

Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência



ATA DE JULGAMENTO DA CONCORRÊNCIA Nº 2016/5040010-09

Ata de julgamento referente à Concorrência n.º 2017/5040010-09, do tipo "menor preço unitário", segundo especificado no item 02 do Edital MATERIAIS MICROBIOLÓGICOS, PARA O PROJETO 5.04.0010, pelo período de 12 meses e de acordo com o que prescreve a Lei 8.666, de 21/06/93, alterada por legislação posterior. A Comissão de Licitações, designada pela Ordem de Serviço n.º 001/2017, de trinta de mês de maio do ano de dois mil e dezessete, do Diretor Presidente da FATEC, constituída pela funcionária SILVIA BINOTTO, Presidente, JAQUELINE GIACOMELLI DA SILVEIRA, Presidente Substituta, TATIANE MACHADO SILVA, MARTA LUCIA SANTINI DA SILVEIRA, membros e ELIANA HOFFMANN, membro substituta reuniram-se às quatorze horas do dia seis do mês de junho do ano de dois mil e dezessete na Sede da FATEC, Prédio 66, para julgamento das propostas apresentadas pelas empresas: G.GOTUZZO E CIA LTDA, LUDWIG BIOTECNOLOGIA LTDA- ME, GCB PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA- ME, SULLAB DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES E FARMACÊUTICOS LTDA, SIGMA ALDRICH BRASIL LTDA e PRÓ ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNOSTICA LTDA habilitadas anteriormente. Tendo em vista o parecer técnico do Professor Coordenador Sergio Luiz Dalmora, a Comissão de Licitações decide **<u>DECLARAR VENCEDORA</u>** as empresas conforme tabela em anexo. Com relação ao item 20 a empresa GCB PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA- ME, foi DESCLASSICADA por ofertar item diverso do original do Edital. E nada mais a constar, em cumprimento às disposições da legislação pertinente esta Comissão de Licitações submete à apreciação de Vossa Senhoria este julgamento para Homologação e Adjudicação.

Silvia Binotto Presidente	Jaqueline Giacomelli da Silveira Presidente Substituta
Marta Lucia Santini da Silveira Membro	Tatiane Machado Silva Membro
Eliana Hoffmann Membro	



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

TABELA DE VALORES R\$

Alça de inoculação em poliestireno estéril poliestireno estéril, descartável - (embalagem c/ 20 unidades) Alfa-naftol Alfa-naftol - frasco com 10 ml - Para reação de Voges Proskauer. Alfa-naftol - frasco com 10 ml - Para reação de Voges Proskauer. Anaerobac - Gerador de anaerobiose com indicador incorporado confeccionado em TNT (polipropileno) aberto nas costas com tira para amarrar na cintura e no pescoço. Descartável; Cor branco. Azul de Tripano Frasco contendo 20 ml do reagente Azul de Trypan, líquido esterilizado por filtração a uma concentração de 0,4%. Possui formula empírica C34H24N6Na4O14S4 e peso molecular de 960,81 g/mol. Com acompanhamento do certificado de qualidade. Azul de Alamar Frasco contendo 25 ml do reagente azul de alamar. Possui coloração azul escura, é inodoro e solúvel em água. Sua densidade relativa é aproximadamente 1 g/ml. Possui ponto de ebulição menor que 100 °C a uma pressão de 760 mm Hg. Bactray 1 BACTRAY 1 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bloquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. Bactray 2 BACTRAY 2 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bloquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos.	ITEM	NOME	PEOPLO SO	QUANT.	EMPRESA	VLR
poliestireno estéril descartável - (embalagem c/ 20 unidades) Alfa-naftol Alfa-naftol - frasco com 10 ml - Para reação de Voges Proskauer. Anaerobac - Gerador de anaerobiose indicador incorporado de anaerobiose indicador incorporado de anaerobiose indicador incorporado de managa longa confeccionado em TNT (polipropileno) aberto nas costas com tiras para amarar na cintura e no pescoço. Descartável; Cor branco. Azul de Tripano Frasco contendo 20 ml do reagente Azul de Tripano Incaro contenda 20 ml de reagente Azul de Tripano Incaro contenda 20 ml do reagente Azul de Trypan, líquido esterilizado por dittração a uma concentração de 0.4%. Possul formula empirica C34H24N6Na4O14S4 e poso molecular de 960,81 g/mlo. Com acompanhamento do certificado de qualidade. Azul de Alamar Frasco contendo 25 ml do reagente azul de alamar. Possul coloração azul escura, é inodoro e solúvel em água. Sua densidade relativa é aproximadamente 1 g/ml. Possul ponto de ebulição menor que 100 °C a uma pressão de 760 mm Hg. Bactray 1 BACTRAY 1 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. Bactray 2 BACTRAY 2 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. Bactray 3 BACTRAY 2 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. BACTRAY 3 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. BACTRAY 3 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. BACTRAY 3 - Caixa c/10 unidades - Sistema d	ITEM	NOME	DESCRIÇÃO	ANUAL		TOTAL R\$
Anaerobac - Gerador de anaerobiose com indicador incorporado de incorporado de incorporado. Caixa com 10 unidades. Avental com manga longa confeccionado em TNT (polipropileno) aberto nas costas com tras para amarrar na cintura e no pescoço. Descartável: Cor branco. Azul de Tripano Frasco contendo 20 ml do reagente Azul de Tripano Frasco contendo 20 ml do reagente Azul de Tripano Frasco contendo 20 ml do reagente Azul de Tripano Gallado esterilizado por filtração a uma concentração de 0,4% Possui formula empririca C34H24N6Na4O14S4 e peso molecular de 950,81 g/mol. Com acompanhamento do certificado de qualidade. Azul de Alamar Frasco contendo 25 ml do reagente azul de alamar. Possul coloração azul escura, e inodoro e solúvel em água. Sua densidade relativa é aproximadamente 1 g/ml. Possui porto de ebulição menor que 100 °C a uma pressão de 760 mm Hg. Bactray 1 Bactray 1 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadoros ou não da glicose ou não fastidiosos. Bactray 2 Bactray 2 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. Bactray 3 Bactray 3 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não da glicose ou não da sistidiosos. Bactray 3 Bactray 3 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não da sucolave. Bioindicador de Composto por esporos de Bacillus shearothermophilius para controle	01		estéril, descartável - (embalagem c/ 20		G.GOTUZZO	R\$ 1,98
anaerobiose indicador incorporado. Caixa com 10 unidades. Avental com manga longa confeccionado em TNT (polipropileno) aberto nas costas com tiras para amarrar na cintura e no pescoço. Descartável; Cor branco. Azul de Tripano Frasco contendo 20 ml do reagente Azul de Tripano (pulsa a uma concentração de 0,4%. Possui formula empirica C34H2M6NadO14S4 e peso molecular de 960,81 g/mol. Com acompanhamento do certificado de qualidade. Azul de Alamar Frasco contendo 25 ml do reagente azul de alamar. Possui coloração azul escura, é inodoro e solivel em água. Sua densidade relativa é aproximadamente 1 g/ml. Possui ponto de ebulição menor que 100 °C a uma pressão de 760 mm Hg. Bactray 1 BACTRAY 1 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. Bactray 2 BACTRAY 2 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. Bactray 3 BACTRAY 2 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. Bactray 3 BACTRAY 3 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. Bactray 3 BACTRAY 3 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não da glicose ou não da glicose ou não da glicose ou não fastidiosos. Bioindicador de de sterilização en não de saloi positiva, fermentadore ou não da glicose ou não da glico	02	Alfa-naftol		10 unid	G.GOTUZZO	R\$ 11,90
confeccionado em TNT em TNT (polipropileno) aberto nas costas com tiras para amarar na cintura e no pescoço. Descartável; Cor branco. Azul de Tripano Frasco contendo 20 ml do reagente Azul de Trypan, líquido esterilizado por filtração a uma concentração de 0,4%. Possui fórmula empirica C34H24N6NA4OH1544 e peso molecular de 960,81 g/mol. Com acompanhamento do certificado de qualidade. Azul de Alamar Frasco contendo 25 ml do reagente azul de alamar. Possui coloração azul escura, é inodoro e solúvel em água. Sua densidade relativa é aproximadamente 1 g/ml. Possui ponto de ebulição menor que 100 °0 a uma pressão de 760 mm Hg. Bactray 1 BACTRAY 1 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. Bactray 2 BACTRAY 2 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. Bactray 3 BACTRAY 2 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. BACTRAY 3 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não da sitidiosos. BACTRAY 3 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não da sitidiosos. Bactray 3 BACTRAY 3 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não dastidiosos. Bactray 3 BACTRAY 3 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não dastidiosos. Bactray 3 BACTR	03	anaerobiose indicador incorporado	incorporado. Caixa com 10 unidades.			R\$ 158,00
de Trypan, líquido esterilizado por filtração a uma concentração de 0,4%. Possui fórmula empírica C34H2AN6Na4O14S4 e peso molecular de 960,81 g/mol. Com acompanhamento do certificado de qualidade. Azul de Alamar Frasco contendo 25 ml do reagente azul de alamar. Possui coloração azul escura, é inodoro e solúvel em água. Sua densidade relativa é aproximadamente 1 g/ml. Possui ponto de ebulição menor que 100 °C a uma pressão de 780 mm Hg. Bactray 1 BACTRAY 1 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. Bactray 2 BACTRAY 2 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. Bactray 3 BACTRAY 2 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. Bactray 3 BACTRAY 3 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. Bactray 3 BACTRAY 3 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. Bactray 3 BACTRAY 3 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos ou não da glicose ou não fastidiosos. Bioindicador esterilização de Composto por esporos de Bacillus sthearothermophillus para controle de autoclave. Brometo de hexadeciltr frasco contendo 100g de reagente de fórmula química C16H33N(CH3)3Br e massa molar 364,45 g/mol.Acompanha certificado de análise	04	1	em TNT (polipropileno) aberto nas costas com tiras para amarrar na cintura e no		G.GOTUZZO	R\$ 1,58
de alamar. Possui coloração azul escura, é inodoro e solúvel em água. Sua densidade relativa é aproximadamente 1 g/ml. Possui ponto de ebulição menor que 100 °C a uma pressão de 760 mm Hg. Bactray 1 Bactray 1 Bactray 1 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. Bactray 2 Bactray 2 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. Bactray 3 Bactray 3 Bactray 3 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. Bactray 3 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. Bactray 3 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. Bactray 3 - Caixa c/10 unidades - Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não da glicose ou não da glicose ou não fastidiosos. Composto por esporos de Bacillus stearothermophillus para controle de autoclave. Brometo de hexadeciltr frasco contendo 100g de reagente de fórmula química C16H33N(CH3)3Br e massa molar 364,45 g/mol.Acompanha certificado de análise	05	Azul de Tripano	de Trypan, líquido esterilizado por filtração a uma concentração de 0,4%. Possui fórmula empírica C34H24N6Na4O14S4 e peso molecular de 960,81 g/mol. Com acompanhamento do	15 unid	SIGMA	R\$ 34,00
Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. Bactray 2 Bactray 2 Bactray 2 Bactray 2 Bactray 3 Bactray 2 Bactray 3 Bactray 3 Bactray 3 Bactray 3 Bactray 3 Bactray 2 Bactray	06	Azul de Alamar	de alamar. Possui coloração azul escura, é inodoro e solúvel em água. Sua densidade relativa é aproximadamente 1 g/ml. Possui ponto de ebulição menor que	15 unid	LUDWING	R\$ 1.500,00
Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. Bactray 3 Bactray 3 Bactray 3 Bactray 3 Bactray 3 Com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. Bioindicador de esterilização Bioindicador de esterilização Brometo de hexadeciltr imetilamôn io Brometo de hexadeciltr formula química C16H33N(CH3)3Br e massa molar 364,45 g/mol.Acompanha certificado de análise Brometo de hexadeciltr imetilado de análise	07	Bactray 1	Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não	_	G.GOTUZZO	R\$ 161,10
Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não fastidiosos. Bioindicador de Composto por esporos de Bacillus sthearothermophillus para controle de autoclave. Brometo de hexadeciltr frasco contendo 100g de reagente de fórmula química C16H33N(CH3)3Br e massa molar 364,45 g/mol.Acompanha certificado de análise Sistema destinado a identificação 100 caixas 100 caixas 300 sunid 6.GOTUZZO R\$ 161,10 caixas 100	08	Bactray 2	Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não		G.GOTUZZO	R\$ 161,10
10 esterilização sthearothermophillus para controle de autoclave. Brometo de hexadeciltr imetilamôn io Frasco contendo 100g de reagente de fórmula química C16H33N(CH3)3Br e massa molar 364,45 g/mol.Acompanha certificado de análise SULLAB R\$ 5,71 G.GOTUZZO R\$ 67,50	09	Bactray 3	Sistema destinado a identificação bioquímica de bacilos gram negativos com oxidase negativa ou positiva, fermentadores ou não da glicose ou não		G.GOTUZZO	R\$ 161,10
imetilamôn io fórmula química C16H33N(CH3)3Br e massa molar 364,45 g/mol.Acompanha certificado de análise G.GOTUZZO R\$ 67,50	10		sthearothermophillus para controle de		SULLAB	R\$ 5,71
12 Campo operatório Campo operatório: Tamanho 45x50 cm - 50 pac. G.GOTUZZO R\$ 56,60		imetilamôn io	fórmula química C16H33N(CH3)3Br e massa molar 364,45 g/mol.Acompanha certificado de análise			·
	12	Campo operatório	Campo operatório: Tamanho 45x50 cm -	50 pac.	G.GOTUZZO	R\$ 56,60



FUNDAÇÃO DE APOIO À TECNOLOGIA E CIÊNCIA

Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

		pacote com 50 unidades			
13	Cloreto férrico 10%	Cloreto férrico 10% - frasco com 10 ml - para reação de fenilalanina.	10 unid.	G. GOTUZZO	R\$ 11,05
15	Conjunto esponja – PVPI	Conjunto esponja –PVPI – escova para degermação e antissepsia pré-operatória das mãos.	100 unid.	REVOGADO	REVOGADO
16	Corante XTT	Frasco contendo 100 mg do sal sódico XTT [2,3-Bis(2-methoxy-4- nitro-5-sulfophenyl)-2Htetrazolium-5-carboxanilide). Sua fórmula é C22H16N7NaO13S2 e seu peso molecular é 673,52 g/mol. Pó amarelo solúvel em H2O. Com acompanhamento do certificado de qualidade.	10 unid	SIGMA	R\$ 1.139,00
17	Corante MTT – Thiazolyl Blue Tetrazoliu m Bromide para cultura de células	Frasco contendo 500 mg do sal Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide [3-(4,5-Dimethyl-2- thiazolyl)-2,5diphenyl-2Htetrazolium bromide ou Methylthiazolyldiphenyl-tetrazolium bromide]. Possui fórmula molecular C18H16BrN5S e peso molecular 414,32 g/mol. Pó amarelo escuro com ponto de fusão de 195 °C. Com acompanhamento do certificado de qualidade.	20 unid.	SIGMA	R\$ 259,25
18	Detergente Gel	Detergente – Neutro, testado dermatologicamente. Na embalagem deverá constar a data da fabricação e da validade do produto. Embalagem de 1 litro.	50 unid.	REVOGADO	REVOGADO
19	Dispopetri. Placa de petri lisa 90 x 15 mm estéril em poliestireno	Dispopetri. Placa de petri lisa 90 x 15 mm estéril em poliestireno processadas através de radiação gama. Medidas dimensionais (média): Tampa: diâmetro interno 92,40 ± 0,50; altura 9,50 ± 0,20; diâmetro externo 94,50 ± 0,50 - Fundo:diâmetro interno 88,42 ± 0,50; altura 14,70 ± 0,20; diâmetro externo 89,70 ±0,50.COM 15 PLACAS EM CADA EMBALAGEM.	300 emb.	SIGMA	R\$ 3,20
20	Filtro para esterilização	Filtro para esterilização. Estéril, embalado individualmente, hidrofílico. Possui tamanho de poro de 0,45 µm e área filtrante de 6,2 cm2. Embalagem de MBS (polimerizado de meta acrilato de butadieno-estireno).	200 unid.	LUDWING	R\$ 15,00
21	Fita indicadora para autoclave	Fita indicadora para autoclave 19 mm x 30 m	100 unid.	G.GOTUZZO	3,10
22	Gaze tipo queijo rolo	Rolo de gaze tipo queijo 13 fios	12 unid.	G.GOTUZZO	R\$ 52,20
23	Histopaqu e	Caixa contendo 6 frascos de 100 ml do reagtente histopaque. Esterilizado por filtração e testado para endotoxinas. Possui densidade de 1,077 a 1,090 g/cm³. Com acompanhamento do certificado de	100 unid	SIGMA	R\$ 1.043,00

Tel (55)3226-6931



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

		qualidade.			
24	Lecitina de soja	Lecitina de soja - frasco de 100 g	10 unid.	LUDWING	R\$ 300,00
25	Lecitina de gema de ovo	Lecitina de gema de ovo – frasco de 10 g	30 unid.	SIGMA	R\$ 634,10
26	Máscara descartável com elástico.	Máscara descartável com elástico em TNT (100%polipropileno), descartável, cor branca	600 unid.	G.GOTUZZO	R\$ 0,13
27	Membranas filtrantes	Caixa com membranas filtrantes, brancas, lisas, não estéreis, de acetato de Celulose porosidade 0,45 micrômetros para filtração de solvente aquoso. – Caixa com 100 unidades	20 unid.	PRÓ ANALISE	R\$ 192,00
28	Óleo mineral	Óleo mineral frasco com 10 ml - Para reação de ADH, LDC, ODC, H2S, URE.	20 unid.	LUDWING	R\$ 45,00
29	Propé descartável	Propé descartável com elástico em TNT (100% polipropileno), descartável, cor branca	700 unid.	G.GOTUZZO	R\$ 0,12
30	Selo em alumínio (lacre), diâmetro 24 mm	SELO EM ALUMÍNIO - diâmetro 24 mm (lacre).	800 unid.	REVOGADO	REVOGADO
31	Tiras para reação de oxidase.	TIRAS PARA REAÇÃO DE OXIDASE – frasco com 10 tiras - Para uso diagnóstico "in vitro".	10 unid	GGOTUZZO	R\$ 27,30
32	Touca descartável com elástico	Touca descartável com elástico em TNT (100% polipropileno), descartável, cor branca	700 unid.	G.GOTUZZO	R\$ 0,10
33	Vermelho de metila (CI 13020)	Fórmula e massa molecular – C15H15N3O2 – 269,30 / Descrição: Cristais violetas ou pó vermelho escuro. Solubilidade – Praticamente insolúvel em água e solúvel em etanol.	20 unid.	G.GOTUZZO	R\$ 30,00
34	Solução volumétrica de hidróxido de sódio 1 N	Solução volumétrica de hidróxido de sódio 1 N - Frascos de 1 litro	15 unid.	G.GOTUZZO	R\$ 12,00
35	Swab 957 SRK pharma	Swab 957 SRK pharma 2 tubos tripla embalagem. Caixa com 10 unidades	160 unid.	REVOGADO	REVOGADO
36	Guia de amostragem (gabarito p/uso c/swab rk)(10x10=100cm2)-c/5 ester	Guia de amostragem (gabarito p/uso c/swab srk)(10x10=100cm2)-c/5 ester	160 unid.	LUDWING	R\$ 27,00
37	Sacarose	Frasco contendo 500g de reagente de fórmula C12H22O11, massa molar 342,3 g/mol e grau de pureza >99%. Utilizado para preparação de solução para focalização isoelétrica. Acompanha certificado de análise	08 unid.	G.GOTUZZO	R\$ 14,95
38	Swab 957 SRK pharma	Swab 957 SRK pharma 2 tubos tripla embalagem. Caixa com 10 unidades	160 unid.	REVOGADO	REVOGADO
39	Tween 80 - Polissorbato 80	Tween 80 – Polissorbato 80	160 unid.	G.GOTUZZO	R\$ 75,00
40	Tiras para reação de oxidase	TIRAS PARA REAÇÃO DE OXIDASE – frasco com 10 tiras - Para uso diagnóstico "in vitro".	10 unid.	G, GOTUZZO	R\$ 27,30