



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO Nº 21005.000515/2020-91

LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA - GO - UASG 130032

PREGÃO ELETRÔNICO

(COMPRAS)

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO E ESTIMATIVA DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS

1.1. Aquisição de material de laboratório, incluindo materiais químicos e biológicos, visando à manutenção das análises laboratoriais, conforme condições, quantidades e exigências, estabelecidas neste instrumento:

Grupo	Item	Tipo de Material	Nº Item PAC 2020	Catmat/Catser	Descrição	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Quantidade Total	Quantidade Total Órgão Não Participante
1	1	Material Biológico	369	434956	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: SELETIVO PARA LISTERIA (ALOA) (LISTERIA AGAR SELECTIVE SUPPLEMENT), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES/ VIAL: C/ ANFOTERICINA B: 5 MG, CEFTAZIDIMA: 10 MG, ÁCIDO NALIDÍXICO: 10 MG, OUTROS COMPONENTES: POLIMIXINA B: 38.350 UI, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: CAIXA 10 VIALS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO-AMPOLA	Menor preço	30	15
	2	Material Biológico	372	432221	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: CROMOGÊNICO DE ENRIQUECIMENTO PARA LISTERIA, PARA AGAR LISTERIA SEGUNDO OTTAVIANI E AGOSTI (ALOA), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES: L-ALFA-FOSFOTIDILINOSITOL: 1 G, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: CAIXA 10 VIALS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO-AMPOLA		30	15
	3	Material Biológico	832	414932	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR ALOA (AGAR DIFERENCIAL LISTERIA MONOCYTOGENES SEGUNDO OTTAVIANI E AGOSTI), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: TECIDO ANIMAL DIGERIDO ENZIMATICAMENTE (PEPTONA DE CARNE): 18 G, CASEÍNA DIGERIDA ENZIMATICAMENTE (PEPTONA DE CASEÍNA): 6 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 10 G, PIRUVATO DE SÓDIO: 2 G, GLICOSE: 2 G, GLICEROFOSFATO DE MAGNÉSIO: 1 G, SULFATO DE MAGNÉSIO (ANIDRO): 0,5 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, CLORETO DE LÍTIO: 10 G, HIDROGENOFOSFATO DISSÓDICO (ANIDRO): 2,5 G, 5-BROMO-4-CLORO-3-INDOLIL-B-D-GLICOPIRANOSÍDEO: 0,05 G, AGAR:	FRASCO 00000500,00 G		4	2

					APROX. 15 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 11290-1:2017				
Não agrupado	4	Material Biológico	321	354251	CEPA PADRÃO, TIPO LISTERIA MONOCYTOGENES 4B, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ATCC 13932, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISSO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE, CEPA PADRÃO NO MÁXIMO DE PRIMEIRA GERAÇÃO	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	5	Material Biológico	322	412676	CEPA PADRÃO, TIPO STAPHYLOCOCCUS SAPROPHYTICUS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATCC 15305, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE, CEPA PADRÃO NO MÁXIMO DE PRIMEIRA GERAÇÃO	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	6	Material Biológico	352	412394	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO VERDE BRILHANTE BILE 2% (BRILLIANT GREEN BILE BROTH), ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: PEPTONA: 10 G, LACTOSE: 10 G, BILE BOVINA: 20 G, VERDE BRILHANTE: 0,0133 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	3	1
Não agrupado	7	Material Biológico	354	415900	MEIO DE CULTURA, TIPO: PARA CONTAGEM DE AERÓBIOS, APRESENTAÇÃO: FILME POLIETILENO/ POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: QUADRICULADO, ESTERELIZADO E DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, REFERÊNCIA: PLACA PETRIFILM PETRIFILM AC OU EQUIVALENTE	UNIDADE	Menor preço	200	100
Não agrupado	8	Material Biológico	358	434964	MEIO DE CULTURA, TIPO: PARA CONTAGEM DE COLIFORMES TOTAIS, APRESENTAÇÃO: FILME POLIETILENO/ POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: QUADRICULADO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, REFERÊNCIA: PLACA PETRIFILM CC OU EQUIVALENTE	UNIDADE	Menor preço	300	150
Não agrupado	9	Material Biológico	365	415901	MEIO DE CULTURA, TIPO: PARA CONTAGEM DE ESCHERICHIA COLI/ COLIFORMES, APRESENTAÇÃO: FILME POLIETILENO/ POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: QUADRICULADO, ESTERELIZADO E DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, REFERÊNCIA: PLACA PETRIFILM PETRIFILM EC OU EQUIVALENTE	UNIDADE	Menor preço	500	250
Não agrupado	10	Material Biológico	367	411890	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR VRBA (BILE VERMELHO VIOLETA / VIOLET RED BILE AGAR), ASPECTO FÍSICO: PÓ, ADITIVOS: COM LACTOSE, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: PEPTONA DE CARNE: 7 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 3 G, LACTOSE: 10 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, SAIS BILIARES: 1,5 G, VERMELHO NEUTRO: 0,03 G, CRISTAL VIOLETA: 0,002 G, AGAR: 12 A 18 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	12	6
Não agrupado	11	Material Biológico	195	326350	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR TSC (TRYPTOSE SULFITE CYCLOSERINE/ AGAR BASE TRYPTOSE SULFITE CYCLOSERINE), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: Digerido Enzimático de Proteína: 15 G, Digerido Enzimático de Soja: 5,0G, EXTRATO DE LEVEDURA: 5 G, DISSULFITO DE SÓDIO (NA2S2O5) ANIDRO: 1 G, CITRATO DE AMÔNIO E FERRO III: 1 G, AGAR: 9 A 18 G, SEM SUPLEMENTO D-CYCLOSERINA, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	3	1
Não agrupado	12	Material Biológico	289	440917	MEIO DE CULTURA., TIPO* ÁGAR CROMOGÊNICO PARA E.COLI, ASPECTO FÍSICO* PÓ	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	13	Material Biológico	386	355102	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: EMULSÃO DE GEMA DE OVO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: SEM TELURITO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000100,00 ML	Menor preço	80	40
Não agrupado	14	Material Biológico	387	362363	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO SELETIVO PARA BACILLUS CEREUS, ASPECTO FÍSICO PÓ LIOFILIZADO. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: CONTENDO SULFATO DE POLIMIXINA B 50000 UI, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO-AMPOLA	Menor preço	20	10
Não agrupado	15	Material Biológico	394	336304	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: EXTRATO DE CARNE, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	2	1

					COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES				
Não agrupado	16	Material Biológico	396	329579	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: EXTRATO DE LEVEDURA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	17	Material Biológico	401	393126	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: PEPTONA BACTERIOLÓGICA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	3	1
Não agrupado	18	Material Biológico	404	326288	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR BATATA DEXTROSADO (PDA - POTTATO DEXTROSE AGAR), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	5	2
Não agrupado	19	Material Biológico	405	393125	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: PEPTONA DE CARNE, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	20	Material Biológico	410	332349	INDICADOR BIOLÓGICO, TIPO: SEGUNDA GERAÇÃO, APRESENTAÇÃO: AUTOCONTIDO, AMPOLA COM MEIO DE CULTURA, ESPÉCIE: BACILLUS STEAROTHERMOPHILLUS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR (GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS), CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: CAIXA 100 AMPOLAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	Menor preço	81	40
Não agrupado	21	Material Biológico	510	335333	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO TIOGLICOLATO (FLUID THIOGLYCOLLATE MEDIUM), APRESENTAÇÃO PÓ, ADITIVOS COM RESAZURINA SÓDICA. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES E POSSUA A SEGUINTE COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: DIGERIDO ENZIMÁTICO DA CASEÍNA 15G; L-CISTINA 0,5G; D-GLICOSE 5,5G; EXTRATO DE LEVEDURA 5,0G; CLORETO DE SÓDIO 2,5G; TIOGLICOLATO DE SÓDIO (MERCAPTOACETATO) 0,5G; AGAR 0,5 A 2,0G; RESAZURINA 0,001G.	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	22	Material Biológico	547	342230	KIT API STAPH PARA DETECÇÃO DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS COMPOSTO POR 25 GALERIAS + 25 MEIOS DE API STAPH; 2 AMPOLAS DE CADA DE VP1 + VP2; 2 AMPOLAS DE CADA DE NIT 1 + NIT 2 C/2 AMP; 2 AMPOLAS DE ZYM A REAGENT 2 AMP; 2 AMPOLAS DE ZYM B REAGENT 2 AMP ; 1 FRASCO DE ÓLEO DE PARAFINA 125ML E O API WEB	UNIDADE	Menor preço	5	2
Não agrupado	23	Material Biológico	611	414931	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO DEMI-FRASER (HALF FRASER BROTH), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: PEPTONA DE CARNE: 5 G, PEPTONA DE CASEÍNA: 5 G, EXTRATO DE CARNE: 5 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 5 G, CLORETO DE SÓDIO: 20 G, HIDROGENOFOSFATO DIIDRATADO DISSÓDICO: 12 G, DIHIDROGENOFOSFATO DE POTÁSSIO: 1,35 G, ESCULINA: 1 G, CLORETO DE LÍCIO: 3 G, ÁCIDO NALIDÍXICO: 0,1 G, HIDROCLORETO DE ACRIFLAVINA: 0,0125 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 11290-1:2017	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	4	2
Não agrupado	24	Material Biológico	612	328528	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO EC, APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: PEPTONA: 20 G, LACTOSE: 5 G, BILE BOVINA: 1,5 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, FOSFATO DE POTÁSSIO BIBÁSICO: 4 G, FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO: 1,5 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	4	2
Não agrupado	25	Material Biológico	615	354117	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO FRASER, ASPECTO FÍSICO: PÓ, ADITIVOS COM SUPLEMENTO ESPECÍFICO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: PEPTONA DE CARNE (TECIDO ANIMAL DIGERIDO ENZIMATICAMENTE): 5 G, PEPTONA DE CASEÍNA (CASEÍNA DIGERIDA ENZIMATICAMENTE): 5 G, EXTRATO DE CARNE: 5 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 5 G, CLORETO DE SÓDIO: 20 G, HIDROGENOFOSFATO DIIDRATADO DISSÓDICO: 12 G, DIIDROGENO FOSFATO DE POTÁSSIO: 1,35 G, ESCULINA: 1 G, CLORETO DE LÍCIO: 3 G, SAL DE SÓDIO DE ÁCIDO NALIDÍXICO: 0,02 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 11290-1:2017	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	26	Material Biológico	617	434871	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO GIOLITTI E CANTONI, APRESENTAÇÃO: PÓ, ADITIVOS COM POLISSORBATO 80 (TWEEN 80), CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: DIGERIDO ENZIMÁTICO DA CASEÍNA: 10 G, EXTRATO DE CARNE: 5 G,	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	2	1

					EXTRATO DE LEVEDURA: 5 G, CLORETO DE LÍCIO: 5 G, MANITOL: 20 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, GLICINA: 1,2 G, PIRUVATO DE SÓDIO: 3 G, TWEEN 80: 1,0, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES				
Não agrupado	27	Material Biológico	619	326307	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO LAURIL SULFATO DE SÓDIO, APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: TRIPTOSE: 20 G, LACTOSE: 5 G, FOSFATO MONOPOTÁSSICO (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ): 2,75 G, FOSFATO DIPOTÁSSICO (K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ): 2,75 G, CLORETO DE SÓDIO (NaCl): 5 G, LAURIL SULFATO DE SÓDIO: 0,1 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	7	3
Não agrupado	28	Material Biológico	673	440240	MEIO DE CULTURA, TIPO AGAR EXTRATO DE LEVEDURA DEXTROSE CLORANFENICOL (YGC AGAR - YEST GLUCOSE CLORANPHENICOL AGAR), APRESENTAÇÃO PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES E POSSUA A SEGUINTE COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: EXTRATO DE LEVEDURA 5,0G; DEXTROSE (C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> ) 20,0G; CLORANFENICOL (C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> CL <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 0,1G; AGAR 12 A 15G.	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	3	1
Não agrupado	29	Material Biológico	675	326293	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR M-17 (PARA ENUMERAÇÃO DE STREPTOCOCCUS LACTICOS), APRESENTAÇÃO PÓ	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	30	Material Biológico	676	434381	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO MUELLER KAUFFMAN TETRATIONATO NOVOBIOCINA (MULLER-KAUFFMAN TETRATHIONATE-NOVOBIOCIN BROTH), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: EXTRATO DE CARNE: 4,3 G, DÍGERIDO ENZIMÁTICO DA CASEÍNA: 8,6 G, CLORETO DE SÓDIO (NaCl): 2,6 G, CARBONATO DE CÁLCIO (CaCO <sub>3</sub> ): 38,7 G, TIOSSULFATO DE SÓDIO PENTAHIDRATADO (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .5H <sub>2</sub> O): 47,8 G, OX BILE PARA USO BACTERIOLÓGICO: 4,78 G, VERDE BRILHANTE: 9,6 MG, SAL DE NOVOBIOCINA SÓDICA: 0,04 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 6579-1	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	31	Material Biológico	679	326366	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO RAPPAPORT-VASSILIADIS (RAPPAPORT-VASSILIADIS MEDIUM WITH SOYA), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: DÍGERIDO ENZIMÁTICO DE SOJA: 4,5 G, CLORETO DE SÓDIO: 7,2 G, DIHIDROGENOFOSFATO DE POTÁSSIO (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> + K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ): 1,44 G, CLORETO DE MAGNÉSIO ANIDRO (MgCl <sub>2</sub> ): 13,4 G OU CLORETO DE MAGNÉSIO HEXAHIDRATADO (MgCl <sub>2</sub> .6H <sub>2</sub> O): 28,6 G, OXALATO DE VERDE MALAQUITA: 0,036 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 6579-1	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	32	Material Biológico	684	326278	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR NUTRIENTE (NUTRIENT AGAR), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: PEPTONA: 5 G, EXTRATO DE CARNE: 3 G, CLORETO DE SÓDIO (OPCIONAL): 5 G, ÁGAR: APROX. 15 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 6579-1	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	4	2
Não agrupado	33	Material Biológico	685	440978	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO SULFITO LACTOSE (LACTOSE SULPHITE BROTH BASE), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: DÍGERIDO ENZIMÁTICO DE CASEÍNA: 5 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 2 G, CLORETO DE SÓDIO: 2,5 G, LACTOSE: 10 G, HIDROCLORETO DE L-CISTEÍNA: 0,3 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	34	Material Biológico	687	354123	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR PALCAM, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: PEPTONAS: 23 G, AMIDO: 1 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, ÁGAR: 9 A 18 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 3 G, D-GLICOSE: 0,5 G, D-MANITOL: 10 G, ESCULINA: 0,8 G, CITRATO DE FERRO III AMONÍACAL: 0,5 G, VERMELHO DE FENOL: 0,08 G, CLORETO DE LÍCIO: 15 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 11290-1:2017	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	4	2
Não agrupado	35	Material Biológico	688	326296	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR PCA (PLATE COUNT AGAR/ CONTAGEM TOTAL/ AGAR PADRÃO PARA CONTAGEM), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: DÍGESTÃO ENZIMÁTICA DA CASEÍNA: 5 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 2,5 G, GLICOSE ANIDRA (C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> ): 1 G, ÁGAR: 9 A 18 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	7	3
Não agrupado	36	Material Biológico	690	434761	155 - MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR RAMBACH (AGAR SELETIVO SALMONELLA / RAJHANS/ RAMBACH AGAR/SAMONELLA DIFFERENTIAL AGAR), ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPOSIÇÃO:	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	8	4

					PEPTONA:8,0G, CLORETO DE SODIO:5,0G, DESOXICOLATO DE SÓDIO:1,0G, MISTURA CROMOGÊNICA:1,5G, PROPILENOGLICOL:10,5G, AGAR:15G, DE ACORDO COM ISO 6579-1:2017, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES				
Não agrupado	37	Material Biológico	694	326303	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR TSI (TRIPLE SUGAR IRON AGAR/ ÁGAR TRÍPLICE AÇÚCAR FERRO), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: EXTRATO DE CARNE: 3 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 3 G, PEPTONA: 20 G, LACTOSE: 10 G, SACAROSE: 10 G, GLICOSE: 1 G, CITRATO DE FERRO III: 0,3 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, TIOSULFATO DE SÓDIO: 0,3 G, VERMELHO DE FENOL: 0,024 G, ÁGAR: APROX. 15 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 6579-1	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	38	Material Biológico	695	326867	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR URÉIA DE CHRISTENSEN, (UREA AGAR CHRISTENSEN) APRESENTAÇÃO PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: PEPTONA: 1 G, DIHIDROGENO FOSFATO DE POTÁSSIO (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ): 2 G, GLICOSE: 1 G, VERMELHO DE FENOL: 0,012 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, ÁGAR: APROX. 15 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 6579-1	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	39	Material Biológico	696	326304	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR XLD (XYLOSE LYSINE DEOXYCHOLATE AGAR/XILOSE LISINA DESOXICOLATO), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: EXTRATO DE LEVEDURA: 3 G, L(+ )LISINA: 5 G, LACTOSE: 7,5 G, XILOSE: 3,75 G, SACAROSE: 7,5 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, DESOXICOLATO DE SÓDIO: 1 G, VERMELHO DE FENOL: 0,08 G, TIOSULFATO DE SÓDIO: 6,8 G, CITRATO DE AMÔNIO E FERRO III: 0,8 G, ÁGAR: APROX. 15 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 6579-1	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	40	Material Biológico	698	328533	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA (BUFFERED PEPTONE WATER - BPW), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: PEPTONA: 10 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, DIHIDROGENOFOSFATO DISSÓDICO DODECAHIDRATADO (NA <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> .12H <sub>2</sub> O): 9 G, DIHIDROGENOFOSFATO DE POTÁSSIO (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ): 1,5 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 6579-1	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	36	18
Não agrupado	41	Material Biológico	701	326882	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO BHI (BRAIN HEART INFUSION BROTH/CALDO INFUSÃO CÉREBRO CORAÇÃO), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: DIGERIDO ENZIMÁTICO DE TECIDO ANIMAL (PEPTONA): 10 G, INFUSÃO DE CÉREBRO DE BEZERRO DESIDRATADA: 12,5 G, INFUSÃO DE CORAÇÃO DE BOVINO DESIDRATADA: 5 G, GLICOSE: 2 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, HIDROGENOFOSFATO DISSÓDICO ANIDRO (NA <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ): 2,5 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	8	4
Não agrupado	42	Material Biológico	733	377383	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: SELETIVO PARA CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (TSC), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES: D-CICLOSERINA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	Menor preço	100	50
Não agrupado	43	Material Biológico	741	435161	REAGENTE ANALÍTICO, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO KIT VIDAS LISTERIA MONOCYTOGENES II (LM02) 48 HORAS, TIPO DE ANÁLISE: QUALITATIVO DE LISTERIA MONOCYTOGENES, PARA DETECÇÃO DE LISTERIA MONOCYTOGENES PELO MÉTODO DE TRIAGEM ATRAVÉS O USO DO EQUIPAMENTO MINI VIDAS, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ELFA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: CAIXA 60 TESTES, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	TESTE	Menor preço	780	390
Não agrupado	44	Material Biológico	744	367941	CEPA PADRÃO, TIPO: ESCHERICHIA COLI (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 25922, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	45	Material Biológico	745	407402	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO FRASER, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000010,00 ML	Menor preço	780	390

Não agrupado	46	Material Biológico	747	407403	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO HALF-FRASER, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000225,00 ML	Menor preço	780	390
Não agrupado	47	Material Biológico	749	354251	CEPA PADRÃO, TIPO: LISTERIA MONOCYTOGENES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 13932, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE. (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO)	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	48	Material Biológico	751	367939	CEPA PADRÃO, TIPO: PROTEUS MIRABILIS (MÁXIMO SEGUNDA GERAÇÃO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 25933, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	49	Material Biológico	756	354252	CEPA PADRÃO, TIPO: SALMONELLA ENTERITIDIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 13076, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO)	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	50	Material Biológico	759	435162	222 - REAGENTE ANALÍTICO, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO KIT VIDAS UP SALMONELLA (SPT) 24 HORAS, TIPO DE ANÁLISE: QUALITATIVO RECEPTORES SALMONELLA SP PELO MÉTODO DE TRIAGEM ATRAVÉS DO USO DO EQUIPAMENTO MINI VIDAS, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ELFA, ADICIONAL: EM AMOSTRAS DE ALIMENTOS, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: CAIXA 60 TESTES, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	TESTE	Menor preço	1020	510
Não agrupado	51	Material Biológico	760	367936	CEPA PADRÃO, TIPO STAPHYLOCOCCUS AUREUS (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 25923, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	52	Material Biológico	761	427160	CEPA PADRÃO, TIPO: BACILLUS CEREUS (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 11778, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE	FRASCO 00000001,00 ML	Menor preço	2	1
Não agrupado	53	Material Biológico	762	330642	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: PLASMA DE COELHO, ASPECTO FÍSICO: LIOFILIZADO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: APLICAÇÃO: PROVA DA COAGULASE, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO PARA DISSOLUÇÃO EM 3 ML, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	Menor preço	600	300
Não agrupado	54	Material Biológico	763	362363	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: SELETIVO PARA BACILLUS CEREUS, ASPECTO FÍSICO: PÓ LIOFILIZADO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	3	1
Não agrupado	55	Material Biológico	764	361623	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: SELETIVO PARA LISTERIA (PALCAM AGAR SELECTIVE SUPPLEMENT), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES: POLYMYXIN B SULFATE: 5 MG, CEFTACIDIME: 12 MG, ACRIFLAVINE: 2,5 MG, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: CAIXA 10 VIALS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO-AMPOLA	Menor preço	30	15
Não agrupado	56	Material Biológico	766	436844	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: P/ EQUIPAMENTO ELFA (MINI VIDAS), COMPONENTES ADICIONAIS: CALIBRADOR, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO KIT DE CALIBRAÇÃO VIDAS QUALITY CONTROL VIDAS - QCV, TIPO DE EMBALAGEM: CAIXA 60 TESTES, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	TESTE	Menor preço	120	60
Não agrupado	57	Material Biológico	769	407313	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: TRIPTONA DE CASEÍNA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	58	Material Biológico	777	371858	CEPA PADRÃO, TIPO CITROBACTER FREUNDII (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 8090, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE.	UNIDADE	Menor preço	2	1

Não agrupado	59	Material Biológico	779	427159	CEPA PADRÃO, TIPO ENTEROCOCCUS FAECALIS (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 19433, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	60	Material Biológico	787	426367	CEPA PADRÃO, TIPO: LISTERIA IVANOVII SUBSP. IVANOVII (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 19119, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	61	Material Biológico	789	360459	SORO, TIPO: POLIVALENTE ANTI SALMONELLA FLAGELAR (H), COMPOSIÇÃO: ANTI A, B, C, D, I, 1, 2, 5, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000003,00 ML	Menor preço	40	20
Não agrupado	62	Material Biológico	790	360460	SORO, TIPO: POLIVALENTE ANTI SALMONELLA SOMÁTICO (O), COMPOSIÇÃO: ANTI A, B, C1, C2, D, E1, E2, E3, E4, VI, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000003,00 ML	Menor preço	50	25
Não agrupado	63	Material Biológico	792	427161	CEPA PADRÃO, TIPO: CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 13124, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: EM SWAB COM FLUIDO HIDRATANTE PRONTAS PARA USO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE. CATMAT: 455397.	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	64	Material Biológico	794	365418	CONJUNTO PARA ANÁLISE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: UNIDADE GERADORA DE ANAEROBIOSE, APLICAÇÃO: PARA JARRAS E ENVELOPES PLÁSTICOS, COMPONENTES: COM TIRA INDICADORA (ENVELOPES GERADORES DE ANAEROBIOSE), CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: CAIXA 10 ENVELOPES, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	TESTE	Menor preço	200	100
Não agrupado	65	Material Biológico	803	326289	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR BAIRD PARKER, APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: CASEÍNA DIGERIDA (OU PEPTONA DE CASEÍNA): 10G, EXTRATO DE LEVEDURA: 1G, EXTRATO DE CARNE: 5G, PIRUVATO DE SÓDIO: 10G, L-GLICINA: 12G, CLORETO DE LÍCIO: 5G, AGAR: APROX. 15G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	10	5
Não agrupado	66	Material Biológico	821	354125	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR BPLS (BRILLIANT-GREEN PHENOL-RED LACTOSE SUCROSE AGAR/ ÁGAR VERDE-BRILHANTE VERMELHO DE FENOL LACTOSE SACAROSE), ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	67	Material Biológico	826	326275	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR CASOY - TSA (AGAR TRIPTICASE SOJA, CASOY AGAR, SOYBEAN CASEIN DIGEST AGAR, TSA, TRYPTONE SOYA AGAR, TRYPTIC SOY AGAR), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	8	4
Não agrupado	68	Material Biológico	828	330084	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO LISINA DECARBOXILASE (LYSINE DECARBOXYLATION MEDIUM), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: EXTRATO DE LEVEDURA: 3 G, GLICOSE: 1 G, L-LISINA MONO-HIDROCLORO: 5 G, PÚRPURA DE BROMOCRESOL: 0,015 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM SEGUNDO ISO 6579-1	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	69	Material Biológico	830	326923	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR COLUMBIA COM SANGUE DE CARNEIRO 5%, APRESENTAÇÃO: SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PLACA 90MM, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: PACOTE 10 PLACAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE / PLACA	Menor preço	300	150
Não agrupado	70	Material Biológico	320	449752	CEPA PADRÃO, TIPO RHODOCOCCLUS EQUI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS* (ATCC® 6939™) (O PRODUTOR DA CEPA DEVE TER ACREDITAÇÃO PELA ABNT ISO GUIA 34, A QUAL DEVE SER DEVIDAMENTE COMPROVADA), DE NO MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO.	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	71	Material Biológico	835	434407	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR TSYEA (EXTRATO DE LEVEDURA TRIPTONA DE SOJA - TRYPTONE SOYA YEAST EXTRACT AGAR) , APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: TRIPTONA (DIGERIDO ENZIMÁTICO DA CASEÍNA): 17 G, PEPTONA S (DIGERIDO PAPAÍNICO DE SOJA): 3 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, HIDROGENOFOSFATO DIPOTÁSSIO: 2,5 G, GLICOSE: 2,5 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 6 G,	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	3	1

					AGAR: APROX. 15 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 11290-1:2017				
Não agrupado	72	Material Biológico	851	387815	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR MYP (MANITOL GEMA DE OVO POLIMIXINA / MANNITOL EGG YOLK POLYMYXIN AGAR BASE), ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	73	Material Biológico	854	434762	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR NITRATO MOTILIDADE, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	74	Material Biológico	869	416790	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR LEITE DESNATADO. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO: TRIPTONA 5,0G, EXTRATO DE LEVEDURA 2,5G, GLICOSE ANIDRA 1,0G, ÁGAR BACTERIOLÓGICO 12G, LEITE EM PO 1,0G. APRESENTAÇÃO PÓ COM FRASCO 500G.	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	8	4
Não agrupado	75	Material Biológico	889	397085	ÁGAR, TIPO: ÁGAR ÁGAR, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PURO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	9	4
Não agrupado	76	Material Biológico	906	343622	MEIO DE CULTURA., TIPO CALDO TRIPTONA-SAL, ASPECTO FÍSICO PÓ. COMPOSIÇÃO: PEPTONA 1,0G, CLORETO DE SÓDIO 8,5G. UTILIZAÇÃO COMO DILUENTE ISOTÔNICO. APRESENTAÇÃO: FRASCO 500G	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	10	5
Não agrupado	77	Material Biológico	911	336294	MEIO DE CULTURA, CALDO PÚRPURA DE BROMOCRESOL BASE, APRESENTAÇÃO PÓ, COMPOSIÇÃO: PROTEOSE PEPTONA 10,0G, EXTRATO DE CARNE 1,0G, CLORETO DE SÓDIO 5,0G E PÚRPURA DE BROMOCRESOL 0,02G. FRASCO COM 500G.	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	78	Material Biológico	920	445298	MEIO DE CULTURA, TIPO AGAR CULTURA ESTOQUE, COMPOSIÇÃO: INFUSÃO DE CORAÇÃO 10,00G, PEPTONA PROTEOSE 10,00G, GELATINA 10,00G, DEXTROSE 0,50, CASEÍNA PURIFICADA 5,00G, FOSFATO DISSÓDICO 4,00G, CITRATO DE SÓDIO 3,00G E AGAR 7,50. APRESENTAÇÃO PÓ. FRASCO 500G	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	3	1
Não agrupado	79	Material Biológico	1017	332349	INDICADOR BIOLÓGICO, TIPO: SEGUNDA GERAÇÃO, APRESENTAÇÃO: AUTOCONTIDO, AMPOLA COM MEIO DE CULTURA, ESPÉCIE: BACILLUS STEAROTHERMOPHILLUS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR (GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS), CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: CAIXA 100 AMPOLAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES. MARCA DE REFERÊNCIA: MERCK.	UNIDADE	Menor preço	200	100
Não agrupado	80	Material Biológico	1477	397592	CEPA PADRÃO, TIPO** LACTOBACILLUS SAKEI SUBSP. SAKEI, CARACTERÍSTICA ADICIONAL** ATCC 15521 (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO), CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES:ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	81	Material Biológico	1487	418603	CEPA PADRÃO LACTOCOCCUS LACTIS SUBSP. LACTIS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ATCC 19435, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISSO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE, CEPA PADRÃO NO MÁXIMO DE SEGUNDA GERAÇÃO	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	82	Material Biológico	1659	327967	RNASE A, LIVRE DE DNASE, OBTIDA A PARTIR DE PÂNCREAS BOVINO, 20 MG/ML. 20 MG RNASE A/ML EM 50 MM TRIS-HCL (PH 8.0), 10 MM EDTA. MARCA DE REFERÊNCIA: INVITROGEN.	FRASCO 00000010,00 ML	Menor preço	2	1
Não agrupado	83	Material Biológico	2030	418700	CEPA PADRÃO, TIPO: PSEUDOMONAS AERUGINOSA (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 27853, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	84	Material Biológico	2031	381112	CEPA PADRÃO, TIPO SALMONELLA THYPHIMURIUM (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 14028, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	85	Material Biológico	2054	330085	CALDO MEIO LACTOSE-GELATINA PARA C. PERFRINGENS. COMPOSIÇÃO POR LITRO: TRIPTOSE 15,0G; EXTRATO DE LEVEDURA 10,0G; LACTOSE 10,0G; VERMELHO DE FENOL 0,05G; GELATINA 120,0G; PH 7,5 +/- 0,2.	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	86	Material	3451	457055	MEIO DE CULTURA TIPO: MEIO BASAL OF, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPOSIÇÃO: CASEÍNA 2,0	GRAMA	Menor	1000	500



		Biológico			G; CLORETO DE SÓDIO 5,0 G; FOSFATO DIPOTÁSSICO 0,3 G; AZUL DE BROMOTIMOL 0,08 G; AGAR BACTERIOLÓGICO 2,5 G; GLUCOSE 10,0G.		preço		
Não agrupado	87	Material Biológico	3533	414930	ÁGAR BILE VERMELHO VIOLETA GLICOSE (VRBG), EM PÓ, PARA DETECÇÃO E ENUMERAÇÃO DE ENTEROBACTERIACEAE. COMPOSIÇÃO: SEGUNDO O MÉTODO ISO 21528.	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	88	Material Biológico	3534	414930	CALDO SABOURAUD DEXTROSE, EM PÓ, PARA CULTIVO NÃO SELETIVO USADO NO DESENVOLVIMENTO DE FUNGOS, LEVEDURAS E MICRORGANISMOS ACIDÚRICOS. COMPOSIÇÃO: DEXTROSE 20,00 G/L E PEPTONA ESPECIAL 10,00 G/L.	FRASCO 00000500,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	89	Material Biológico	3535	414930	CALDO SOJA TRIPTONA, EM PÓ, PARA CRESCIMENTO DE MICROORGANISMOS.	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	90	Material Biológico	3541	435161	TESTE IMUNOENZIMÁTICO QUE PERMITE A DETECÇÃO DE ANTÍGENOS DE LISTERIA MONOCYTOGENES EM ALIMENTOS PELO MÉTODO ELFA (ENZYME LINKED FLUORECENT ASSAY) NO SISTEMA AUTOMATIZADO ELFA. KIT COM 60 TESTES, SISTEMA VIDAS.	UNIDADE	Menor preço	5	2
Não agrupado	91	Material Biológico	3606	373598	REAGENTE ANALÍTICO 2 (VIDAS STAPH ENTEROTOXIN II - SET2), REAGENTE: CONJUNTO DE REAGENTES, TIPO USO: PARA AMOSTRAS DE ALIMENTOS, APLICAÇÃO: QUALITATIVO ENTEROTOXINAS STAPHILOCOCCUS SP, APRESENTAÇÃO: TESTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ELFA. CAIXA COM 30 UNIDADES	CAIXA 30 UNIDADES	Menor preço	12	6
Não agrupado	92	Material Biológico	3610	461098	PADRÃO REFERÊNCIA, TIPO ENTEROTOXINA ESTAFILOCÓCICA. DEVE POSSUIR CERTIFICADO COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO 17034	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	93	Material Biológico	3611	360460	KIT SOROLÓGICO PARA IDENTIFICAÇÃO DE SALMONELLA ENTERITIDIS E TYPHIMURIUM - CAIXA CONTENDO 8 UNIDADES DE 3ML CADA.	UNIDADE	Menor preço	16	8
Não agrupado	94	Material Biológico	3612	360460	ANTISSORO PARA IDENTIFICAÇÃO DE SALMONELLA O:46	UNIDADE	Menor preço	16	8
Não agrupado	95	Material Biológico	3615	435064	REAGENTE ANALÍTICO, SUPLEMENTO SALMONELLA SUPP 25G PARA KIT VIDAS UP SALMONELLA (SPT) 24 HORAS, TIPO DE ANÁLISE: QUALITATIVO RECEPTORES SALMONELLA SP PELO MÉTODO DE TRIAGEM ATRAVÉS DO USO DO EQUIPAMENTO MINI VIDAS, APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 60 COMPRIMIDOS	CAIXA 60 UNIDADES	Menor preço	34	17
Não agrupado	96	Material Biológico	3649	455686	KIT MOLECULAR DETECTION ASSAY 2 - SALMONELLA - MARCA 3M. KIT PARA DETECÇÃO PRESUNTIVA DE PATÓGENOS ATRAVÉS DA AMPLIFICAÇÃO DO DNA ALVO E SUA DETECÇÃO POR BIOLUMINESCÊNCIA. APRESENTAÇÃO: CAIXA C/ 96 TESTES. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE EM TEMPERATURA DE CONSERVAÇÃO ESTABELECIDA PELO FABRICANTE E ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE QUALIDADE. CABE À EMPRESA FORNECEDORA CEDER O(S) EQUIPAMENTO(S) NECESSÁRIOS PARA UTILIZAÇÃO DO KIT EM REGIME DE COMODATO ATÉ A FINALIZAÇÃO DOS KITS E REALIZAR OS PROCEDIMENTOS DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA PREVENTIVA DO EQUIPAMENTO, ATÉ FINALIZAÇÃO DOS KITS. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM KIT (CAIXA) PARA 96 TESTES.	UNIDADE	Menor preço	6	3
Não agrupado	97	Material Biológico	3650	455687	KIT MOLECULAR DETECTION ASSAY 2 - LISTERIA MONOCYTOGENES - MARCA 3M. KIT PARA DETECÇÃO PRESUNTIVA DE PATÓGENOS ATRAVÉS DA AMPLIFICAÇÃO DO DNA ALVO E SUA DETECÇÃO POR BIOLUMINESCÊNCIA. APRESENTAÇÃO: CAIXA (KIT) C/ 96 TESTES. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE EM TEMPERATURA DE CONSERVAÇÃO ESTABELECIDA PELO FABRICANTE E ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE QUALIDADE. CABE À EMPRESA FORNECEDORA CEDER O(S) EQUIPAMENTO(S) NECESSÁRIOS PARA UTILIZAÇÃO DO KIT EM REGIME DE COMODATO ATÉ A FINALIZAÇÃO DOS KITS E REALIZAR OS PROCEDIMENTOS DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA PREVENTIVA DO EQUIPAMENTO, ATÉ FINALIZAÇÃO DOS KITS. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM KIT (CAIXA) PARA 96 TESTES.	UNIDADE	Menor preço	4	2
Não agrupado	98	Material Biológico	3651	362363	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA TIPO: SUPLEMENTO RPF (FIBRINOGENÍO PLASMA DE COELHO). COMPONENTES/ VIAL: PLASMA DE COELHO 2,5 ML; FIBRINOGENÍO 500,0 MG; INIBIDOR DE TRIPSINA 2,5 MG E TELURITO DE POTÁSSIO 2,5 MG. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: CADA UNIDADE CORRESPONDE À UMA CAIXA COM 10 VIALS. ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	Menor preço	5	2
Não agrupado	99	Material Químico	349	370366	ÁLCOOL AMÍLICO (PENTÍLICO), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DESAGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: C5H12O (ÁLCOOL ISOAMÍLICO; 3-METIL-1-BUTANOL), PESO MOLECULAR: 88,15 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ISENTO DNASE/RNASE/PROTEASE/FOSFATASE,	LITRO	Menor preço	2	1

					NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 123-51-3, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: GRAU BIOLOGIA MOLECULAR, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ISO GUIA 34 OU EQUIVALENTE				
Não agrupado	100	Material Químico	356	348743	ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA: (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL), PESO MOLECULAR: 60,10 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. LIVRE DE DNASE E RNASE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-63-0, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 0.785 G/ML A 25°C, PROTEASE E FOSFATASE: NÃO DETECTADA, ÁGUA: <= 0,1%, RESÍDUOS DE EVAPORAÇÃO <=0,001%, LIVRE DE ÁCIDO COMO C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> COOH: <= 0,002%, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO DE 1 L, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ISO GUIA 34 OU EQUIVALENTE, NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF	LITRO	Menor preço	2	1
Não agrupado	101	Material Químico	360	412215	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO: PARA SEQÜENCIAMENTO AUTOMÁTICO DNA, COMPONENTES: RESERVATÓRIO PARA TAMPÃO DE CORRIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ANODO, OUTROS COMPONENTES: COM SOLUÇÃO 1X; CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: APLICAÇÃO: SEQUENCIADOR ABI 3500, COM RFID NA ETIQUETA, TOPO SELADO COM PLÁSTICO QUENTE, PRAZO DE VALIDADE: MÍNIMO 6 MESES, REFERÊNCIA: ANODE BUFFER CONTAINER (ABC), CÓDIGO ABI 4393927, TIPO DE EMBALAGEM: PACOTE 4 UNIDADES / TESTES, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	TESTE	Menor preço	8	4
Não agrupado	102	Material Químico	384	234417	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: (COM LAUDO DE ANÁLISE) PRONTA PARA USO, MATERIAL DE REFERÊNCIA PADRÃO RASTREÁVEL A NIST E PTB, DE FABRICANTE QUE ATENDA A ISO GUIA 34, ANALISADO E PREPARADO DE ACORDO COM AS NORMAS DIN 19628 E DIN 19266. DESVIO MÁX. ± 0,015 PH. PH-VALUE 20 °C 6.98 - 7.02. EMBALAGENS DE 500 ML E QUE POSSA SER ENTREGUE CONFORME NECESSIDADE DO LABORATÓRIO.	FRASCO 000000250,00 ML	Menor preço	13	6
Não agrupado	103	Material Químico	403	434958	TELURITO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA K <sub>2</sub> TEO <sub>3</sub> .XH <sub>2</sub> O, PESO MOLECULAR 253,80, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7790-58-1. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES. 8-1	GRAMA	Menor preço	100	50
Não agrupado	104	Material Químico	408	378995	AZOMETINA-H, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>17</sub> H <sub>11</sub> NNAS <sub>2</sub> O <sub>8</sub> (SAL MONOSÓDICO), PESO MOLECULAR: 445,40 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5941-07-1, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO DE 25 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	Menor preço	100	50
Não agrupado	105	Material Químico	413	353821	ACETATO DE CÁLCIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> CAO <sub>4</sub> .H <sub>2</sub> O, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR: 176,19 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5743-26-0, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 500 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	Menor preço	1500	750
Não agrupado	106	Material Químico	420	345906	ÁCIDO ACÉTICO (GLACIAL), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR: 60,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GLACIAL, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-19-7, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1,05 G/CM <sup>3</sup> A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF	LITRO	Menor preço	23	11
Não agrupado	107	Material Químico	424	412630	URÉIA, ASPECTO FÍSICO PÓ INCOLOR A ESBRAQUICADO, CRISTALINO, PESO MOLECULAR 60,06, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-13-6	GRAMA	Menor preço	1000	500

Não agrupado	108	Material Químico	428	347684	ZINCO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO-AZULADO OU CINZA PRATA, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA ZN, PESO MOLECULAR 65,38, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-66-6	GRAMA	Menor preço	600	300
Não agrupado	109	Material Químico	429	352088	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO DE ANÁLISE: QUALITATIVO DE OXIDASE BACTERIANA, APRESENTAÇÃO: TIRA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: REATIVO PARA DIFERENCIAÇÃO DE BACTÉRIAS GRAM-NEGATIVA, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	Menor preço	100	50
Não agrupado	110	Material Químico	447	332343	INDICADOR QUÍMICO, CLASSE: I, TIPO: USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: FITA ADESIVA ROLO 19 MM X 30 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR SECO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: FITA INDICADORA DE CALOR SECO, MATERIAL: PAPEL SEMI-CREPADO, AUTO-ADERENTE, COM INDICADOR QUÍMICO IMPRESSO EM LISTAS OBLÍQUAS CRUZANDO TODA A LARGURA DA FITA, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	Menor preço	100	50
Não agrupado	111	Material Químico	455	366696	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NaCl ANIDRO, PESO MOLECULAR 58,45, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TESTADO CULTURA CÉLULAS DE INSETO, BIOL.MOLECULAR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-14-5	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	112	Material Químico	457	348805	CLOROFÓRMIO TESTADO PARA BIOLOGIA MOLECULAR; FÓRMULA: CHCl <sub>3</sub> ; PESO MOLECULAR: 119,38 G/MOL; ENSAIO: 99%; BP 61C. MARCA DE REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH.	LITRO	Menor preço	2	1
Não agrupado	113	Material Químico	458	407113	REAGENTE ANALÍTICO, TIPO SOLUÇÃO CONDICIONADORA, 3500 SERIES, PARA INICIAR O USO E LAVAGEM DO POLÍMERO E DESLIGAMENTO DO EQUIPAMENTO. COM RFID NA ETIQUETA. ABI 4393718. MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	114	Material Químico	462	348911	EDTA, GRAU BIOLOGIA MOLECULAR; FÓRMULA: C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> Na <sub>2</sub> . 2H <sub>2</sub> O; PESO MOLECULAR: 372,24 G/MOL; ENSAIO: 99,0 - 101,1%; MARCA DE REFERÊNCIA: MERCK.	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	115	Material Químico	466	375718	EXOSAP-IT (USB 78201) PARA PURIFICAÇÃO DE PRODUTO DE PCR, COM 100% DE RECUPERAÇÃO DE PRODUTOS (CURTOS OU LONGOS). MARCA DE REFERÊNCIA: AFFYMETRIX.	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	116	Material Químico	474	352951	ÁCIDO ASCÓRBICO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO À AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub> ( ÁCIDO L-ASCÓRBICO), PESO MOLECULAR: 176,13 G/MOL, PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50-81-7, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 250 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	Menor preço	750	375
Não agrupado	117	Material Químico	476	357744	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA: HNO <sub>3</sub> , PESO MOLECULAR: 63,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, TEOR: TEOR MÍNIMO NA FAIXA ENTRE 68 E 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE COM BAIXO TEOR DE METAIS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7697-37-2, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA ANÁLISE DE METAIS TRAÇO, RESÍDUOS MÁXIMO DE CÁDMIO: 1PPB, MÁXIMO DE CHUMBO: 0,5 PPB, MÁXIMO DE MERCÚRIO: 0,5 PPB, MÁXIMO DE ARSÊNIO: 5 PPB, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 L, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	LITRO	Menor preço	16	8
Não agrupado	118	Material Químico	477	377847	ÁCIDO NITRILOTRIACÉTICO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> O <sub>6</sub> N, PESO MOLECULAR: 191,14 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 139-13-9, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO DE 100 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	Menor preço	200	100
Não agrupado	119	Material Químico	480	355811	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA: H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , MASSA MOLECULAR: 98,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-93-9, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1.84 G/CM <sup>3</sup> A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE	LITRO	Menor preço	75	37

					COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF				
Não agrupado	120	Material Químico	490	444849	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O, PESO MOLECULAR: 46,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 96%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE DE 0,805 G/CM <sup>3</sup> A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, MATERIAL DA EMBALAGEM: VIDRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	LITRO	Menor preço	115	57
Não agrupado	121	Material Químico	495	366451	ACETATO DE AMÔNIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: NH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> , ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, PESO MOLECULAR: 77,08 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS: 631-61-8, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1,17 G/CM <sup>3</sup> A 20°C, IMPUREZAS MÁXIMAS: FÓSFORO (P): 0,0005%, METRIA INSOLÚVEL: 0,1%, RESÍDUO DE INGUINIÇÃO: 0,01%, CLORETO: 0,0005%, SULFATO: 0,001%, MÁXIMO DE METAIS: AL: 0,0005%, CA: 0,0005%, CU: 0,0005%, FE: 0,0005%, K: 0,005%, MG: 0,0005%, NA: 0,005%, PB: 0,001%, ZN: 0,0005%. TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 100 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	Menor preço	1700	850
Não agrupado	122	Material Químico	498	381607	ACETATO DE POTÁSSIO, COMPOSIÇÃO: KC <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> , PESO MOLECULAR: 98,15 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, ASPECTO FÍSICO: PÓ DE CRISTAIS BRANCOS, FINOS E HIGROSCÓPICOS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 127-08-2, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1,57 G/CM <sup>3</sup> A 25°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO DE 500 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	123	Material Químico	501	380786	ACETONA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O, MASSA MOLECULAR: 58,08 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-64-1, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 0.79 G/CM <sup>3</sup> A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF	LITRO	Menor preço	66	33
Não agrupado	124	Material Químico	505	426587	ÁCIDO BÓRICO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU PÓ/GRÂNULO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 61,83 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043-35-3, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1,52 G/CM <sup>3</sup> A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 QUILOGRAMA, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF	QUILOGRAMA	Menor preço	8	4
Não agrupado	125	Material Químico	507	400559	ÁCIDO CÍTRICO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, INODORO, SABOR ÁCIDO AGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub> .H <sub>2</sub> O, PESO MOLECULAR: 210,14 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5949-29-1, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 500 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	Menor preço	10000	5000
Não agrupado	126	Material Químico	509	347336	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE, PESO MOLECULAR: 36,46 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: HCL, TEOR: TEOR MÍNIMO DE 37%, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. / ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-01-0, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1.19 G/CM <sup>3</sup> A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF	LITRO	Menor preço	59	29
Não agrupado	127	Material Químico	511	348909	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA), ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR: 372,24 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> NA <sub>2</sub> .2H <sub>2</sub> O (SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6381-92-6, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 600 G/CM <sup>3</sup> A 20°C, TIPO DE	GRAMA	Menor preço	1000	500

					EMBALAGEM: FRASCO 500 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES				
Não agrupado	128	Material Químico	514	356173	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{HNO}_3$ , PESO MOLECULAR: 63,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 65%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7697-37-2, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1.39 G/CM <sup>3</sup> A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	LITRO	Menor preço	30	15
Não agrupado	129	Material Químico	516	359530	NAFTILAMINA, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_{10}\text{H}_9\text{N}$ -(ALFA-NAFTILAMINA OU 1-NAFTILAMINA), ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, ODOR DE AMÔNIA, PESO MOLECULAR 143,19, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 134-32-7	GRAMA	Menor preço	500	250
Não agrupado	130	Material Químico	517	366457	ÁCIDO PERCLÓRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR OU LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR: 100,46 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{HClO}_4$ , GRAU DE PUREZA: CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7601-90-3, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1,664 G/ML A 25°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF	LITRO	Menor preço	2	1
Não agrupado	131	Material Químico	519	17094	ÓLEO DE PARAFINA, NOME OLEO DE PARAFINA	LITRO	Menor preço	2	1
Não agrupado	132	Material Químico	521	370126	ÁCIDO TARTÁRICO (2,3-DI-HIDROXIBUTANODIOICO), ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 150,09 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_6$ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 87-69-4, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 500 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	Menor preço	1500	750
Não agrupado	133	Material Químico	528	361166	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA $\text{H}_2\text{O}_2$ , PESO MOLECULAR 34,01, PUREZA MÍNIMA TEOR MÍNIMO DE 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-84-1	LITRO	Menor preço	3	1
Não agrupado	134	Material Químico	532	352710	ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{H}_3\text{PO}_4$ , PESO MOLECULAR: 98,00 G/MOL, TEOR DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-38-2, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1,685 G/ML A 25°C (LIT.), TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	LITRO	Menor preço	4	2
Não agrupado	135	Material Químico	541	385445	CIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO FINO PÓ CRISTALINO OU CRISTAL INCOLOR, PESO MOLECULAR 65,12 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA $\text{KCN}$ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 151-50-8, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 G	GRAMA	Menor preço	500	250
Não agrupado	136	Material Químico	556	347723	FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO ANIDRO P.A. ACS; FÓRMULA: $\text{Na}_2\text{HPO}_4$ ; PESO MOLECULAR: 141,96 G/MOL; ENSAIO: 99%; CAS: 7558-79-4; FRASCO COM 500 G	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	137	Material Químico	592	353076	GLICEROL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$ , PESO MOLECULAR: 92,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 56-81-5, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENDIDADE: 1,25 G/ML A 25°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	LITRO	Menor preço	2	1
Não agrupado	138	Material Químico	596	348181	CITRATO DE FERRO III E AMÔNIO (CITRATO DE FERRO AMONICAL), ASPECTO FÍSICO: PÓ MARROM AVERMELHADO, COM LEVE ODOR DE AMÔNIA, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7.\text{XFE}.\text{XH}_3\text{N}$ , GRAU DE PUREZA: TEOR DE FERRO ENTRE 16,5% E 18,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE USP, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1185-57-5, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 500 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	139	Material	638	384180	PRIMERS COM ATÉ 30 NUCLEOTÍDEOS, COM SEQUÊNCIAS ESPECIFICADAS NO ATO DA	UNIDADE	Menor	86	43

		Químico			CONFIRMAÇÃO DO EMPENHO/PEDIDO, LIVRES DE SAL, LIOFILIZADOS E CONCENTRAÇÃO FINAL DE 80.000 PICOMOLES. DEVE ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE. INICIADOR UTILIZADO NAS REAÇÕES DE PCR E SEQUENCIAMENTO. NMC 2934.99.34. MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.		preço		
Não agrupado	140	Material Químico	662	440278	INDICADOR QUÍMICO, CLASSE CLASSE IV, TIPO USO INTERNO, TIPO MULTIPARAMÉTRICO, APRESENTAÇÃO TIRA DE PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTERILIZAÇÃO EM CALOR SECO	UNIDADE	Menor preço	100	50
Não agrupado	141	Material Químico	683	426774	SEPHADEX ® G50. DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO DE PARTÍCULA > 90 %, PERDA NA SECAGEM < 10 %. PADRÃO SIGMA OU EQUIVALENTE COM MESMOS COMPONENTES E PROPRIEDADES. MARCA DE REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH.	FRASCO 00000050,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	142	Material Químico	686	381168	SÍNTESE DE PAR DE PRIMER, SENDO UM PRIMER MARCADO COM FLUORESCÊNCIA 6FAM, TET, VIC, HEX, NED E PET, E O OUTRO PRIMER NÃO MARCADO, RENDIMENTO MÍNIMO DE 10.000 PMOL, DESSANILIZADO E DESPROTEGIDO. MARCA REFERÊNCIA: LIFE TECHNOLOGIES. REF. 450056.	UNIDADE	Menor preço	30	15
Não agrupado	143	Material Químico	697	384181	SONDAS MARCADAS COM FLUORESCÊNCIA NA EXTREMIDADE 5' COM 6-FAM E NA EXTREMIDADE 3' COM O FLUORÓFORO TAMRA, PARA PCR EM TEMPO REAL, LIVRES DE SAL, PURIFICADAS POR HPLC, CONFERIDO POR ESPECTOFOTÔMETRO DE MASSA E CONCENTRAÇÃO FINAL DE 20.000 PICOMOLES. SEQUÊNCIA ESPECIFICADA NO EMPENHO/PEDIDO. VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO NO ATO DA ENTREGA. DEVE ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE. MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.	UNIDADE	Menor preço	30	15
Não agrupado	144	Material Químico	711	384181	SONDAS MARCADAS COM FLUORESCÊNCIA NA EXTREMIDADE 5' COM FLUORÓFORO 6-FAM E NA EXTREMIDADE 3' COM O FLUORÓFORO MGBNFQ PARA PCR EM TEMPO REAL, LIVRES DE SAL, PURIFICADAS POR HPLC, CONFERIDO POR ESPECTOFOTÔMETRO DE MASSA E CONFECCIONADAS NA ESCALA 20.000 PICOMOLES. SEQUÊNCIA ESPECIFICADA NO EMPENHO/PEDIDO. VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO NO ATO DA ENTREGA. DEVE ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE. MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.	UNIDADE	Menor preço	3	1
Não agrupado	145	Material Químico	714	384181	SONDAS MARCADAS COM FLUORESCÊNCIA NA EXTREMIDADE 5' COM FLUORÓFORO VIC E NA EXTREMIDADE 3' COM O FLUORÓFORO TAMRA, PARA PCR EM TEMPO REAL, LIVRES DE SAL, PURIFICADAS POR HPLC, CONFERIDO POR ESPECTOFOTÔMETRO DE MASSA E CONFECCIONADAS NA ESCALA 20.000 PICOMOLES. SEQUÊNCIA ESPECIFICADA NO EMPENHO/PEDIDO. VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO NO ATO DA ENTREGA. DEVE ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE. MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.	UNIDADE	Menor preço	10	5
Não agrupado	146	Material Químico	719	352972	TRIZMA BASE ULTRAPURO (HIDROXIMETIL) AMINOMETANO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C4H11NO3, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 121,14, PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISENTA DNASE/RNASE/PROTEASE, REAGENTE P/ BIOLOGIA MOLECULAR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-86-1. TEMPERATURA DE MELTING: 168,5 °C. PH: 10,4 OU 10,5. ABSORBÂNCIA MÁXIMA A 280 NM: 0,05. ARSÊNICO < 5PPM, COBRE < 1PPM, MAGNÉSIO ≤ 10 PPM. MÁXIMO DE 2% DE ÁGUA. FERRO MÁXIMO DE 2PPM. PARA USO COMO PADRÃO E TAMPÃO. MARCA DE REFERÊNCIA: SIGMA.	GRAMA	Menor preço	500	250
Não agrupado	147	Material Químico	720	390766	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO: ETÍLICO HIDRATADO, APLICAÇÃO: LIMPEZA, CONCENTRAÇÃO: 92,8"INPM	LITRO	Menor preço	15	7
Não agrupado	148	Material Químico	817	362990	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA H2CO, PESO MOLECULAR 30,03 G/MOL, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-00-0, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 1 L	LITRO	Menor preço	2	1
Não agrupado	149	Material Químico	829	366499	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR 35,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NH4OH, GRAU DE PUREZA TEOR DE NH3 ENTRE 28 E 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1336-21-6, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 1 L	LITRO	Menor preço	16	8
Não agrupado	150	Material Químico	846	412644	INDICADOR DE PH, TIPO TIRA DE PAPEL, ESCALA 0 A 14, APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 100 TIRAS	CAIXA 100 TIRAS	Menor preço	35	17
Não agrupado	151	Material Químico	873	347798	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR 56,11 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA KOH, GRAU DE	GRAMA	Menor preço	1750	875

					PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-58-3; CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 G				
Não agrupado	152	Material Químico	879	353658	LIGA DE RANEY, ASPECTO FÍSICO PÓ CATALÍTICO, FINO, CINZA, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 48% DE NÍQUEL E 48% DE ALUMÍNIO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12635-29-9; CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 G	FRASCO 00000250,00 G	Menor preço	10	5
Não agrupado	153	Material Químico	891	375801	MOLIBDATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 241,95 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Na}_2\text{MOO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10102-40-6, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 500 G	GRAMA	Menor preço	3000	1500
Não agrupado	154	Material Químico	919	353554	DNEASY MERICON FOOD KIT (50). 50 QIAQUICK SPIN COLUMNS, PROTEINASE K, BUFFERS. COMPATÍVE LCOM TUBOS E RACKS DO EQUIPAMENTO TISSUELYSER II. Nº DE CATÁLOGO QIAGEN 69514. KIT PARA 50 EXTRAÇÕES. MARCA DE REFERÊNCIA: QIAGEN	KIT 50 EXTRAÇÕES	Menor preço	40	20
Não agrupado	155	Material Químico	929	353554	DNEASY BLOOD & TISSUE KITS 250 PARA USO COM COLUNA SPIN-OU PLACA DE 96 POÇOS VISANDO A PURIFICAÇÃO DE DNA DE SANGUE ANIMAL E TECIDOS DE CÉLULAS DE LEVEDURAS, BACTÉRIAS OU VÍRUS. APLICAÇÕES PARA PCR, REAL-TIME PCR, GENOTIPAGEM, VOLUME DE ELUIÇÃO DE 100-200 ML, FORMATO DE PLACA DE 96 POÇOS, COLUNA SPIN, TIPO DE AMOSTRA PRINCIPAL SANGUE, MANUAL DE PROCESSAMENTO DE TECIDO, PURIFICAÇÃO DE RNA TOTAL, MIRNA, POLY A+ MRNA, DNA OU PROTEÍNA. QUANTIDADE DE AMOSTRA DE DNA DE 100 ML/25 MG, TECNOLOGIA DE SÍLICA, TEMPO POR CORRIDA OU PREPARAÇÃO DE 20 MINUTOS - 1 HORA. PRODUTIVIDADE DE 6 MG/30 MG. CATÁLOGO NO./ID: 69506. KIT PARA 250 EXTRAÇÕES. MARCA DE REFERÊNCIA: QIAGEN.	UNIDADE	Menor preço	3	1
Não agrupado	156	Material Químico	932	433796	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO IODO + IODETO DE POTÁSSIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 % + 4 %, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO TÓPICA DE 100ML. COMPOSIÇÃO: IODO 20,00G, IODETO DE POTÁSSIO 25,00MG, ÁGUA 100G.	FRASCO 00000100,00 ML	Menor preço	2	1
Não agrupado	157	Material Químico	936	360147	BIGDYE® TERMINATOR V3.1 KIT PARA CICLO DE SEQUENCIAMENTO COM 5× SEQUENCING BUFFER: 400 NM TRIS-HCL PH 9.0, AND 10 MM MGCL 2 , COM PRIMER M-13 E PGEM - 3ZF (+). PADRÃO APPLIED BIOSYSTEMS OU EQUIVALENTE COM MESMOS COMPONENTES E PROPRIEDADES. MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.	UNIDADE	Menor preço	10	5
Não agrupado	158	Material Químico	939	427772	A-AMILASE, 1.500 A 3.000 UNIDADES/MG DE PROTEÍNA; OBTIDA A PARTIR DE BACILLUS SPP. TYPE II-A, 'PÓ LIOFILIZADO; WT 50-55 KDA POR SDS-PAGE; SOLUBILIDADE EM H2O: SOLÚVEL EM 0.1 MG/ML, CLARO, INCOLOR; CÓDIGO A6380-25MG OU PRODUTO SIMILAR MESMOS COMPONENTES. FRASCO COM 25MG. MARCA DE REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH.	FRASCO 00000025,00 MG	Menor preço	2	1
Não agrupado	159	Material Químico	940	320353	ÁGUA LIVRE DE NUCLEASE, DEIONIZADA, FILTRADA E AUTOCLAVADA, TESTADA PARA ATIVIDADE DE ENDONUCLEASE, EXONUCLEASE, E RNASE. ABI: AM9930. MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.	FRASCO 00000500,00 ML	Menor preço	3	1
Não agrupado	160	Material Químico	944	347644	BROMETO HEXADECIL TRIMETIL AMÔNIO (CTAB), PARA BIOLOGIA MOLECULAR, LIVRE DE RNASE, DNASE, PROTEASE, FOSFATASE NÃO DETECTADA; FÓRMULA: $\text{C}_{19}\text{H}_{42}\text{BRN}$ ; PESO MOLECULAR: 364,45 G/MOL; ENSAIO: 99%; PH 5-7, CINZA < 0,2%. MARCA DE REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH.	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	161	Material Químico	969	380874	GENESCAN™ 600 LIZ® SIZE STANDARD V2.0 - 800 ANALYSES (2) - VALIDADO PARA USO NO EQUIPAMENTO 3500 GENETIC ANALYZER, TAMANHO DE FRAGMENTO: 20BP - 600BP. MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	162	Material Químico	1000	352801	CLORETO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR 53,49 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA $\text{NH}_4\text{Cl}$ , TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12125-02-9, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 500 G	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	163	Material Químico	1001	403993	MOLIBDATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 1235,86 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA $(\text{NH}_4)_6\text{MoO}_{24} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ (HEPTAMOLIBDATO, TETRAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA TEOR DE MOO3 81,0 A 83,0%, PUREZA MÍNIMA DE 99,0%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12054-85-2	GRAMA	Menor preço	1200	600

Não agrupado	164	Material Químico	1002	357898	NITRATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 101,10 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA KNO <sub>3</sub> , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-79-1	GRAMA	Menor preço	500	250
Não agrupado	165	Material Químico	1003	412697	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , PESO MOLECULAR 34,01 G/MOL, PUREZA MÍNIMA TEOR DE 35%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-84-1, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 1 L	LITRO	Menor preço	20	10
Não agrupado	166	Material Químico	1004	317828	SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO SiO <sub>2</sub> , COR AZUL, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, APLICAÇÃO DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, TAMANHO GRÃO 4 A 8, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7631-86-9, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 1000 G	QUILOGRAMA	Menor preço	19	9
Não agrupado	167	Material Químico	1005	359946	SULFATO DE AMÔNIO E FERRO II HEXAHIDRATADO, ASPECTO FÍSICO PÓ/CRISTAL VERDE CLARO,FOTOSSENSÍVEL, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 392,14 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA Fe(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> .6H <sub>2</sub> O (HEXAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-85-9	GRAMA	Menor preço	2000	1000
Não agrupado	168	Material Químico	1007	357865	SULFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, PESO MOLECULAR 174,26 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-80-5, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 500 G	GRAMA	Menor preço	17000	8500
Não agrupado	169	Material Químico	1008	359287	SULFATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 311,83 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA Ag <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10294-26-5, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 100 G	GRAMA	Menor preço	500	250
Não agrupado	170	Material Químico	1009	381940	TIOCIANATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, PESO MOLECULAR 81,07 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NaSCN, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 540-72-7, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 100 G	GRAMA	Menor preço	200	100
Não agrupado	171	Material Químico	1011	382510	ÁCIDO FLUORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR ÁCIDO, PESO MOLECULAR 20,01 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA HF, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-39-3	LITRO	Menor preço	5	2
Não agrupado	172	Material Químico	1012	374776	CLORETO DE ALUMÍNIO, COMPOSIÇÃO AlCl <sub>3</sub> .6H <sub>2</sub> O(HEXAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 241,43 G/MOL, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELADO À ALARANJADO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7784-13-6, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 500 G	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	173	Material Químico	1013	412633	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, GRANULADO OU ESCAMA BRANCA OU ROSADA, OPACA, FÓRMULA QUÍMICA CaCl <sub>2</sub> .2H <sub>2</sub> O, MASSA MOLECULAR 147,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10035-04-8, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 500 G	GRAMA	Menor preço	3500	1750
Não agrupado	174	Material Químico	1014	359253	CLORETO DE ESTRÔNCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA SrCl <sub>2</sub> .6H <sub>2</sub> O (HEXAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 266.62 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10476-85-4, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 500 G	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	175	Material Químico	1015	378547	ÓXIDO DE LANTÂNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , PESO MOLECULAR 325,82 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1312-81-8, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA ESPECTROMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 500 G	GRAMA	Menor preço	3500	1750
Não agrupado	176	Material Químico	1021	425154	MASTER MIX MULTIPLEX PCR KIT 2X (1000), CONTENDO: 50 ML DO MASTER MIX 2X CONCENTRADO (HOTSTARTAQ DNA POLYMERASE, TAMPÃO COM 6 MM MGCL <sub>2</sub> PH 8.7	UNIDADE	Menor preço	10	5



					(20°C), 10 ML DE SOLUÇÃO Q-SOLUTION 5X, 0.08 MM DE DNTP E 20 ML DE ÁGUA LIVRE DE RNASE). PRODUTO QIAGEN CÓDIGO 206145 OU PRODUTO SIMILAR DE MESMA QUALIDADE E QUANTIDADE/CONCENTRAÇÃO DE TODOS OS COMPONENTES DA SOLUÇÃO. COMPATIBILIDADE COMPROVADA POR EXPERIMENTAÇÃO. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 06 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO MATERIAL. MARCA DE REFERÊNCIA: QIAGEN.				
Não agrupado	177	Material Químico	1022	402525	MASTERMIX MULTIPLEX COMPOSTO POR POLYMERASE: PLATINUM® TAQ DNA POLYMERASE, HOT START: BUILT-IN HOT START, FIDELIDADE (VS. TAQ): 1 X, GC-RICH PCR, PERFORMANCE: LOW, REACTION FORMAT: SUPERMIX OR MASTER MIX. REACTION SPEED: STANDARD, FINAL PRODUCT SIZE(S): 2.5 KB OR LESS, FORM: LIQUID, MULTIPLEX CAPABILITY: UP TO 20-PLEX. FRASCO PARA 250 REAÇÕES. MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.	UNIDADE	Menor preço	8	4
Não agrupado	178	Material Químico	1027	392530	POP-7™ POLYMER FOR 3500/3500XL GENETIC ANALYZERS. ACURÁCIA:98.5% SUPERIOR A 950 BASES (PARA 80 CM CAPILLARY), 98.5% SUPERIOR A 500 BASES (FOR 36CM CAPILLARY). ESTABILIDADE NO INSTRUMENTO DE 7DIAS, SUPERIOR A 250 AMOSTRAS/3.5 ML. APLICÁVEL A ANÁLISES DE FRAGMENTO DE SEQUENCIAMENTO. PADRÃO APPLIED BIOSYSTEMS, ABI 4393708, OU EQUIVALENTE COM MESMOS COMPONENTES E PROPRIEDADES. MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.	UNIDADE	Menor preço	5	2
Não agrupado	179	Material Químico	1029	374747	SACAROSE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C12H22O11, PESO MOLECULAR 342,29, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-50-1	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	180	Material Químico	1030	402525	TAQPATH™ PROAMP™ MASTER MIX, 2X , MASTERMIX DESENVOLVIDO PARA PROTOCOLOS DE GENOTIPAGEM DE ALTO RENDIMENTO EM EQUIPAMENTOS DE PCR QUANTITATIVA E PROTOCOLOS DE VARIAÇÃO DE NÚMERO DE CÓPIAS, PADRONIZADO PARA OBTENÇÃO DE RESULTADOS PRECISOS DE AMOSTRAS CONTENDO INIBIDORES DE PCR, INCLUSIVE DE DNA DE LISADO SEM PRÉVIA PURIFICAÇÃO. INCLUI A REFERÊNCIA PASSIVA ROX™ PRÉ-MIXADO JÁ NA CONCENTRAÇÃO CORRETA PARA EQUIPAMENTOS APPLIED BIOSYSTEMS®. POSSIBILITA A MULTIPLEXAÇÃO DE ATÉ 3 ALVOS (3 FLUORESCÊNCIAS). PERMITE E POSSUI PROTOCOLO PADRONIZADO COM BULA PARA CORRIDAS NA VELOCIDADE DE REAÇÃO NO MODO PADRÃO E MODO RÁPIDO. POSSUI ESTABILIDADE DE BANCADA PRÉ-PCR DE 72 HORAS PARA FLUXOS DE TRABALHO AUTOMATIZADOS. POSSUI DUPLO MECANISMO DE HOT-START. POSSUI CERTIFICADO DE FABRICAÇÃO ISO 13485.FRASCO 50 ML. CODIGO REFERENCIA:A30867 MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.	UNIDADE	Menor preço	5	2
Não agrupado	181	Material Químico	1031	377934	DIFENILCARBAZIDA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE ROSADO, FÓRMULA QUÍMICA C6H5(NH)2CO(NH)2C6H5 (1,5-DIFENILCARBAZIDA), PESO MOLECULAR 242,28, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98 %, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 140-22-7, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 25 G	GRAMA	Menor preço	50	25
Não agrupado	182	Material Químico	1032	353072	IODETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KI, PESO MOLECULAR 166,01 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-11-0, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 G	GRAMA	Menor preço	750	375
Não agrupado	183	Material Químico	1033	379429	BOROHIDRETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 37,83, FÓRMULA QUÍMICA NABH4, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 16940-66-2	GRAMA	Menor preço	200	100
Não agrupado	184	Material Químico	1034	354392	NEGRO DE ERIOCROMO T, PESO MOLECULAR 461,38 G/MOL, ASPECTO FÍSICO PÓ ESCURO, PRETO MARROM, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C20H12N3O7SNA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1787-61-7	GRAMA	Menor preço	100	50
Não agrupado	185	Material Químico	1035	380609	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K2HPO4 (DIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 174,18 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-11-4	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	186	Material Químico	1036	378329	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NAOH, GRAU DE	GRAMA	Menor preço	30000	15000

					PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2				
Não agrupado	187	Material Químico	1037	358989	NITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{NaNO}_3$ , PESO MOLECULAR 84,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7631-99-4	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	188	Material Químico	1038	437247	SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot \text{xH}_2\text{O}$ (SULFATO DE FERRO III HIDRATADO), PESO MOLECULAR 399,88 G/MOL (BASE ANIDRA), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 15244-10-7	GRAMA	Menor preço	200	100
Não agrupado	189	Material Químico	1084	366475	FENOLFTALÉINA, COMPOSIÇÃO $\text{C}_{20}\text{H}_{14}\text{O}_4$ , PESO MOLECULAR 318,33, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-09-8	GRAMA	Menor preço	200	100
Não agrupado	190	Material Químico	1086	351610	ÁCIDO CÍTRICO ANIDRO P.A.; FÓRMULA: $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$ ; PESO MOLECULAR: 192,12 G/MOL; ENSAIO: 99,5%; CAS: 77-92-9; DENSIDADE DE 1,66 G/CM <sup>3</sup> A 20°C	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	191	Material Químico	1100	366468	BIFTALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23, FÓRMULA QUÍMICA $\text{HOOC-C}_6\text{H}_4\text{COOK}$ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7	GRAMA	Menor preço	200	100
Não agrupado	192	Material Químico	1113	417134	E-GEL® PRE-CAST 1% E 2% GÉIS NO FORMATO E-GEL® COM 11 POÇOS E FORMATO ABERTO. OS GÉIS CONTÊM PROPRIEDADE FLUORESCENTE PARA CORAR ÁCIDOS NUCLÉICOS (EXCITAÇÃO: 490 NM, EMISSÃO: 520 NM) QUE PODEM SER VISUALIZADOS COM LUZ AZUL, O QUAL MINIMIZA OS DANOS AO DNA E PERMITE DETECÇÃO DE ATÉ 1 NG/BANDA DE DNA. PACOTE COM 20 GEIS. MARCA DE REFERÊNCIA: INVITROGEN.	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	193	Material Químico	1134	431313	HIDRÓXIDO DE SÓDIO P.A. (MICROPÉROLAS); FÓRMULA: $\text{NaOH}$ ; PESO MOLECULAR: 40,00 G/MOL; ENSAIO: 97%; DENSIDADE DE 2,13 G/CM <sup>3</sup> A 20°C, FÓRMULA QUÍMICA $\text{NaOH}$ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2	GRAMA	Menor preço	31500	15750
Não agrupado	194	Material Químico	1227	404165	VANADATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO A VERDE PÁLIDO A CASTANHO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{NH}_4\text{VO}_3$ (VANADATO DE AMÔNIO V), MASSA MOLAR 116,98, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7803-55-6	GRAMA	Menor preço	200	100
Não agrupado	195	Material Químico	1231	374994	INDICADOR VERMELHO DE METILA P.A. ACS (CI 13020); FÓRMULA: $\text{C}_{15}\text{H}_{15}\text{N}_3\text{O}_2$ ; PESO MOLECULAR: 269,31 G/MOL; CAS: 493-52-7	FRASCO 00000025,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	196	Material Químico	1557	380940	ÉTER DIETÍLICO P.A.; FÓRMULA ( $\text{C}_2\text{H}_5$ ) <sub>2</sub> O; PESO MOLECULAR 74,12 G/MOL; ENSAIO: 99,8%; DENSIDADE 0,710 A 0,713 G/ML; CAS 60-29-7 CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS	MILILITRO	Menor preço	4000	2000
Não agrupado	197	Material Químico	1598	407175	PROTEINASE K. ATIVA AMPLA VARIAÇÃO DE SAIS, DETERGENTE, TEMPERATURA E PH. ESTÁVEL EM ALTAS TEMPERATURAS. PARA EXTRAÇÃO DE DNA E RNA. ATIVA EM SOLUÇÕES CONTENDO URÉIA E SDS. TESTES DE DESEMPENHO E QUALIDADE: ENSAIOS DE ENDOEXOIRIBONUCLEASE E EXODEOXIRIBONUCLEASE; AUSÊNCIA DE ATIVIDADE DE RNASE, NA CONCENTRAÇÃO DE 20 MG/ML. FRASCO CONTENDO 1.25 ML. LIOFILIZADO. MARCA DE REFERÊNCIA: LIFE TECHNOLOGIES.	FRASCO 00000002,50 ML	Menor preço	3	1
Não agrupado	198	Material Químico	1624	359542	SOLUÇÃO PADRÃO DE FLUORETO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, PRODUZIDO DE ACORDO COM A NORMA ISO GUIA 34	MILILITRO	Menor preço	500	250
Não agrupado	199	Material Químico	1629	363221	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO FÓSFORO, CONCENTRAÇÃO 1000, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA AQUOSA	MILILITRO	Menor preço	500	250
Não agrupado	200	Material Químico	1679	363212	SOLUÇÃO PADRÃO DE ZINCO PARA ABSORÇÃO ATÔMICA, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, PRODUZIDO DE ACORDO COM A NORMA ISO GUIA 34	FRASCO 00000250,00 ML	Menor preço	2	1
Não agrupado	201	Material Químico	1681	345770	SULFATO DE COBRE II (ICO) PENTAHIDRATADO P.A. ACS; FÓRMULA: $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ ; PESO MOLECULAR: 249,68 G/MOL; ENSAIO: 98,0 - 102,0%; CAS: 7758-99-8; DENSIDADE DE 2,28 G/CM <sup>3</sup> A 20°C	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	202	Material Químico	1684	352740	ÉTER DE PETRÓLEO P.A. (30 - 60°C); ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO	MILILITRO	Menor preço	175000	87500

					PETRÓLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO DESTILADOS ENTRE 30° E 60°C, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8032-32-4				
Não agrupado	203	Material Químico	1864	375601	METABISSULFITO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, ODOR DE ENXOFRE, PESO MOLECULAR 222,32, FÓRMULA QUÍMICA K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 16731-55-8	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	204	Material Químico	1866	400837	METABISSULFITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, DE ODOR SULFUROSO, COMPOSIÇÃO NA <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , PESO MOLECULAR 190,11, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-57-4; CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	205	Material Químico	1873	347797	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO (EM PÓ) P.A.; FÓRMULA: KOH; PESO MOLECULAR: 56,11 G/MOL; ENSAIO: 90%; CAS: 1310-58-3; DENSIDADE DE 2,04 G/CM <sup>3</sup> A 20°C; FRASCO COM 500 G.	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	206	Material Químico	1883	412973	RAMNOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub> X H <sub>2</sub> O (MONOHIDRATADO), PESO MOLECULAR 182,17, PUREZA MÍNIMA MÍNIMO DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10030-85-0.	GRAMA	Menor preço	50	25
Não agrupado	207	Material Químico	2058	380375	ÁCIDO FÓRMICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, ODOR PENETRANTE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HCOOH, PESO MOLECULAR: 46,03 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-18-6, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1.22 G/ML A 25 °C, IMPUREZAS: ≤0.001% AMÔNIA, MATÉRIA NÃO VOLÁTIL: ≤0.001%, ÁCIDO ACÉTICO: ≤0.005%, CONCETRAÇÃO DE ÂNIONS: CLORETO: ≤5 MG/KG, OXALATO: ≤50 MG/KG, SULFATO: ≤5 MG/KG, SULFITO: ≤10 MG/KG. CONCENTRAÇÃO DE CÁTIOS: AG: ≤0.02 MG/KG, AL: ≤0.05 MG/KG, BA: ≤0.05 MG/KG, BE: ≤0.02 MG/KG, BI: ≤0.1 MG/KG, CA: ≤0.2 MG/KG, CD: ≤0.05 MG/KG, CO: ≤0.02 MG/KG, CR: ≤0.05 MG/KG, CU: ≤0.02 MG/KG, FE: ≤2 MG/KG, GE: ≤0.05 MG/KG, K: ≤0.1 MG/KG, LI: ≤0.02 MG/KG, MG: ≤0.5 MG/KG, MN: ≤0.05 MG/KG, MO: ≤0.02 MG/KG, NA: ≤0.5 MG/KG, NI: ≤0.05 MG/KG, PB: ≤0.02 MG/KG, SR: ≤0.02 MG/KG, TI: ≤0.1 MG/KG, TL: ≤0.05 MG/KG, V: ≤0.05 MG/KG, ZN: ≤0.05 MG/KG, ZR: ≤0.1 MG/KG, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 500 MILILITROS	MILILITRO	Menor preço	1000	500
Não agrupado	208	Material Químico	2062	425423	ÁLCOOL METÁLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA: CH <sub>3</sub> OH, PESO MOLECULAR: 32,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU LC-MS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-56-1, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 0.79 G/CM <sup>3</sup> A 20°C, IMPUREZAS MÁXIMAS: MATÉRIA NÃO VOLATIL: ≤0.0005%, ≤1 PPB FLUORESCENCE (QUININE) AT 254 NM, ≤1 PPB FLUORESCENCE (QUININE) AT 365 NM ÁGUA POR KARL FISHER <0.03%, RESÍDUOS DE EVAPORAÇÃO: <0.0005%, ÍNDICE DE REFRAÇÃO: N <sub>20</sub> /D 1.329(LIT.), ABSORÇÃO NO ULTRA VIOLETA: 205 NM AMAX: ≤1.00, 210 NM AMAX: ≤0.60, 220 NM AMAX: ≤0.30, 230 NM AMAX: ≤0.20, 235 NM AMAX: ≤0.10, 240 NM AMAX: ≤0.10, 260 NM AMAX: ≤0.04, 280 NM AMAX: ≤0.01, 400 NM AMAX: ≤0.01, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	LITRO	Menor preço	37	18
Não agrupado	209	Material Químico	2138	348275	ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA: (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH (ISOPROPÍLICO, ISO-PROPANOL OU 2-PROPANOL), PESO MOLECULAR: 60,10 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-63-0, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 0.786 G/CM <sup>3</sup> A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 500 MILILITROS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	LITRO	Menor preço	2	1
Não agrupado	210	Material Químico	2146	381057	SULFATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, FÓRMULA QUÍMICA MGSO <sub>4</sub> ANIDRO, MASSA MOLECULAR 120,39, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7487-88-9	QUILOGRAMA	Menor preço	8	4
Não agrupado	211	Material Químico	2148	346522	DICLOROMETANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>2</sub> CL <sub>2</sub> , MASSA MOLECULAR 84,93, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-09-2	LITRO	Menor preço	4	2

					CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: CONTÊM AMILENO COMO ESTABILIZANTE, LIVRE DE CLORO, CONTAMINANTES MÁXIMOS: 0,001% DE ÁCIDOS LIVRES (COMO HCL), 0,001% DE MATERIA NÃO VOLÁTIL, 0,02% DE ÁGUA POR KARL FISHER. TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO COM 1000 ML.				
Não agrupado	212	Material Químico	2154	414453	COMPOSTO QUÍMICO, COMPOSIÇÃO: 2,6 DICLOROQUINONA-4-CLOROIMIDA, APRESENTAÇÃO: PÓ CRISTALINO AMARELO ALARANJADO, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 101-38-2, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PESO MOLECULAR: 210,45 G/MOL, PONTO DE FUSÃO: 65°-67°C, DENSIDADE APARENTE: 800 KG/M3, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 10 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO GUIA 31	GRAMA	Menor preço	20	10
Não agrupado	213	Material Químico	2155	345875	ACETATO DE ZINCO (DIHIDRATADO), ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA: (CH3COO)2ZN.2H2O, MASSA MOLECULAR: 219,49 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5970-45-6, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE 1,74 G/CM³ A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 500 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	214	Material Químico	2156	345903	ACETONA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, FÓRMULA QUÍMICA: C3H6O, MASSA MOLECULAR: 58,08, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P/ UV-IR-HPLC-GPC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-64-1, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE 0,791 G/ML A 25°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 4 LITROS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF	LITRO	Menor preço	8	4
Não agrupado	215	Material Químico	2157	347148	ACETONITRILA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, ODOR DE ÉTER, PESO MOLECULAR: 41,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CH3CN, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 75-05-8. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 0,786 G/ML A 25°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 4 LITROS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	LITRO	Menor preço	28	14
Não agrupado	216	Material Químico	2159	369876	ÁCIDO CROMOTRÓPICO, ASPECTO FÍSICO: PÓ DE COR ESBRANQUIÇADA À AMARELO COURO, FÓRMULA QUÍMICA: C10H6NA2O8S2.2H2O(SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 400,29 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5808-22-0, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 780 G/CM³ A 20°C.	FRASCO 00000025,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	217	Material Químico	2160	361163	ÁCIDO FOSFOTÚNGSTICO (PTA), ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO OU ACINZENTADO A VERDE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: H3[P(W3O10)4]. XH2O, PESO MOLECULAR: 2880,17 G + XH2O G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 12501-23-4, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 100 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	Menor preço	200	100
Não agrupado	218	Material Químico	2164	353499	SOLUÇÃO PADRÃO DE ARSÊNIO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	Menor preço	2	1
Não agrupado	219	Material Químico	2166	353633	SOLUÇÃO PADRÃO DE BORO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL AQUOSA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	Menor preço	2	1
Não agrupado	220	Material Químico	2167	363168	SOLUÇÃO PADRÃO DE CÁLCIO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	Menor preço	5	2
Não agrupado	221	Material Químico	2168	353500	SOLUÇÃO PADRÃO DE CÁDMIO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE,	FRASCO 00000250,00 ML	Menor preço	2	1

					COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML				
Não agrupado	222	Material Químico	2169	353493	SOLUÇÃO PADRÃO DE CHUMBO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	Menor preço	2	1
Não agrupado	223	Material Químico	2170	353496	SOLUÇÃO PADRÃO DE COBALTO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	Menor preço	2	1
Não agrupado	224	Material Químico	2171	353491	SOLUÇÃO PADRÃO DE COBRE, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	Menor preço	4	2
Não agrupado	225	Material Químico	2172	353497	SOLUÇÃO PADRÃO DE CROMO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, PREPARADO A PARTIR DE (NH4)2CR2O7, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	Menor preço	2	1
Não agrupado	226	Material Químico	2173	363218	SOLUÇÃO PADRÃO DE MAGNÉSIO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	Menor preço	2	1
Não agrupado	227	Material Químico	2174	353492	SOLUÇÃO PADRÃO DE MERCÚRIO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	Menor preço	2	1
Não agrupado	228	Material Químico	2175	353384	SOLUÇÃO PADRÃO DE MOLIBDÊNIO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	Menor preço	2	1
Não agrupado	229	Material Químico	2176	353498	SOLUÇÃO PADRÃO DE NÍQUEL, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	Menor preço	2	1
Não agrupado	230	Material Químico	2177	363216	SOLUÇÃO PADRÃO DE SILÍCIO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL BÁSICA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	Menor preço	2	1
Não agrupado	231	Material Químico	2178	363209	SOLUÇÃO PADRÃO DE FERRO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	Menor preço	2	1
Não agrupado	232	Material Químico	2179	363211	SOLUÇÃO PADRÃO DE MANGANÊS, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	Menor preço	2	1
Não agrupado	233	Material Químico	2180	353387	SOLUÇÃO PADRÃO DE SELÊNIO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	Menor preço	2	1
Não agrupado	234	Material Químico	2183	347504	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA: CCL3COOH, MASSA MOLECULAR: 163,39 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 76-03-9, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1,63 G/CM³ A 20°C, PONTO DE	QUILOGRAMA	Menor preço	2	1

					FUSÃO: 54° A 58°C, PONTO DE EBULIÇÃO: 196°C, CONCENTRAÇÃO MÁXIMA DE ÂNIOS: CLORETO: ≤0.002%, NITRATO: ≤0.002%, FOSFATO: ≤5 PPM, SULFATO: ≤0.02%, CONCENTRAÇÃO MÁXIMA DE CÁTIOS: FE: ≤0.001%, METAIS PESADOS COMO PB: ≤0.002%, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 QUILOGRAMA, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES				
Não agrupado	235	Material Químico	2184	370365	ÁLCOOL AMÍLICO (PENTÍLICO), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODORE DESAGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: C5H12O (ÁLCOOL ISOAMÍLICO; 3-METIL-1-BUTANOL), PESO MOLECULAR: 88,15 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 123-51-3, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 0,81 G/CM³ A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	LITRO	Menor preço	2	1
Não agrupado	236	Material Químico	2187	347386	PADRÃO REFERÊNCIA DE BIFTALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA HOOC-C6H4COOK, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7	GRAMA	Menor preço	100	50
Não agrupado	237	Material Químico	2189	347957	PADRÃO REFERÊNCIA (MATERIAL DE REFERÊNCIA), CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA NA2CO3 ANIDRO, PESO MOLECULAR 105,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 497-19-8; CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 50 G	GRAMA	Menor preço	100	50
Não agrupado	238	Material Químico	2192	356987	PADRÃO REFERÊNCIA, DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA K2CR2O7, PESO MOLECULAR 294,18 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-50-9, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 50 G	GRAMA	Menor preço	100	50
Não agrupado	239	Material Químico	2194	357239	ALCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5° GL, FÓRMULA QUÍMICA C2H5OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ABSOLUTO, REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	LITRO	Menor preço	115	57
Não agrupado	240	Material Químico	2196	428550	PADRÃO REFERÊNCIA (MATERIAL DE REFERÊNCIA) FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KH2PO4 (MONOBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 136,09 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-77-0; CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 90 G	GRAMA	Menor preço	180	90
Não agrupado	241	Material Químico	2198	346632	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO 95,1 A 96° GL, FÓRMULA QUÍMICA C2H5OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA 92,6% A 93,8% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL HIDRATADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	LITRO	Menor preço	31	15
Não agrupado	242	Material Químico	2203	358989	PADRÃO DE NITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA NaNO3, PESO MOLECULAR 84,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,995%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7631-99-4, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO	GRAMA	Menor preço	8	4
Não agrupado	243	Material Químico	2204	453785	AMIDO, ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: C6H10O5 (HIDROLIZADO), CARACTERÍSTICA ADICIONAL: DE BATATA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 9005-25-8, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 500 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	Menor preço	2000	1000
Não agrupado	244	Material Químico	2205	350143	TRietanolamina, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, VISCOSO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 149,19 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C6H15NO3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 102-71-6, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 1 L	LITRO	Menor preço	3	1
Não agrupado	245	Material Químico	2206	453042	ANTRONA, ASPECTO FÍSICO: PÓ AMARELO, PESO MOLECULAR: 194,23 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C14H10O, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 90-44-8,	GRAMA	Menor preço	50	25

					CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 25 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES				
Não agrupado	246	Material Químico	2207	327395	AZUL DE BROMOFENOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>19</sub> H <sub>10</sub> BR <sub>4</sub> O <sub>5</sub> S, PESO MOLECULAR: 669,96 G/MOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 115-39-9, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PH 3 - 4,6, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000025,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	247	Material Químico	2219	327370	ALARANJADO DE METILA P.A.; FÓRMULA: C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> N <sub>3</sub> NAO <sub>3</sub> S; PESO MOLECULAR: 327,34 G/MOL; CAS: 547-58-0; DENSIDADE DE 1.00 G/CM <sup>3</sup> A 20°C;	FRASCO 00000025,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	248	Material Químico	2221	331361	CORANTE, TIPO AZUL DE METILENO, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 52015	FRASCO 00000025,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	249	Material Químico	2225	347797	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR 56,11, FÓRMULA QUÍMICA KOH, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-58-3	GRAMA	Menor preço	8000	4000
Não agrupado	250	Material Químico	2231	327508	INDICADOR VERDE BROMOCRESOL P.A.; FÓRMULA: C <sub>21</sub> H <sub>14</sub> BR <sub>4</sub> O <sub>5</sub> S; PESO MOLECULAR: 698,02 G/MOL; CAS: 76-60-8;	FRASCO 00000025,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	251	Material Químico	2232	382241	SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO P.A. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PURÍSSIMO, REAGENTE ACS ISO, RASTREÁVEL À PH. EUR., PUREZA: 99-102%; FÓRMULA MOLECULAR: CUSO <sub>4</sub> • 5H <sub>2</sub> O; PESO MOLECULAR: 249,69 G/MOL; CAS: 7758-99-8; NÚMERO MDL: MFCD00149681. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA ISO GUIA 31. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%	GRAMA	Menor preço	2000	1000
Não agrupado	252	Material Químico	2234	380844	TOLUENO P.A. ACS ISO REAG. PH. EUROPÉIA; FÓRMULA: C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> ; PESO MOLECULAR: 92,14 G/MOL; ENSAIO: PUREZA (CG) MIN. 99,9%; CAS: 108-88-3; DENSIDADE DE 0.87 G/CM <sup>3</sup> A 20°C	LITRO	Menor preço	10	5
Não agrupado	253	Material Químico	2235	415987	CICLOHEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 84,16 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ CROMATOGRAFIA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-82-7, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: RESÍDUO DE EVAPORAÇÃO < 0,0001%, TRANSMITÂNCIA EM REFERENCIA A AGUA DESTILADA NÃO MENOR QUE 40% EM λ= 220NM E NÃO MENOR QUE 95% EM λ= 250NM,	LITRO	Menor preço	16	8
Não agrupado	254	Material Químico	2237	437313	N-HEPTANO PARA CROMATOGRAFIA. ENSAIO (GC) ≥98,5%. IMPUREZAS ≤0,0001% DE NÃO VOLÁTEIS . ≤0,01% DE ÁGUA (KARL FISCHER). CAS 142-82-5. PUREZA CROMATÓGRAFICA.	LITRO	Menor preço	5	2
Não agrupado	255	Material Químico	2238	380869	CLOROFÓRMIO (ESTABILIZADO COM AMILENO) ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 119,38, FÓRMULA QUÍMICA CHCl <sub>3</sub> , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-66-3	LITRO	Menor preço	5	2
Não agrupado	256	Material Químico	2240	352749	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> (MONOBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 136,09, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-77-0	GRAMA	Menor preço	1250	625
Não agrupado	257	Material Químico	2256	395721	CARVÃO ATIVADO, ASPECTO FÍSICO PÓ PRETO, INODORO, PESO MOLECULAR 12,01, FÓRMULA QUÍMICA C, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 90%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-44-0, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: REAGENTE P.A.	GRAMA	Menor preço	500	250
Não agrupado	258	Material Químico	2261	357798	SULFATO DE ALUMÍNIO E POTÁSSIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA ALK(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> .12H <sub>2</sub> O (DODECAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 474,39, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7784-24-9	GRAMA	Menor preço	500	250
Não agrupado	259	Material Químico	2266	401481	PADRÃO REFERÊNCIA (MATERIAL DE REFERÊNCIA), SOLUÇÃO PADRÃO DE CONDUTIVIDADE 84 µS/CM A 25 °C PARA CALIBRAÇÃO DE CONDUTIVÍMETRO. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: CONTENDO INFORMAÇÃO DE INCERTEZA DO RESULTADO CONFORME ISO GUIA 31, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	Menor preço	2	1
Não agrupado	260	Material	2270	434058	PADRÃO REFERÊNCIA (MATERIAL DE REFERÊNCIA), SOLUÇÃO PADRÃO DE CONDUTIVIDADE	FRASCO	Menor	2	1

		Químico			DE 12,88 MILISIEMENS/CM, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO	00000250,00 ML	preço		
Não agrupado	261	Material Químico	2271	348685	TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO, PESO MOLECULAR 282,22, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{NAKC}_4\text{H}_4\text{O}_6 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6381-59-5	GRAMA	Menor preço	2000	1000
Não agrupado	262	Material Químico	2272	412943	PADRÃO REFERÊNCIA (MATERIAL DE REFERÊNCIA), SOLUÇÃO PADRÃO DE CONDUTIVIDADE DE 1410 MICROSIEMENS/CM, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO	FRASCO 00000250,00 ML	Menor preço	2	1
Não agrupado	263	Material Químico	2275	434090	PADRÃO REFERÊNCIA (MATERIAL DE REFERÊNCIA), SOLUÇÃO PADRÃO DE CONDUTIVIDADE DE 100 MICROSIEMENS/CM, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO	FRASCO 00000250,00 ML	Menor preço	2	1
Não agrupado	264	Material Químico	2277	412636	BICARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FINO, PESO MOLECULAR 84,01, FÓRMULA QUÍMICA $\text{NAHCO}_3$ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 144-55-8	GRAMA	Menor preço	100	50
Não agrupado	265	Material Químico	2279	347248	CLORETO DE SÓDIO P.A. ACS ISO ; ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES ANALÍTICAS DA PH. EUR., BP, USP. PUREZA 99.0-100.5%. FÓRMULA: $\text{NaCl}$ ; PESO MOLECULAR: 58,44 G/MOL; CAS 7647-14-5	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	266	Material Químico	2280	401060	ÉTER ETÍLICO 99,5% P.A. ACS ISO; FÓRMULA: $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$ ; PESO MOLECULAR: 74,12 G/MOL; ENSAIO: 99,7%; CAS: 60-29-7;	LITRO	Menor preço	50	25
Não agrupado	267	Material Químico	2281	289050	PADRÃO REFERÊNCIA (MATERIAL DE REFERÊNCIA), SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 10, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	Menor preço	13	6
Não agrupado	268	Material Químico	2287	234416	PADRÃO REFERÊNCIA (MATERIAL DE REFERÊNCIA), SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO	FRASCO 00000250,00 ML	Menor preço	13	6
Não agrupado	269	Material Químico	2292	381496	FENILFOSFATO DE SÓDIO P.A.; FÓRMULA: $\text{C}_6\text{H}_5\text{NA}_2\text{O}_4\text{P} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ; PESO MOLECULAR: 254,09 G/MOL; ENSAIO: 99%; CAS: 3279-54-7;	GRAMA	Menor preço	50	25
Não agrupado	270	Material Químico	2293	366476	FENOLFTALÉINA, COMPOSIÇÃO C20H14O4, PESO MOLECULAR 318,33, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-09-8	GRAMA	Menor preço	200	100
Não agrupado	271	Material Químico	2296	380603	FERROCIANETO DE POTÁSSIO P.A. ACS ISO, REAG. PH. EUROPEIA; FÓRMULA: $\text{K}_4\text{Fe}(\text{CN})_6 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ ; PESO MOLECULAR: 422,39 G/MOL; ENSAIO: 99%; CAS: 14459-95-1; DENSIDADE DE 1,85 G/CM <sup>3</sup> A 20°C	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	272	Material Químico	2303	331021	FUCSINA BÁSICA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICADA PELO BIOLOGICAL STAIN COMMISSION; TEOR DE CORANTE MÍNIMO: 88%; FÓRMULA EMPÍRICA: $\text{C}_{19}\text{H}_{17}\text{N}_3\text{HCl}$ ; PESO MOLECULAR: 323,82 G/MOL; CAS: 569-61-9; NÚMERO DE REGISTRO BEILSTEIN: 4164603; NÚMERO COLOUR INDEX: 42500. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE CONTENDO: CONCENTRAÇÃO EXATA, DATA DE VALIDADE, RASTREABILIDADE E INFORMAÇÕES DETALHADAS SOBRE A CERTIFICAÇÃO. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%	FRASCO 00000025,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	273	Material Químico	2305	353077	GLICERINA (GLICEROL) P.A. ACS; FÓRMULA: $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$ ; PESO MOLECULAR: 92,1 G/MOL; ENSAIO: 99,5%; CAS: 56-81-5; DENSIDADE DE 1,26 G/CM <sup>3</sup> A 20°C;	LITRO	Menor preço	2	1
Não agrupado	274	Material Químico	2307	375820	GLICONATO DE SÓDIO; ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A BEGE; FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_7\text{H}_{11}\text{O}_7\text{NA}$ ; PESO MOLECULAR 218,14; PUREZA MÍNIMA: 99%; CAS 527-07-1	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	275	Material Químico	2309	374808	GUAIACOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, AMARELADO, PESO MOLECULAR 124,14, FÓRMULA QUÍMICA $\text{CH}_3\text{OC}_6\text{H}_4\text{OH}$ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 90-05-1	GRAMA	Menor preço	200	100
Não agrupado	276	Material Químico	2311	393569	HIDRÓXIDO DE LÍTIO P.A.; ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CCRISTALINO; FÓRMULA QUÍMICA $\text{LiOH}$ ANIDRO; PESO MOLECULAR 23,95 G/MOL; PUREZA MÍNIMA: 98%; CAS 1310-65-2	GRAMA	Menor preço	200	100
Não agrupado	277	Material Químico	2314	370546	LISINA, PESO MOLECULAR 146,19, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_6\text{H}_{14}\text{N}_2\text{O}_2$ (L-LISINA), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-87-1	GRAMA	Menor preço	50	25



Não agrupado	278	Material Químico	2315	436775	MELEZITOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C18H32O16·XH2O (D-(-)-MELEZITOSE HIDRATADO), PESO MOLECULAR 504,44, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 207511-10-2	GRAMA	Menor preço	50	25
Não agrupado	279	Material Químico	2316	400842	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AGNO3, PESO MOLECULAR 169,87, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7761-88-8	GRAMA	Menor preço	200	100
Não agrupado	280	Material Químico	2317	410075	OCTANO-ISO PURÍSSIMO P.A. ACS; FÓRMULA: C8H18; PESO MOLECULAR: 114,23 G/MOL; ENSAIO: 99,5%; CAS: 540-84-1; DENSIDADE DE 0.69 G/CM³ A 20°C;	LITRO	Menor preço	10	5
Não agrupado	281	Material Químico	2318	378889	ÓXIDO DE LANTÂNIO, GRAU PARA ABSORÇÃO ATÔMICA, PUREZA ≥99.99%. ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES PH EUR, BP, USP, FCC, E252. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA ISO GUIA 31. CAS NUMBER 1312-81-8. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%.	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	282	Material Químico	2321	374747	SACAROSE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PURÍSSIMA, QUE ATENDA ÀS ESPECIFICAÇÕES ANALÍTICAS DA PH.EUR., BP E NF; GRAU PURÍSSIMO (>99,5%); FÓRMULA EMPÍRICA: C12H22O11; PESO MOLECULAR: 342,30 G/MOL; CAS: 57-50-1; NÚMERO DE REGISTRO BEILSTEIN: 90825. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA ISO GUIA 31. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%.	GRAMA	Menor preço	200	100
Não agrupado	283	Material Químico	2323	447817	SOLUÇÃO DE ÁCIDO GLUCÔNICO 49 A 53% EM ÁGUA; FÓRMULA MOLECULAR C6H12O7; PESO MOLECULAR 196,16 G/MOL; CAS 526-95-4.	LITRO	Menor preço	2	1
Não agrupado	284	Material Químico	2324	327212	SOLUÇÃO DE LUGOL OU SOLUÇÃO DE IODETO DE IODO/POTÁSSIO (I2/KI) 5%. NÚMERO MDL: MFCD00134128. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%.	FRASCO 00000100,00 ML	Menor preço	2	1
Não agrupado	285	Material Químico	2338	352843	SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINOS GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, INODOROS, PESO MOLECULAR 142,04, FÓRMULA QUÍMICA NA2.SO4 ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-82-6	GRAMA	Menor preço	18500	9250
Não agrupado	286	Material Químico	2339	347747	TIOSSULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NA2S2O3.5H2O, PESO MOLECULAR 248,18, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. / ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10102-17-7	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	287	Material Químico	2347	381056	CORANTE, TIPO* VERMELHO DO CONGO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 22120, ASPECTO FÍSICO* PÓ	FRASCO 00000025,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	288	Material Químico	2349	374994	CORANTE, ASPECTO FÍSICO PÓ, TIPO* VERMELHO DE METILA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CI 13020	FRASCO 00000050,00 G	Menor preço	2	1
Não agrupado	289	Material Químico	2455	405719	COLUNA PARA HPLC, TIPO TROCA ANIÔNICA, COMPRIMENTO 150MM, DIÂMETRO 4,6MM, COMPOSIÇÃO RESINA DE POLIMETACRILATO COM UM GRUPO FUNCIONAL DE AMÔNIO QUATERNÁRIO, APLICAÇÃO EM CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO DA PARTÍCULA 10 MICROMETROS, CAPACIDADE 30 +/- 3 MICRO EQ/ML.	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	290	Material Químico	2527	348805	CLOROFÓRMIO;ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO; FÓRMULA: CHCL3; PESO MOLECULAR: 119.38 G/MOL; ENSAIO: 99,8%; CAS: 67-66-3; DENSIDADE DE 1.47 G/CM³ A 20°C	LITRO	Menor preço	20	10
Não agrupado	291	Material Químico	2622	405719	COLUNA PARA HPLC, TIPO EXCLUSÃO MOLECULAR, COMPRIMENTO 250 MM, DIÂMETRO 9,4 MM, APLICAÇÃO CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTO DESEMPENHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEPARAÇÃO DE MACROMOLÉCULAS POR FILTRAÇÃO EM GEL HIDROFÍLICO, PARTÍCULAS COM DIÂMETRO NOMINAL DE 4 MICRÔMETROS, SUPERFÍCIE MODIFICADA ESTABILIZADA COM ZIRCÔNIO, DIÂMETRO DO PORO 150 Å (ANGSTRON), ÁREA SUPERFICIAL 140 M2/G, CAMADA HIDROFÍLICA MONO MOLECULAR TIPO DIOL, FAIXA DE PH DE 3,0 A 8,0 E FAIXA DE SEPARAÇÃO DE 4.000 A 400.000 DALTONS	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	292	Material Químico	2689	405063	COLUNA PARA HPLC, MATERIAL SILICA, REVESTIMENTO AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 250, DIÂMETRO 4,60, POROSIDADE 5 MICROMETROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS QUIMICAMENTE LIGADA A GRUPO OCTADECILSILANO	UNIDADE	Menor preço	4	2
Não agrupado	293	Material	2696	256081	COLUNA PARA HPLC, TIPO TROCA IÔNICA, COMPRIMENTO 300, DIÂMETRO 7,80, APLICAÇÃO	UNIDADE	Menor	2	1

		Químico			CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTO DESEMPENHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM COPOLÍMERO 8% RETICULADO, BASEADO EM RESINA DE TROCA IÔNICA DE POLIESTIRENO-DIVINILBENZENO, EMPACOTADA NA FORMA DE CHUMBO		preço		
Não agrupado	294	Material Químico	2700	413738	PRÉ-COLUNA PARA HPLC, TIPO CARTUCHO, MATERIAL SILICA, REVESTIMENTO AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 15 MM, DIÂMETRO 3,2 MM, APLICAÇÃO CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTO DESEMPENHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LIGADA A CADEIAS DE C-18, TAMANHO PARTÍCULAS 5 µM	CAIXA 00000003,00 UN	Menor preço	9	4
Não agrupado	295	Material Químico	2713	347386	BIFTALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23, FÓRMULA QUÍMICA HOOC-C6H4COOK, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7. Deve possuir certificado ISO GUIA 34.	GRAMA	Menor preço	2	1
Não agrupado	296	Material Químico	2714	366468	BIFTALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23, FÓRMULA QUÍMICA HOOC-C6H4COOK, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	297	Material Químico	2715	412588	DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA K2CR2O7, PESO MOLECULAR 294,18, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-50-9	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	298	Material Químico	2716	443696	PADRÃO ANALÍTICO- MIX DE ISÔMEROS DE ÉSTERES METÁLICOS DE ÁCIDOS GRAXOS COM 37 COMPONENTES. REFERÊNCIA CRM47885 SUPELCO. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE. FRASCO AMPOLA DE 1 ML	AMPOLA 00000001,00 ML	Menor preço	3	1
Não agrupado	299	Material Químico	2718	420479	PADRÃO ANALÍTICO- METHYL BUTYRATE. Nº CAS 623-42-7. REFERÊNCIA 19358 SIGMA-ALDRICH, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE, FRASCO AMPOLA DE 1 ML	MILILITRO	Menor preço	3	1
Não agrupado	300	Material Químico	2723	443051	PADRÃO ANALÍTICO DE ÁCIDO BENZÓICO PARA HPLC; FÓRMULA: C6H5COOH; PESO MOLECULAR: 122,12 G/MOL; PUREZA MÍNIMA: ≥ 99,9%; IMPRESCINDÍVEL: CERTIFICADO DE ANÁLISE ATENDENDO ISO GUIA 31 E CONTENDO SELO DE ACREDITAÇÃO PELA ISO GUIA 34 OU PROVENIENTE DE PRODUTOR SIGNATÁRIOS DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM (VER HTTP://WWW.BIPM.ORG). PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%. REFERÊNCIAS: SIGMA-ALDRICH CÓDIGO 06185; SIGMA-ALDRICH CÓDIGO PHR1050; USP CÓDIGO 1055002 E DR. EHRENSTORFER (LGC) CÓDIGO DRE-C 10537500.	GRAMA	Menor preço	2	1
Não agrupado	301	Material Químico	2724	349598	PADRÃO ANALÍTICO DE ÁCIDO SÓRBICO PARA HPLC; FÓRMULA: C6H8O2; PESO MOLECULAR: 112,13 G/MOL; DENSIDADE: 1,2 G/CM3 A 20°C; PUREZA: ≥ 99,0%; CAS: 110-44-1. IMPRESCINDÍVEL: CERTIFICADO DE ANÁLISE ATENDENDO ISO GUIA 31 E CONTENDO SELO DE ACREDITAÇÃO PELA ISO GUIA 34 OU PROVENIENTE DE PRODUTOR SIGNATÁRIOS DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM (VER HTTP://WWW.BIPM.ORG). PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%. REFERÊNCIA: DR. EHRENSTORFER (LGC) CÓDIGO DRE-C 16971500 E USP CÓDIGO 1615956.	GRAMA	Menor preço	2	1
Não agrupado	302	Material Químico	2778	61077	TABLETES DE HIPOCLORITO DE SÓDIO PARA SANIFICACAO DE MEMBRANAS DE OSMOSE REVERSA MILLIPORE. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: REFERÊNCIA: MERCK-MILLIPORE - CÓDIGO: JBR5NTZ12	UNIDADE	Menor preço	36	18
Não agrupado	303	Material Químico	2817	440006	COMPOSTO QUÍMICO, OUTROS COMPONENTES PROPIONITRILA, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA C3H5N, MASSA MOLAR 55,08, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99% (GC) , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 107-12-0	LITRO	Menor preço	27	13
Não agrupado	304	Material Químico	2861	372209	SOLUÇÃO PADRÃO DE SÓDIO 1000 MG/L DE NA, EM ÁCIDO NÍTRICO. IMPRESCINDÍVEL: CERTIFICADO DE ANÁLISE ATENDENDO ISO GUIA 31 E CONTENDO SELO DE ACREDITAÇÃO PELA ISO GUIA 34 OU PROVENIENTE DE PRODUTOR SIGNATÁRIOS DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM (VER HTTP://WWW.BIPM.ORG). PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%. REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH CÓDIGO 05201 (TRACE CERT).	FRASCO 00000250,00 ML	Menor preço	2	1
Não agrupado	305	Material Químico	2867	363210	SOLUÇÃO PADRÃO DE POTÁSSIO 1000 MG/L DE K, EM ÁCIDO NÍTRICO. IMPRESCINDÍVEL: CERTIFICADO DE ANÁLISE ATENDENDO ISO GUIA 31 E CONTENDO SELO DE ACREDITAÇÃO PELA ISO GUIA 34 OU PROVENIENTE DE PRODUTOR SIGNATÁRIOS DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM (VER HTTP://WWW.BIPM.ORG). PRAZO DE VALIDADE	FRASCO 00000250,00 ML	Menor preço	2	1

					MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%. REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH CÓDIGO 96665 (TRACE CERT).				
Não agrupado	306	Material Químico	2884	442941	PADRÃO ANALÍTICO DE SUCRALOSE P.A. OU 1,6 - DICLORO- 1,6 - DIDESOXI-B-D-FRUCTOFURANOSIL- 4 - CLORO- 4 - DESOXI-A-D-GALACTOPYRANOSIDE. PARA HPLC; FÓRMULA C <sub>12</sub> H <sub>19</sub> C <sub>13</sub> O <sub>8</sub> ; PESO MOLECULAR 397,64 G/MOL; RESÍDUOS DE METANOL ≤ 0,1%; METAL PESADO ≤ 0,001%; LIMITE DE PUREZA (NA BASE SECA) ENTRE 98,0% E 102,0%;. CAS 56038-13-2; RASTREÁVEL A USP E PHEUR. CERTIFICADO DE ANÁLISE ATENDENDO ISO GUIA 31 E CONTENDO SELO DE ACREITAÇÃO PELA ISO GUIA 34. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%.	MILIGRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	307	Material Químico	2889	363168	PADRÃO ANALÍTICO DE CÁLCIO PARA ABSORÇÃO ATÔMICA; FÓRMULA: CA; CONCENTRAÇÃO: 1000 MG/L; CAS: CA 7440-70-2, HNO <sub>3</sub> 7697-37-2. PRODUZIDO DE ACORDO COM A ISO GUIA 34, CONTENDO CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE COM SELO DE ACREITAÇÃO, DECLARANDO PUREZA E A INCERTEZA DA PUREZA DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA ISO GUIA 31. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%.	FRASCO 00000500,00 ML	Menor preço	2	1
Não agrupado	308	Material Químico	2890	347958	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA NA <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ANIDRO, PESO MOLECULAR 105,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 497-19-8.	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	309	Material Químico	2891	366472	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NA <sub>2</sub> CL ANIDRO, PESO MOLECULAR 58,45, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-14-5	GRAMA	Menor preço	6000	3000
Não agrupado	310	Material Químico	2892	443960	PADRÃO DE REFERÊNCIA DE NITRATO DE SÓDIO; FÓRMULA: NANO <sub>3</sub> ; PESO MOLECULAR: 84,99 G/MOL; CAS: 7631-99-4; PUREZA: ≥99,995%; PONTO DE FUSÃO: 306°C; DENSIDADE: 2,26 G/CM <sup>3</sup> (20°C). COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA ISO GUIA 31.	GRAMA	Menor preço	3	1
Não agrupado	311	Material Químico	2893	443961	PADRÃO DE REFERÊNCIA DE NITRITO DE SÓDIO; FÓRMULA: NANO <sub>2</sub> ; PESO MOLECULAR: 69,00 G/MOL; PONTO DE FUSÃO: 271°C; PUREZA: ≥98,00%; CAS: 7632-00-0. RASTREÁVEL A USP. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA ISO GUIA 31.	GRAMA	Menor preço	2	1
Não agrupado	312	Material Químico	2894	452977	PADRÃO DE REFERÊNCIA DE SULFATO DE AMÔNIO; PARA DETERMINAÇÃO DE NITROGÊNIO DE ACORDO COM O MÉTODO DE KJELDAHL, RASTERÁVEL A NIST SEM 194; FÓRMULA: (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ; PESO MOLECULAR: 132,14 G/MOL; CAS: 7783-20-2; PUREZA: ≥99,5%; IMPUREZAS: 21,20%±0,10% TOTAL DE NITROGÊNIO KJELDAHL; PONTO DE FUSÃO: >280°C. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA ISO GUIA 31. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%.	GRAMA	Menor preço	200	100
Não agrupado	313	Material Químico	2895	436775	PADRÃO DE REFERÊNCIA DE D-(+)-MELEZITOSE HYDRATE; FÓRMULA:C <sub>18</sub> H <sub>32</sub> O <sub>16</sub> · XH <sub>2</sub> O; PESO MOLECULAR 504,44 G/MOL; CAS: 207511-10-2.RASTREÁVEL A USP. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA ISO GUIA 31.	GRAMA	Menor preço	5	2
Não agrupado	314	Material Químico	2896	391781	PADRÃO SECUNDÁRIO DE D(+) GLUCOSE ANIDRA, RASTREÁVEL A USP E PHEUR., PRODUZIDA E VERIFICADA QUANTO À PRECISÃO E ESTABILIDADE EM CONFORMIDADE COM A NORMA ISO / IEC 17025: 2005 (AClass CERT AT-1467), ISO GUIA 34: 2009 (AClass CERT AR-1470). FÓRMULA: C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> ; PESO MOLECULAR: 180,16 G/MOL; DENSIDADE APARENTE: 630 KG/M <sup>3</sup> ; CAS: 50-99-7; NÚMERO BEILSTEIN: 1724615. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA ISO GUIA 31. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%.	MILIGRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	315	Material Químico	2898	394403	PADRÃO ANALÍTICO- METHYL HEXANOATE Nº CAS 106-70-7. REFERÊNCIA 94776 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	Menor preço	100	50
Não agrupado	316	Material Químico	2900	394403	PADRÃO ANALÍTICO- METHYL OCTANOATE Nº CAS 111-11-5. REFERÊNCIA 06934 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	Menor preço	100	50
Não agrupado	317	Material Químico	2902	394403	PADRÃO ANALÍTICO- METHYL DECANOATE Nº CAS 110-42-9 REFERÊNCIA 21479 SIGMA-ALDRICH, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILILITRO	Menor preço	3	1

Não agrupado	318	Material Químico	2903	394403	PADRÃO ANALÍTICO- METHYL LAURATE Nº CAS 111-82-0. REFERÊNCIA 07041 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	Menor preço	400	200
Não agrupado	319	Material Químico	2904	361896	PADRÃO ANALÍTICO- MIRISTATO DE METILA. Nº CAS 124-10-7. REFERÊNCIA 55791 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	Menor preço	400	200
Não agrupado	320	Material Químico	2906	423219	PADRÃO ANALÍTICO- PALMITATO DE METILA. REFERÊNCIA 76159 SIGMA-ALDRICH. Nº CAS 112-39-0. ENSAIO ≥ 99% CG. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE. COMPOSTO QUÍMICO*, COMPOSIÇÃO PALMITATO DE METILA, APRESENTAÇÃO PÓ BRANCO CRISTALINO, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 95, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 112-39-0	GRAMA	Menor preço	2	1
Não agrupado	321	Material Químico	2907	423219	PADRÃO ANALÍTICO- PALMITOLEATO DE METILA. REFERÊNCIA 76176 SIGMA-ALDRICH. Nº CAS 1120-25-8. ENSAIO ≥ 98,5% CG. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	GRAMA	Menor preço	2	1
Não agrupado	322	Material Químico	2909	423219	PADRÃO ANALÍTICO- HEPTADECANOATO DE METILA. REFERÊNCIA 90606 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE. Nº CAS 1731-92-6. HEPTADECANOATO DE METILA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>15</sub> COOCH <sub>3</sub> , PESO MOLECULAR 284,48, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, PUREZA MÍNIMA MÍNIMO DE 99, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1731-92-6.	MILIGRAMA	Menor preço	400	200
Não agrupado	323	Material Químico	2910	423219	PADRÃO ANALÍTICO- METIL, CIS-10 HEPTADECENOATO DE METILA. Nº CAS 75190-82-8. ENSAIO ≥ 99% CG. REFERÊNCIA H9021 ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	Menor preço	400	200
Não agrupado	324	Material Químico	2911	423219	PADRÃO ANALÍTICO- ESTEARATO DE METILA. Nº CAS 112-61-8. REFERÊNCIA 75533 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	Menor preço	400	200
Não agrupado	325	Material Químico	2913	423219	PADRÃO ANALÍTICO- OLEATO DE METILA. Nº CAS 112-62-9. REFERÊNCIA 46902-U SUPELCO. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE. OLEATO DE METILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR LEVEMENTE AMARELADO, MASSA MOLECULAR 296,48, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>19</sub> H <sub>36</sub> O <sub>2</sub> , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 112-62-9.	MILILITRO	Menor preço	3	1
Não agrupado	326	Material Químico	2914	423219	PADRÃO ANALÍTICO- ELAIDATO DE METILA. Nº CAS 1937-62-8. REFERÊNCIA CRM46903 SUPELCO. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILILITRO	Menor preço	3	1
Não agrupado	327	Material Químico	2917	423219	PADRÃO ANALÍTICO- LINOLENATO DE METILA. CAS 301-00-8. REFERÊNCIA 62200 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILILITRO	Menor preço	2	1
Não agrupado	328	Material Químico	2918	423219	PADRÃO ANALÍTICO- LINOLELAIDATO DE METILA. CAS 2566-97-4. REFERÊNCIA 46951-U SUPELCO. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILILITRO	Menor preço	60	30
Não agrupado	329	Material Químico	2919	423219	PADRÃO ANALÍTICO- MIX DE ISÔMEROS DE ÉSTERES MÉTILICOS DO ÁCIDO LINOLÊNICO. REFERÊNCIA CRM47792 SUPELCO SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILILITRO	Menor preço	4	2
Não agrupado	330	Material Químico	2921	423219	PADRÃO ANALÍTICO- ARAQUIDATO DE METILA OU EICOSANOATO DE METILA. Nº CAS 1120-28-1. ENSAIO ≥ 99% CG. REFERÊNCIA 10941 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	GRAMA	Menor preço	2	1
Não agrupado	331	Material Químico	2922	423219	PADRÃO ANALÍTICO- METIL, CIS-11 EICOSENOATO DE METILA. Nº CAS 2390-09-2. ENSAIO ≥ 98,5% CG. REFERÊNCIA 17263 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO.	MILIGRAMA	Menor preço	400	200

					PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.				
Não agrupado	332	Material Químico	2924	423219	PADRÃO ANALÍTICO- BEHENATO DE METILA OU DOCOSANOATO DE METILA. Nº CAS 929-77-1. ENSAIO ≥ 99% CG. REFERÊNCIA 11940 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	GRAMA	Menor preço	2	1
Não agrupado	333	Material Químico	2925	423219	PADRÃO ANALÍTICO- METIL CIS-13 DOCOSENOATO DE METILA. Nº CAS 1120-34-9. ENSAIO ≥ 99% CG. REFERÊNCIA 45659 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILILITRO	Menor preço	2	1
Não agrupado	334	Material Químico	2926	423219	PADRÃO ANALÍTICO- METIL CIS-15 TETRACOSENOATO DE METILA. Nº CAS 2733-88-2. ENSAIO ≥ 99% CG. REFERÊNCIA 17265 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	Menor preço	400	200
Não agrupado	335	Material Químico	2929	423219	PADRÃO ANALÍTICO- TETRACOSANOATO DE METILA. Nº CAS 2442-49-1. ENSAIO ≥ 99% CG. REFERÊNCIA 87115 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE. TETRACOSANOATO DE METILA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>22</sub> COOCH <sub>3</sub> , PESO MOLECULAR 382,66, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, PUREZA MÍNIMA MÍNIMO DE 99, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 2442-49-1.	GRAMA	Menor preço	2	1
Não agrupado	336	Material Químico	2931	443897	PADRÃO ANALÍTICO- N-NONACOSANO; CAS: 630-03-5. REFERÊNCIA: 74156 SIGMA-ALDRICH. PUREZA MÍNIMA 98 %. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	Menor preço	500	250
Não agrupado	337	Material Químico	2932	423219	PADRÃO ANALÍTICO- LAURIL ARAQUIDATO. FÓRMULA: C <sub>32</sub> H <sub>64</sub> O <sub>2</sub> ; MASSA MOLAR: 480,85; CAS Nº 42232-82-6; ENSAIO ≥ 99%; REFERÊNCIA: A8671 SIGMA; PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	Menor preço	600	300
Não agrupado	338	Material Químico	2933	444794	PADRÃO ANALÍTICO- B-SITOSTEROL. CAS 83-46-5. REFERÊNCIA: 02090580 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	Menor preço	40	20
Não agrupado	339	Material Químico	2937	423219	PADRÃO ANALÍTICO- UVAOL (URS-12-ENE-3,28-DIOL). CAS Nº 545-46-0. REFERÊNCIA: U6628 SIGMA. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	Menor preço	100	50
Não agrupado	340	Material Químico	2941	423219	COLESTANOL (10MG/ML EM CLOROFÓRMIO); FÓRMULA: C <sub>27</sub> H <sub>48</sub> O; PESO MOLECULAR: 388,67; CAS: 80-97-7; PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILILITRO	Menor preço	2	1
Não agrupado	341	Material Químico	2942	423219	ÉSTER LAURÍLICO DO ÁCIDO ARAQUÍDICO; CAS: 42232-82-6; FÓRMULA: C <sub>32</sub> H <sub>64</sub> O <sub>2</sub> ; PESO MOLECULAR: 480,85; PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	Menor preço	2	1
Não agrupado	342	Material Químico	2943	263287	COLUNA CAPILAR PARA CROMATOGRAFIA A GÁS: DIÂMETRO INTERNO = 0,25 MM; COMPRIMENTO = 100 M; ESPESSURA DO FILME 0,2 µm; FASE ESTACIONÁRIA: (88% - CIANOPROPI)ARIL-POLI-SILOXANO.	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	343	Material Químico	2944	235525	COLUNA: TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 250 MM DE COMPRIMENTO X 4,5 MM DE DIÂMETRO INTERNO COM PARTÍCULAS DE SÍLICA COM 5 MM DE DIÂMETRO E 22 A 23% DE CARBONO NA FORMA DE OCTADECILSILANO *	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	344	Material Químico	2945	444039	COLUNA CAPILAR: SÍLICA FUNDIDA 5% DIFENIL - 95% DIMETILPOLISILOXANO 25 M; DI 0,25-0,32 MM, ESPESSURA DO FILME 0,10-0,30 µm	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	345	Material Químico	2946	263287	COLUNA CAPILAR PARA CROMATOGRAFIA A GÁS: DIÂMETRO INTERNO = 0,25 MM; COMPRIMENTO = 10 M; ESPESSURA DO FILME = 0,25 µm, FASE ESTACIONÁRIA 5 % FENIL-METIL-SILOXANO.	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	346	Material Químico	2950	432761	SÍLICA GEL 60 PARA CROMATOGRAFIA EM COLUNA, 70 -200 MESH EXTRA PURA (MERCK REF. 7754)	FRASCO 00000001,00 KG	Menor preço	4	2
Não agrupado	347	Material	2951	411875	CARTUCHO PARA EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA SPE DE SILICA, 1000MG/6ML: CARTUCHO DE	UNIDADE	Menor	170	85

		Químico			SPE PARA EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA (SPE) COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: FASE ESTACIONÁRIA: SÍLICA GEL; - DIÂMETRO DA PARTÍCULA: APROXIMADAMENTE 40µM; - DIÂMETRO MÉDIO DO PORO: 60Å; - MASSA DO LEITO: 1000MG; - VOLUME DO CARTUCHO: 6ML.		preço		
Não agrupado	348	Material Químico	2965	402520	PADRÃO CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO HELMA® PARA PERMITIR A VERIFICAÇÃO DE ESPECTROFOTÔMETROS COM RELAÇÃO À PRECISÃO FOTOMÉTRICA. 600 MG DE DICROMATO DE POTÁSSIO EM ÁCIDO PERCLÓRICO (667-UV600, COMPRIMENTO DE ONDA 430 NM) FILTRO DE REFERÊNCIA DE ÁCIDO PERCLÓRICO (667-UV14, COMPRIMENTO DE ONDA 235; 257; 313; 350).	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	349	Material Químico	2976	423219	PADRÃO ANALÍTICO METIL-HEPTADECANOATO: CAS 1731-92-6; FÓRMULA: CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>15</sub> COOCH <sub>3</sub> ; PESO MOLECULAR: 284,48; PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	Menor preço	200	100
Não agrupado	350	Material Químico	2977	7242	PADRÃO DE ATIVIDADE DE ÁGUA SAL-T 84.	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	351	Material Químico	3188	263287	COLUNA CAPILAR DE POLIETILENOGLICOL (PEG), APLICAÇÃO PARA CROMATOGRAFIA GASOSA, ALTA RESOLUÇÃO, DIMENSÕES 30M X 0,25MM, 0,25µM, LIMITE DE TEMPERATURA 20º A 260ºC	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	352	Material Químico	3193	450377	COLUNA CROMATOGRÁFICA, MATERIAL VIDRO, COMPRIMENTO 30, DIÂMETRO 10, APLICAÇÃO EM CROMATOGRAFIA LÍQUIDA	UNIDADE	Menor preço	2	1
Não agrupado	353	Material Químico	3267	417834	KIT PARA ANÁLISE DE SACAROSE COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO REFLECTOQUANT RQFLEX 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FAIXA DE TRABALHO DE 0,25 A 2,5 G/L, REFERÊNCIA MARCA MERCK CÓDIGO 1.16141.0001 OU SIMILAR	UNIDADE	Menor preço	200	100
Não agrupado	354	Material Químico	3448	353821	ACETATO BÁSICO DE CHUMBO. FÓRMULA QUÍMICA: PB(C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> ·2PB(OH) <sub>2</sub> PESO MOLECULAR 807,72 GRAMA/MOL. CAS 1335-32-6. REAGENTE ACS, PERDA EM SECAGEM MENOR OU IGUAL A 1,5%. IMPUREZAS: MENOR OU IGUAL A 0,02% DE ÁCIDO ACÉTICO NÃO DISSOLVIDO; MENOR OU IGUAL A 1,0% DE ÁGUA, MENOR OU IGUAL A 0,003% DE CLORETO. COM QUANTIDADE IGUAL OU MAIOR QUE 33% DE CHUMBO BÁSICO. FRASCO DE 500G. NO ATO DA ENTREGA, DEVE RESTAR AO MENOS 80% DO PERÍODO DE VALIDADE DO PRODUTO. DEVE VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DO LOTE	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	355	Material Químico	3531	412215	KIT OTIMIZADO REAÇÕES PARA SIMPLEX E MULTIPLEX PARA DETECÇÃO E ANÁLISE DE RNA REALIZADA DIRETAMENTE DO PRODUTO DA REAÇÃO DA TRANSCRIÇÃO REVERSA SEM NECESSIDADE DE PROCESSAMENTOS POSTERIORES. EM UM ÚNICO TUBO O RNA É TRANSCRITO E AMPLIFICADO PELA TÉCNICA DE PCR. PODE SER UTILIZADO COM O SISTEMA TAQMAN DE PRIMERS E PROBES. TODA REAÇÃO É MONITORADA PELO AUMENTO DE FLUORESCÊNCIA DO PROBE, POSSIBILITANDO A ANÁLISE DE VÁRIAS AMOSTRAS POR DIA COM ALTA REPRODUTIBILIDADE. COMPOSTO POR: ARRAYSRIPT™ REVERSE TRANSCRIPTASE (TAQMAN® REAL-TIME REVERSE TRANSCRIPTION PCR (RT-PCR); DNA POLYMERASE AMPLITAQ GOLD DNA POLIMERASE, CONTENDO 2X RT-PCR BUFFER (COM ROX), 25X RT-PCR ENZYME MIX, E ÁGUA LIVRE DE NUCLEASES	TESTE	Menor preço	2	1
Não agrupado	356	Material Químico	3545	402525	PRIMERS (OLIGONUCLEOTÍDEOS) MARCADOS COM FLUORESCÊNCIA 6FAM, TET, VIC, HEX, NED E PET, E NÃO MARCADOS, NA ESCALA FINAL DE 80.000 PMOL, DESSANILIZADOS E DESPROTEGIDOS.	UNIDADE	Menor preço	13	6
Não agrupado	357	Material Químico	3586	378411	TRIFENILTETRAZÓLIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>19</sub> H <sub>15</sub> CLN <sub>4</sub> (CLORETO 2,3,5-TRIFENIL-2H-TETRAZÓLIO), PESO MOLECULAR: 334,81 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 298-96-4	GRAMA	Menor preço	500	250
Não agrupado	358	Material Químico	3600	380654	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA NA <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O (DIBÁSICO DIHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 177,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10028-24-7	GRAMA	Menor preço	500	250
Não agrupado	359	Material Químico	3602	412215	KIT DE PURIFICAÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO DO MAGMAX CORE É UMA SOLUÇÃO DE ALTA EFICIÊNCIA PARA PURIFICAR RNA E DNA DE UMA GAMA DE TIPOS DE AMOSTRAS. A QUÍMICA UNIVERSAL É OPTIMIZADA PARA USO EM UMA VARIEDADE DE PROCESSADORES DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS E NO INSTRUMENTO KINGFISHER E O PROJETO MODULAR DO KIT PERMITE FLEXIBILIDADE PARA OUTRAS NECESSIDADES FUTURAS DE TESTE. O MAGMAX	UNIDADE	Menor preço	4	2

					CORE KIT AJUDA A FLUXO DE TRABALHO EM LABORATÓRIO PARA APLICAÇÕES EM TEMPO REAL PCR, RT-PCR E SEQUENCIAIS EM TEMPO REAL. O KIT É COMPOSTO POR• 1 X 50 ML DE SOLUÇÃO DE LÍNGUA MAGMAX CORE, • 1 X DE 45 ML DE SOLUÇÃO DE LIGAÇÃO DE CORE MAGMAX, • 1 X DE 60 ML DE SOLUÇÃO DE LAVAGEM DE NÚCLEO MAGMAX 1, • 1 X DE 60 ML DE SOLUÇÃO DE LAVAÇÃO DE NÚCLEO DE MAGMAX 2, • 1 X DE 12 ML DE SOLUÇÃO DE MAGMAX TAMPÃO, • 1 X 2,2 ML MAGMAX CORE MAGNÉTICA, • 1 X 1,25 ML MAGMAX PROTEINASE K. 500 REAÇÕES. REF A32702. PARA USO NO EXTRATOR KINGFISHER.				
Não agrupado	360	Material Químico	3603	456620	PADRÃO DE REFERÊNCIA EM SOLUÇÃO, TIPO MISTURA DE AGROTÓXICOS (MIX), ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO EM ACETONITRILA. COMPOSIÇÃO: 6-BENZILAMINOPURINA (1214-39-7); ABAMECTINA (71751-41-2); ACETOCLORO ( 34256-82-1); ACIBENZOLAR-S-METÍLICO ( 135158-54-2); ÁCIDO GIBERÉLICO ( 77-06-5); ACIFLUORFEN ( 50594-66-6); ACLONIFEM ( 74070-46-5); ACRINATRINA (101007-06-1); ALANICARBE ( 83130-01-2); AMICARBAZONA ( 129909-90-6); AMINOPIRALIDE (150114-71-9); ANILAZINA (101-05-3); ASULAM ( 3337-71-1 ); ATRAZINA (1912-24-9); AZAMETINFÓS (35575-96-3); AZINSULFUROM ( 120162-55-2 ); AZOCICLOTINA (41083-11-8); BENDIOCARB (22781-23-3); BENTIAVALICARBE ISOPROPÍLICO ( 177406-68-7); BENZOATO DE EMAMECTINA (MIX B1A/B1B) (155569-91-8); BIORESMETRINA (28434-01-7); BRODIFACUM (56073-10-0); BROMACILA ( 314-40-9 ); BROMADIOLONA ( 28772-56-7 ); BROMOFÓS-METIL (2104-96-3); BROMOXYNIL ( 1689-84-5 ); CARFENTRAZONA ETÍLICA (128639-02-1); CARPROPAMIDA ( 104030-54-8); CIANTRANILIPROLE (736994-63-1); CICLANILIDA (113136-77-9 ); CIFENOTRINA (39515-40-7); CIFLUMETOFEM (400882-07-7); CIROMAZINA (66215-27-8); CLETODIM (99129-21-2); CLODINAFOPE-PROPARGIL (105512-06-9); CLOMAZONA (81777-89-1); CLORETO DE CLORMEQUATE ( 7003-89-6 ); CLOTIANIDINA (210880-92-5); COUMACLORO (81-82-3); CROMAFENOZIDA (143807-66-3); CUMAFENO ( 81-81-2); CYANAZINE (21725-46-2); DIAFENTIUM (80060-09-9); DICLOSULAM ( 145701-21-9 ); DIFACINONE ( 82-66-6 ); DIFENACUMA ( 56073-07-5 ); DIFLUFENICAN (83164-33-4); DIMETENAMIDA (87674-68-8); DIQUAT DIBROMIDO (6385-62-2); DITIANONA (3347-22-6); DORAMECTINA (117704-25-3); EDIFENFÓS (17109-49-8); EPRINOMECTINA (123997-26-2); ESPINOSADE (MIX A E D) (168316-95-8); ESPIRODICLOFENO (148477-71-8); ESPIROMESIFEN (283594-90-1); ETEFON (16672-87-0); ETOXAZOLE (153233-91-1); ETOXISULFUROM (126801-58-9); FENOTRINA ( 26002-80-2 ); FIPRONIL SULFONA ( 120068-36-2); FLAZASSULFUROM (104040-78-0); FLONICAMIDA ( 158062-67-0 ); FLUAZINAM (79622-59-6); FLUAZURON (86811-58-7); FLUBENDIAMIDE (272451-65-7); FLUMETRALINA (62924-70-3); FLUMIOXAZINA (103361-09-7); FLUOPICOLIDA (239110-15-7); FLUQUINCONAZOL (136426-54-5); FLURIDONA (59756-60-4); FLUXAPYROXAD (907204-31-3); FOMESAFEM (72178-02-0); FOSETIL ALUMÍNIO ( 15845-66-6 ); FOXIM ( 14816-18-3 ); GLIFOSATO (1071-83-6 ); GLUFOSINATO (51276-47-2); HALOSULFUROM-METIL (135397-30-7); HALOXIFOPE-METIL-ÉSTER (72619-32-0); HALOXIFOPE-P (95977-29-0); HIDRAZIDA MALEICA ( 123-33-1 ); IMAZAMOX (114311-32-9); IMAZAQUIN (81335-37-7); IMAZETAPIR (81335-77-5); INDOXACARB (173584-44-6); IODOFENFÓS (18181-70-9); IODOSSULFUROM-METÍLICO SÓDICO (144550-36-7); IPCONAZOL (125225-28-7); ISOXAFLUTOL (141112-29-0); IVERMECTINA (70288-86-7); LACTOFEM (77501-63-4); MANDIPROPAMIDA ( 374726-62-2); MCPA (94-74-6); MESOSSULFUROM-METÍLICO (208465-21-8); METAFUMIZONE (139968-49-3); METAMITRON (41394-05-2); METOLACLO ( 51218-45-2); METROPENE (40596-69-8); MOLINATO (2212-67-1); MOXIDECTINA (113507-06-5); NICOSSULFUROM (111991-09-4); NOVALURON (116714-46-6); ORIZALINA (19044-88-3); ORTOSSULFAMUROM (213464-77-8); OXADIARGIL ( 39807-15-3); OXADIAZONA (19666-30-9); OXASULFUROM (144651-06-9); ÓXIDO DE FEMBUTATINA (13356-08-6); PARAQUAT DICLORIDO HIDRATADO ( 4685-14-7 ); PIMETROZINA (123312-89-0); PIRAFUFEN ETIL (129630-17-7); PROTIOCONAZOL (178928-70-6); QUINOMETIONATO (2439-01-2); QUIZALOFOP (94051-08-8); QUIZALOFOP-P-ETÍLICO (94051-08-8); RESMETRINA (CIS/TRANS) (10453-86-8); SAFUFENACIL (372137-35-4); SULFENTRAZONA (122836-35-5); SULFOMETUROM METÍLICO (74222-97-2); TEBUFENOZIDA (112410-23-8); TEBUPIRIMFÓS ( 96182-53-5); TEBUTIURON (34014-18-1); TEFLUBENZURON (83121-18-0); TEMBOTRIONE (335104-84-2); TEMEFÓS (3383-96-8); TERPALOXIDIN ( 149979-41-9); TERBUTILAZINA (5915-41-3); TETRAMETRINA (7696-12-0); TIAZOPIR (117718-60-2); TIDIAZURON (51707-55-2); TIFLUZAMIDA (130000-40-7); TIONAZINA (ZINOFÓS) ( 297-97-2); TRANSFLUTRINA (118712-89-3); TRICLOPIR (55335-06-3).	FRASCO 00000025,00 ML	Menor preço	2	1

					DEVE PSSUIR CERTIFICADO COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO 17034. A QUANTIDADE DE SOLUÇÕES PARA ACOMODAR ESSAS PADRÕES DEVE SER, NO MÁXIMO 40 SOLUÇÕES. O VOLUME DE CADA SOLUÇÃO PODE SER DE 25 À 50 ML, SENDO QUE ESTE PODE SER DIVIDIDA EM AMPOLAS (EX: 5 AMPOLAS DE 10 ML, OU 5 AMPOLAS DE 5 ML). PRAZO DE VALIDADE: MÍNIMO DE 06 MESES, À PARTIR DA ENTREGA.				
Não agrupado	361	Material Químico	3604	456620	PADRÃO DE REFERÊNCIA EM SOLUÇÃO, TIPO MISTURA DE AGROTÓXICOS (MIX), ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO EM ACETONITRILA, CONCENTRAÇÃO 100 MG/L. COMPOSIÇÃO: 2,4-DDD (53-19-0); 2,4-DDE (3424-82-6); 2,4-DDT (789-02-6); 4,4-DDD (72-54-8); 4,4-DDE (72-55-9); 4,4-DDT (93952-18-2); ACEFATO (30560-19-1); ACETAMIPRIDA (135410-20-7); ALACLORO (15972-60-8); ALDICARB SULFONA (1646-88-4); ALDICARBE (116-06-3); ALDRIN (309-00-2); ALETRINA (584-79-2); AMETRINA (834-12-8); AMITRAZ (33089-61-1); AZACONAZOL (60207-31-0); AZINFÓS ETIL (2642-71-9); AZINFÓS METIL (86-50-0); AZOXISTROBINA (131860-33-8); BARBAN (101-27-9); BENALAXIL (71626-11-4); BENFLURALINA (1861-40-1); BENFURACARBE (82560-54-1); BENTAZONA (25057-89-0); BIFENTRINA (82657-04-3); BITERTANOL (55179-31-2); BOSCALIDA (188425-85-6); BROMOPROPILATO (18181-80-1); BROMUCONAZOL (116255-48-2); BUPIRAMATO (41483-43-6); BUPROFEZINA ( 69327-76-0); CADUSAFOS (95465-99-9); CARBARIL (63-25-2); CARBENDAZIM (10605-21-7); CARBOFENOTION (786-19-6); CARBOFURANO (1563-66-2); CARBOSSULFAN (55285-14-8); CARBOXIN (5234-68-4); CIALOFOPE-BUTIL (122008-85-9); CIAZOFAMIDA (120116-88-3); CIFLUTRINA (68359-37-5); CIMOXANIL (57966-95-7); CINIDON-ETILICO ( 142891-20-1); CIPERMETRINA (52315-07-8); CIPROCONAZOL (52315-07-8); CIPRODINIL (121552-61-2); CLORBROMURON (13360-45-7); CLORDANO-CIS (57-74-9); CLORDANO-TRANS (5103-74-2); CLORFENVINFÓS (470-90-6); CLORIMURON-ETIL (90982-32-4); CLORMEFOS ( 24934-91-6); CLOROBENZILATO (510-15-6); CLOROXURON (1982-47-4); CLORPIRIFÓS ETIL ( 2921-88-2); CLORPIRIFÓS METIL (5598-13-0); CLORTIOFOS (60238-56-4); CRESOXIM METÍLICO (143390-89-0); DELTAMETRINA (52918-63-5); DESMEDIFAN (13684-56-5); DIAZINON (333-41-5); DICLOFOPE-METÍLICO (120-36-5); DICLORANA (99-30-9); DICLORVÓS (62-73-7); DICOFOL ( 115-32-2); DICROTOFÓS (141-66-2); DIELDRIN (60-57-1); DIETOFENCARBE (87130-20-9); DIFENOCONAZOL (119446-68-3); DIFLUBENZURON (35367-38-5); DIMETOATO (60-51-5); DIMETOMORFE (110488-70-5); DIMOXISTROBINA (149961-52-4); DISSULFOTON SULFONA (2497-06-5); DISSULFOTON SULFÓXIDO (16409-44-2); DISSULFOTONA (298-04-4); DIURON (330-54-1); DODEMORFE (1593-77-7); ENDOSULFAM (ALFA) (959-98-8 ); ENDOSULFAM (BETA) (33213-65-9); ENDRIN (72-20-8); EPN (2104-64-5); EPOXICONAZOL (133855-98-8); ESFENVALERATO (66230-04-4); ESPIROXAMINA (118134-30-8); ETIOFENCARBE (29973-13-5); ETIOFENCARBE SULFONA (53380-23-7); ETIOFENCARBE SULFÓXIDO (53380-22-6); ETIONA (563-12-2); ETIPROL (181587-01-9); ETIRIMOL (23947-60-6); ETOFENPROX (80844-07-1); ETOFUMESATO (26225-79-6); ETOPROFÓS (13194-48-4); ETRINFÓS (38260-54-7); FEMPROPATRINA (39515-41-8); FENAMIDONA (161326-34-7); FENAMIFÓS ( 22224-92-6); FENAMIFÓS SULFONA (31972-44-8); FENAMIFÓS SULFÓXIDO (31972-43-7); FENARIMOL (60168-88-9); FENAZAQUINA (120928-09-8); FENBUCONAZOL (114369-43-6); FENCLORFÓS (299-84-3); FENITROTIONA (122-14-5); FENOBUCARBE (3766-81-2); FENOXAPROPE-ETILICO (66441-23-4); FENOXICARBE (72490-01-8); FENPIROXIMATO (134098-61-6); FENPROPIMORFE (67564-91-4); FENTION (55-38-9); FENTION SULFONA (3761-42-0); FENTION SULFÓXIDO (55-38-9); FENTOATO (2597-03-7); FENVALERATO (51630-58-1); FIPRONIL (120068-37-3); FLUAZIFOPE BUTIL (69806-50-4); FLUCITRINATO (70124-77-5); FLUDIOXONIL (131341-86-1); FLUFENACET (142459-58-3); FLUFENOXURON (101463-69-8); FLUROXIPIR (69377-81-7); FLUSILAZOLE (85509-19-9); FLUTRIAFOL (76674-21-0); FONOFOS ( 944-22-9); FORAMSULFORON (173159-57-4); FORATO (298-02-2); FORATO SULFONA (2588-04-7); FORATO SULFÓXIDO (2588-03-6); FOSALONA (2310-17-0); FOSFAMIDONA (13171-21-6); FOSMETE (732-11-6); FOSTIAZATE (98886-44-3); FURATIOCARBE (65907-30-4); HCH ALFA (319-84-6); HCH BETA (319-85-7); HCH DELTA (319-86-8); HEPTACLORO ( 76-44-8); HEPTACLORO (ENDO-EPOXIDO) (28044-83-9); HEXACLOROBENZENO (HCB) ( 118-74-1); HEXACONAZOL (79983-71-4 ); HEXAZINONA ( 51235-04-2); HEXITIAZOX (78587-05-0); IMAZALIL (35554-44-0); IMAZAPIC (104098-48-8); IMAZAPIR (81334-34-1); IMIBENCONAZOL (86598-92-7); IMIDACLOPRIDO (138261-41-3); IPROBENFÓS (26087-47-8); IPRODIONA (36734-19-7); IPROVALICARBE (140923-17-7); ISOCARBOFÓS (24353-61-5); ISODRIN (465-73-6); ISOPROTURON (34123-59-6); LAMBDA	FRASCO 00000025,00 ML	Menor preço	2	1



					<p>CIALOTRINA (91465-08-6); LINDANO (HCH GAMA) (319-86-8); LINURON (330-55-2); LUFENUROM (103055-07-8); MALAOXON (1634-78-2); MALATIONA (121-75-5); MEFOSFOLAN (121-75-5); MESOTRIONA (104206-82-8); METALAXIL (57837-19-1); METAMIDOFÓS (10265-92-6); METAZACLOL (67129-08-2); METCONAZOL (125116-23-6); METIDATIONA ( 950-37-8); METIOCARBE ( 2032-65-7); METIOCARBE SULFONA (2179-25-1); METIOCARBE SULFÓXIDO (2635-10-1); METOMIL (16752-77-5); METOXICLORO ( 72-43-5); METOXIFENAZIDA (161050-58-4); METOXURON (19937-59-8); METRIBUZIM ( 21087-64-9); METSULFURON – METIL (74223-64-6); MEVINFÓS (7786-34-7); MICLOBUTANIL (88671-89-0); MIREX ( 2385-85-5); MONOCROTOFÓS ( 6923-22-4); MONURON (150-68-5); NAPROPAMIDA ( 15299-99-7); NITEMPIRAM (150824-47-8); NONACLOL-TRANS (39765-80-5); NUARIMOL (63284-71-9); OMETOATO ( 1113-02-6); OXADICIL ( 77732-09-3); OXAMIL (23135-22-0); OXICARBOXINA (5259-88-1); OXIFLUORFEM (42874-03-3); PACLOBUTRAZOL (76738-62-0); PARAOXON ETIL (311-45-5); PARAOXON METIL (950-35-6); PARATIONA ETILICA ( 56-38-2); PARATIONA METILICA ( 29232-93-7); PENCICURON ( 66063-05-6); PENCONAZOL (66246-88-6); PENDIMETALINA ( 40487-42-1); PERMETRINA (52645-53-1); PICOLINAFENO (137641-05-5); PICOXISTROBINA (117428-22-5); PIPERONIL BUTÓXIDO (51-03-6); PIRACLOFÓS (89784-60-1); PIRACLOSTROBINA (175013-18-0); PIRAZOFÓS (13457-18-6); PIRIDABEM (96489-71-3); PIRIFENOX (88283-41-4); PIRIMETHANIL (53112-28-0); PIRIMICARBE (23103-98-2); PIRIMIFÓS ETIL (23505-41-1); PIRIMIFÓS METIL (29232-93-7); PIRIPROXIFEN (95737-68-1); PROCIMIDONA ( 32809-16-8); PROCLORAZ (67747-09-5); PROFAM (122-42-9); PROFENOFÓS (41198-08-7); PROMECARBE (2631-37-0); PROMETRINA (7287-19-6); PROPAMOCARBE (24579-73-5); PROPANIL (709-98-8); PROPARGITO (2312-35-8); PROPICONAZOL (60207-90-1); PROPIZAMIDA ( 23950-58-5); PROPOXUR ( 114-26-1); PROSULFURON (94125-34-5); PROTIOFÓS (34643-46-4); QUINTOZENE (PCNB) ( 82-68-8); SIMAZIM (122-34-9); SULFOTEP (3689-24-5); SULPROFOS (35400-43-2); TEBUCONAZOL (107534-96-3); TEBUFENPIRADE (119168-77-3); TEPP (107-49-3); TERBUFÓS (13071-79-9); TETRACONAZOL (112281-77-3); TETRADIFONA (116-29-0); TIABENDAZOL ( 148-79-8); TIACLOPRIDO (111988-49-9); TIAMETOXAM (153719-23-4); TIFENSULFURON-METIL (79277-27-3); TIOBENCARBE (28249-77-6); TIODICARBE (59669-26-0); TIOFANATO METILA (23564-05-8); TIOMETON ( 640-15-3); TIONAZINA (297-97-2); TOLCLOFOS METÍLICO ( 57018-04-9); TOLILFLUANID (731-27-1); TRIADIMEFON (43121-43-3); TRIADIMENOL (55219-65-3); TRIASULFURON (82097-50-5); TRIAZOFÓS (24017-47-8); TRICICLAZOLE (41814-78-2); TRICLORFON (52-68-6); TRIDEMORFE (24602-86-6); TRIFLOXISTROBINA (141517-21-7); TRIFLOXISULFURON (199119-58-9); TRIFLUMIZOL ( 99387-89-0); TRIFLUMURON (64628-44-0); TRIFLURALINA ( 1582-09-8); TRIFORINA (26644-46-2); TRINEXAPAQUE-ETILICO (95266-40-3); TRITICONAZOL ( 131983-72-7); VINCLOZOLINA (50471-44-8); ZOAXAMIDA (156052-68-5). DEVE PSSUIR CERTIFICADO COM SELO DE ACREDTAÇÃO ISO 17034. A QUANTIDADE DE SOLUÇÕES PARA ACOMODAR ESSAS PADRÕES DEVE SER, NO MÁXIMO 40 SOLUÇÕES. O VOLUME DE CADA SOLUÇÃO PODE SER DE 25 À 50 ML, SENDO QUE ESTE PODE SER DIVIDIDA EM AMPOLAS (EX: 5 AMPOLAS DE 10 ML, OU 5 AMPOLAS DE 5 ML). PRAZO DE VALIDADE: MÍNIMO DE 06 MESES, À PARTIR DA ENTREGA.</p>				
Não agrupado	362	Material Químico	3613	353507	DEXOXICOLATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA: C24H39NAO4.H2O, PESO MOLECULAR: 432,57 G,MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 145224-92-6	GRAMAS	Menor preço	100	50
Não agrupado	363	Material Químico	280	348040	ÁCIDO PERACÉTICO, DOSAGEM MÍNIMA DE 15%, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO AQUOSA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FRASCO COM 1 L, ENTREGUE COM VALIDADE DE NO MÍNIMO 18 MESES	LITRO	Menor preço	5	2
Não agrupado	364	Material Químico	330	357883	CLORETO DE POTÁSSIO P.A. ACS; FÓRMULA: KCL; PESO MOLECULAR: 74,55 G/MOL; ENSAIO: 99,0 - 100,5%; CAS: 7447-40-7; DENSIDADE DE 1,98 G/CM³ A 20°C; FRASCO COM 500 G	GRAMA	Menor preço	1000	500
Não agrupado	365	Material Químico	342	447371	XILOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C5H10O5 - D-(+)-XILOSE, PESO MOLECULAR 150,13, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 90%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 58-86-6	GRAMA	Menor preço	1000	500

## 1.2. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador.

Órgão Gerenciador: Laboratório Federal de Defesa Agropecuária - LFDA-GO - UASG 130032

Nº Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Requisição Mínima	Requisição Máxima	Quantidade Total
1	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: SELETIVO PARA LISTERIA (ALOA) (LISTERIA AGAR SELECTIVE SUPPLEMENT), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES/ VIAL: C/ ANFOTERICINA B: 5 MG, CEFTAZIDIMA: 10 MG, ÁCIDO NALIDÍXICO: 10 MG, OUTROS COMPONENTES: POLIMIXINA B: 38.350 UI, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: CAIXA 10 VIALS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO-AMPOLA	10	30	30
2	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: CROMOGÊNICO DE ENRIQUECIMENTO PARA LISTERIA, PARA AGAR LISTERIA SEGUNDO OTTAVIANI E AGOSTI (ALOA), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES: L-ALFA-FOSFOTIDILINOSITOL: 1 G, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: CAIXA 10 VIALS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO-AMPOLA	10	30	30
3	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR ALOA (AGAR DIFERENCIAL LISTERIA MONOCYTOGENES SEGUNDO OTTAVIANI E AGOSTI), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: TECIDO ANIMAL DIGERIDO ENZIMATICAMENTE (PEPTONA DE CARNE): 18 G, CASEÍNA DIGERIDA ENZIMATICAMENTE (PEPTONA DE CASEÍNA): 6 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 10 G, PIRUVATO DE SÓDIO: 2 G, GLICOSE: 2 G, GLICEROFOSFATO DE MAGNÉSIO: 1 G, SULFATO DE MAGNÉSIO (ANIDRO): 0,5 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, CLORETO DE LÍCIO: 10 G, HIDROGENOFOSFATO DISSÓDICO (ANIDRO): 2,5 G, 5-BROMO-4-CLORO-3-INDOLIL-B-D-GLICOPIRANOSÍDEO: 0,05 G, AGAR: APROX. 15 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 11290-1:2017	FRASCO 00000500,00 G	1	4	4
4	CEPA PADRÃO, TIPO LISTERIA MONOCYTOGENES 4B, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ATCC 13932, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISSO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE, CEPA PADRÃO NO MÁXIMO DE PRIMEIRA GERAÇÃO	UNIDADE	1	2	2
5	CEPA PADRÃO, TIPO STAPHYLOCOCCUS SAPROPHYTICUS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATCC 15305, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE, CEPA PADRÃO NO MÁXIMO DE PRIMEIRA GERAÇÃO	UNIDADE	1	2	2
6	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO VERDE BRILHANTE BILE 2% (BRILLIANT GREEN BILE BROTH), ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: PEPTONA: 10 G, LACTOSE: 10 G, BILE BOVINA: 20 G, VERDE BRILHANTE: 0,0133 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	1	3	3
7	MEIO DE CULTURA, TIPO: PARA CONTAGEM DE AERÓBIOS, APRESENTAÇÃO: FILME POLIETILENO/ POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: QUADRICULADO, ESTERELIZADO E DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, REFERÊNCIA: PLACA PETRIFILM PETRIFILM AC OU EQUIVALENTE	UNIDADE	50	200	200
8	MEIO DE CULTURA, TIPO: PARA CONTAGEM DE COLIFORMES TOTAIS, APRESENTAÇÃO: FILME POLIETILENO/ POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: QUADRICULADO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, REFERÊNCIA: PLACA PETRIFILM CC OU EQUIVALENTE	UNIDADE	50	300	300
9	MEIO DE CULTURA, TIPO: PARA CONTAGEM DE ESCHERICHIA COLI/ COLIFORMES, APRESENTAÇÃO: FILME POLIETILENO/ POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: QUADRICULADO, ESTERELIZADO E DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, REFERÊNCIA: PLACA PETRIFILM PETRIFILM EC OU EQUIVALENTE	UNIDADE	50	500	500
10	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR VRBA (BILE VERMELHO VIOLETA / VIOLET RED BILE AGAR), ASPECTO FÍSICO: PÓ, ADITIVOS: COM LACTOSE, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: PEPTONA DE CARNE: 7 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 3 G, LACTOSE: 10 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, SAIS BILIARES: 1,5 G, VERMELHO NEUTRO: 0,03 G, CRISTAL VIOLETA: 0,002 G, AGAR: 12 A 18 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	2	12	12
11	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR TSC (TRYPTOSE SULFITE CYCLOSERINE/ AGAR BASE TRIPTOSE SULFITE CICLOSERINA), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: DIGERIDO ENZIMÁTICO DE PROTEÍNA: 15 G, DIGERIDO ENZIMÁTICO DE SOJA: 5,0G, EXTRATO DE LEVEDURA: 5 G, DISSULFITO DE SÓDIO (NA2S2O5) ANIDRO: 1 G, CITRATO DE AMÔNIO E FERRO III: 1 G, AGAR: 9 A 18 G, SEM SUPLEMENTO D-CICLOSERINA, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	1	3	3
12	MEIO DE CULTURA., TIPO* ÁGAR CROMOGÊNICO PARA E.COLI, ASPECTO FÍSICO* PÓ	FRASCO 00000500,00 G	1	2	2
13	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: EMULSÃO DE GEMA DE OVO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: SEM TELURITO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000100,00 ML	10	80	80
14	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO SELETIVO PARA BACILLUS CEREUS, ASPECTO FÍSICO PÓ LIOFILIZADO. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: CONTENDO SULFATO DE POLIMIXINA B 50000 UI, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO-AMPOLA	5	20	20
15	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: EXTRATO DE CARNE, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	1	2	2
16	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: EXTRATO DE LEVEDURA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	1	2	2
17	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: PEPTONA BACTERIOLÓGICA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES:	FRASCO	1	3	3

	ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	00000500,00 G			
18	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR BATATA DEXTROSADO (PDA - POTTATO DEXTROSE AGAR), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	1	5	5
19	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: PEPTONA DE CARNE, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	1	2	2
20	INDICADOR BIOLÓGICO, TIPO: SEGUNDA GERAÇÃO, APRESENTAÇÃO: AUTOCONTIDO, AMPOLA COM MEIO DE CULTURA, ESPÉCIE: BACILLUS STEAROTHERMOPHILLUS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR (GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS), CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: CAIXA 100 AMPOLAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	100	81	81
21	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO TIOGLICOLATO (FLUID THIOGLYCOLLATE MEDIUM), APRESENTAÇÃO PÓ, ADITIVOS COM RESAZURINA SÓDICA. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES E POSSUA A SEGUINTE COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: DIGERIDO ENZIMÁTICO DA CASEÍNA 15G; L-CISTINA 0,5G; D-GLICOSE 5,5G; EXTRATO DE LEVEDURA 5,0G; CLORETO DE SÓDIO 2,5G; TIOGLICOLATO DE SÓDIO (MERCAPTOACETATO) 0,5G; AGAR 0,5 A 2,0G; RESAZURINA 0,001G.	FRASCO 00000500,00 G	1	2	2
22	KIT API STAPH PARA DETECÇÃO DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS COMPOSTO POR 25 GALERIAS + 25 MEIOS DE API STAPH; 2 AMPOLAS DE CADA DE VP1 + VP2; 2 AMPOLAS DE CADA DE NIT 1 + NIT 2 C/2 AMP; 2 AMPOLAS DE ZYM A REAGENT 2 AMP; 2 AMPOLAS DE ZYM B REAGENT 2 AMP ; 1 FRASCO DE ÓLEO DE PARAFINA 125ML E O API WEB	UNIDADE	1	5	5
23	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO DEMI-FRASER (HALF FRASER BROTH), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: PEPTONA DE CARNE: 5 G, PEPTONA DE CASEÍNA: 5 G, EXTRATO DE CARNE: 5 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 5 G, CLORETO DE SÓDIO: 20 G, HIDROGENOFOSFATO DIIDRATADO DISSÓDICO: 12 G, DIHIDROGENOFOSFATO DE POTÁSSIO: 1,35 G, ESCULINA: 1 G, CLORETO DE LÍCIO: 3 G, ÁCIDO NALIDÍXICO: 0,1 G, HIDROCLORETO DE ACRIFLAVINA: 0,0125 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 11290-1:2017	FRASCO 00000500,00 G	1	4	4
24	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO EC, APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: PEPTONA: 20 G, LACTOSE: 5 G, BILE BOVINA: 1,5 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, FOSFATO DE POTÁSSIO BIBÁSICO: 4 G, FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO: 1,5 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	1	4	4
25	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO FRASER, ASPECTO FÍSICO: PÓ, ADITIVOS COM SUPLEMENTO ESPECÍFICO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: PEPTONA DE CARNE (TECIDO ANIMAL DIGERIDO ENZIMATICAMENTE): 5 G, PEPTONA DE CASEÍNA (CASEÍNA DIGERIDA ENZIMATICAMENTE): 5 G, EXTRATO DE CARNE: 5 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 5 G, CLORETO DE SÓDIO: 20 G, HIDROGENOFOSFATO DIIDRATADO DISSÓDICO: 12 G, DIIDROGENO FOSFATO DE POTÁSSIO: 1,35 G, ESCULINA: 1 G, CLORETO DE LÍCIO: 3 G, SAL DE SÓDIO DE ÁCIDO NALIDÍXICO: 0,02 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 11290-1:2017	FRASCO 00000500,00 G	1	2	2
26	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO GIOLITTI E CANTONI, APRESENTAÇÃO: PÓ, ADITIVOS COM POLISSORBATO 80 (TWEEN 80), CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: DIGERIDO ENZIMÁTICO DA CASEÍNA: 10 G, EXTRATO DE CARNE: 5 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 5 G, CLORETO DE LÍCIO: 5 G, MANITOL: 20 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, GLICINA: 1,2 G, PIRUVATO DE SÓDIO: 3 G, TWEEN 80: 1,0, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	1	2	2
27	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO LAURIL SULFATO DE SÓDIO, APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: TRIPTOSE: 20 G, LACTOSE: 5 G, FOSFATO MONOPOTÁSSICO (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ): 2,75 G, FOSFATO DIPOTÁSSICO (K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ): 2,75 G, CLORETO DE SÓDIO (NA <sub>2</sub> CL): 5 G, LAURIL SULFATO DE SÓDIO: 0,1 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	1	7	7
28	MEIO DE CULTURA, TIPO AGAR EXTRATO DE LEVEDURA DEXTROSE CLORANFENICOL (YGC AGAR - YEST GLUCOSE CLORANPHENICOL AGAR), APRESENTAÇÃO PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES E POSSUA A SEGUINTE COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: EXTRATO DE LEVEDURA 5,0G; DEXTROSE (C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> ) 20,0G; CLORANFENICOL (C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> CL <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 0,1G; AGAR 12 A 15G.	FRASCO 00000500,00 G	1	3	3
29	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR M-17 (PARA ENUMERAÇÃO DE STREPTOCOCCUS LACTICOS), APRESENTAÇÃO PÓ	FRASCO 00000500,00 G	1	2	2
30	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO MUELLER KAUFFMAN TETRATATIONATO NOVOBIOCINA (MULLER-KAUFFMAN TETRATHIONATE-NOVOBIOCIN BROTH), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: EXTRATO DE CARNE: 4,3 G, DIGERIDO ENZIMÁTICO DA CASEÍNA: 8,6 G, CLORETO DE SÓDIO (NA <sub>2</sub> CL): 2,6 G, CARBONATO DE CÁLCIO (CACO <sub>3</sub> ): 38,7 G, TIOSSULFATO DE SÓDIO PENTAHIDRATADO (NA <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .5H <sub>2</sub> O): 47,8 G, OX BILE PARA USO BACTERIOLÓGICO: 4,78 G, VERDE BRILHANTE: 9,6 MG, SAL DE NOVOBIOCINA SÓDICA: 0,04 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 6579-1	FRASCO 00000500,00 G	1	2	2
31	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO RAPPAPORT-VASSILIADIS (RAPPAPORT-VASSILIADIS MEDIUM WITH SOYA), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: DIGERIDO ENZIMÁTICO DE SOJA: 4,5 G, CLORETO DE SÓDIO: 7,2 G, DIHIDROGENOFOSFATO DE POTÁSSIO (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> + K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ): 1,44 G, CLORETO DE MAGNÉSIO ANIDRO (MGCL <sub>2</sub> ): 13,4 G OU CLORETO DE MAGNÉSIO HEXAHIDRATADO (MGCL <sub>2</sub> .6H <sub>2</sub> O): 28,6 G, OXALATO DE VERDE MALAQUITA: 0,036 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 6579-1	FRASCO 00000500,00 G	1	2	2
32	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR NUTRIENTE (NUTRIENT AGAR), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR	FRASCO	1	4	4

	LITRO DE MEIO: PEPTONA: 5 G, EXTRATO DE CARNE: 3 G, CLORETO DE SÓDIO (OPCIONAL): 5 G, ÁGAR: APROX. 15 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 6579-1	00000500,00 G			
33	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO SULFITO LACTOSE (LACTOSE SULPHITE BROTH BASE), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: DÍGERIDO ENZIMÁTICO DE CASEÍNA: 5 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 2 G, CLORETO DE SÓDIO: 2,5 G, LACTOSE: 10 G, HIDROCLORETO DE L-CISTEÍNA: 0,3 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	1	2	2
34	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR PALCAM, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: PEPTONAS: 23 G, AMIDO: 1 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, ÁGAR: 9 A 18 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 3 G, D-GLICOSE: 0,5 G, D-MANITOL: 10 G, ESCULINA: 0,8 G, CITRATO DE FERRO III AMONIAICAL: 0,5 G, VERMELHO DE FENOL: 0,08 G, CLORETO DE LÍCIO: 15 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 11290-1:2017	FRASCO 00000500,00 G	1	4	4
35	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR PCA (PLATE COUNT AGAR/ CONTAGEM TOTAL/ AGAR PADRÃO PARA CONTAGEM), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: DIGESTÃO ENZIMÁTICA DA CASEÍNA: 5 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 2,5 G, GLICOSE ANIDRA (C6H12O6): 1 G, ÁGAR: 9 A 18 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	1	7	7
36	155 - MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR RAMBACH (AGAR SELETIVO SALMONELLA / RAJHANS/ RAMBACH AGAR/SAMONELLA DIFFERENTIAL AGAR), ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPOSIÇÃO: PEPTONA:8,0G, CLORETO DE SÓDIO:5,0G, DESOXICOLATO DE SÓDIO:1,0G, MISTURA CROMOGÊNICA:1,5G, PROPILENOGLICOL:10,5G, AGAR:15G, DE ACORDO COM ISO 6579-1:2017, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	1	8	8
37	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR TSI (TRIPLE SUGAR IRON AGAR/ ÁGAR TRÍPLICE AÇÚCAR FERRO), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: EXTRATO DE CARNE: 3 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 3 G, PEPTONA: 20 G, LACTOSE: 10 G, SACAROSE: 10 G, GLICOSE: 1 G, CITRATO DE FERRO III: 0,3 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, TIOSULFATO DE SÓDIO: 0,3 G, VERMELHO DE FENOL: 0,024 G, ÁGAR: APROX. 15 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 6579-1	FRASCO 00000500,00 G	1	2	2
38	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR URÉIA DE CHRISTENSEN, (UREA AGAR CHRISTENSEN) APRESENTAÇÃO PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: PEPTONA: 1 G, DIHIDROGENO FOSFATO DE POTÁSSIO (KH2PO4): 2 G, GLICOSE: 1 G, VERMELHO DE FENOL: 0,012 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, ÁGAR: APROX. 15 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 6579-1	FRASCO 00000500,00 G	1	2	2
39	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR XLD (XYLOSE LYSINE DEOXYCHOLATE AGAR/XILOSE LISINA DESOXICOLATO), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: EXTRATO DE LEVEDURA: 3 G, L(+ )LISINA: 5 G, LACTOSE: 7,5 G, XILOSE: 3,75 G, SACAROSE: 7,5 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, DESOXICOLATO DE SÓDIO: 1 G, VERMELHO DE FENOL: 0,08 G, TIOSULFATO DE SÓDIO: 6,8 G, CITRATO DE AMÔNIO E FERRO III: 0,8 G, ÁGAR: APROX. 15 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 6579-1	FRASCO 00000500,00 G	1	2	2
40	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA (BUFFERED PEPTONE WATER - BPW), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: PEPTONA: 10 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, DIHIDROGENOFOSFATO DISSÓDICO DODECAHIDRATADO (NA2HPO4.12H2O): 9 G, DIHIDROGENOFOSFATO DE POTÁSSIO (KH2PO4): 1,5 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 6579-1	FRASCO 00000500,00 G	2	36	36
41	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO BHI (BRAIN HEART INFUSION BROTH/CALDO INFUSÃO CÉREBRO CORAÇÃO), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: DÍGERIDO ENZIMÁTICO DE TECIDO ANIMAL (PEPTONA): 10 G, INFUSÃO DE CÉREBRO DE BEZERRA DESIDRATADA: 12,5 G, INFUSÃO DE CORAÇÃO DE BOVINO DESIDRATADA: 5 G, GLICOSE: 2 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, HIDROGENOFOSFATO DISSÓDICO ANIDRO (NA2HPO4): 2,5 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	1	8	8
42	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: SELETIVO PARA CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (TSC), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES: D-CYCLOSERINA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	100	100	100
43	REAGENTE ANALÍTICO, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO KIT VIDAS LISTERIA MONOCYTOGENES II (LM02) 48 HORAS, TIPO DE ANÁLISE: QUALITATIVO DE LISTERIA MONOCYTOGENES, PARA DETECÇÃO DE LISTERIA MONOCYTOGENES PELO MÉTODO DE TRIAGEM ATRAVÉS O USO DO EQUIPAMENTO MINI VIDAS, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ELFA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: CAIXA 60 TESTES, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	TESTE	60	780	780
44	CEPA PADRÃO, TIPO: ESCHERICHIA COLI (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 25922, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE	UNIDADE	1	2	2
45	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO FRASER, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000010,00 ML	60	780	780
46	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO HALF-FRASER, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000225,00 ML	60	780	780
47	CEPA PADRÃO, TIPO: LISTERIA MONOCYTOGENES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 13932, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE. (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO)	UNIDADE	1	2	2

48	CEPA PADRÃO, TIPO: PROTEUS MIRABILIS (MÁXIMO SEGUNDA GERAÇÃO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 25933, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE	UNIDADE	1	2	2
49	CEPA PADRÃO, TIPO: SALMONELLA ENTERITIDIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 13076, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO)	UNIDADE	1	2	2
50	222 - REAGENTE ANALÍTICO, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO KIT VIDAS UP SALMONELLA (SLM) 24 HORAS, TIPO DE ANÁLISE: QUALITATIVO RECEPTORES SALMONELLA SP PELO MÉTODO DE TRIAGEM ATRAVÉS DO USO DO EQUIPAMENTO MINI VIDAS, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ELFA, ADICIONAL: EM AMOSTRAS DE ALIMENTOS, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: CAIXA 60 TESTES, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	TESTE	60	1020	1020
51	CEPA PADRÃO, TIPO STAPHYLOCOCCUS AUREUS (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 25923, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE	UNIDADE	1	2	2
52	CEPA PADRÃO, TIPO: BACILLUS CEREUS (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 11778, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE	FRASCO 00000001,00 ML	1	2	2
53	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: PLASMA DE COELHO, ASPECTO FÍSICO: LIOFILIZADO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: APLICAÇÃO: PROVA DA COAGULASE, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO PARA DISSOLUÇÃO EM 3 ML, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	10	600	600
54	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: SELETIVO PARA BACILLUS CEREUS, ASPECTO FÍSICO: PÓ LIOFILIZADO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	1	3	3
55	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: SELETIVO PARA LISTERIA (PALCAM AGAR SELECTIVE SUPPLEMENT), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES: POLYMYXIN B SULFATE: 5 MG, CEFTACIDIME: 12 MG, ACRIFLAVINE: 2,5 MG, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: CAIXA 10 VIALS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO- AMPOLA	10	30	30
56	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: P/ EQUIPAMENTO ELFA (MINI VIDAS), COMPONENTES ADICIONAIS: CALIBRADOR, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO KIT DE CALIBRAÇÃO VIDAS QUALITY CONTROL VIDAS - QCV, TIPO DE EMBALAGEM: CAIXA 60 TESTES, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	TESTE	60	120	120
57	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: TRIPTONA DE CASEÍNA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	1	2	2
58	CEPA PADRÃO, TIPO CITROBACTER FREUNDII (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 8090, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE.	UNIDADE	1	2	2
59	CEPA PADRÃO, TIPO ENTEROCOCCUS FAECALIS (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 19433, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE	UNIDADE	1	2	2
60	CEPA PADRÃO, TIPO: LISTERIA IVANOVII SUBSP. IVANOVII (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 19119, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE	UNIDADE	1	2	2
61	SORO, TIPO: POLIVALENTE ANTI SALMONELLA FLAGELAR (H), COMPOSIÇÃO: ANTI A, B, C, D, I, 1, 2, 5, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000003,00 ML	4	40	40
62	SORO, TIPO: POLIVALENTE ANTI SALMONELLA SOMÁTICO (O), COMPOSIÇÃO: ANTI A, B, C1, C2, D, E1, E2, E3, E4, VI, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000003,00 ML	5	50	50
63	CEPA PADRÃO, TIPO: CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 13124, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: EM SWAB COM FLUIDO HIDRATANTE PRONTAS PARA USO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE. CATMAT: 455397.	UNIDADE	1	2	2
64	CONJUNTO PARA ANÁLISE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: UNIDADE GERADORA DE ANAEROBIOSE, APLICAÇÃO: PARA JARRAS E ENVELOPES PLÁSTICOS, COMPONENTES: COM TIRA INDICADORA (ENVELOPES GERADORES DE ANAEROBIOSE), CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: CAIXA 10 ENVELOPES, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	TESTE	10	200	200
65	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR BAIRD PARKER, APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: CASEÍNA DIGERIDA (OU PEPTONA DE CASEÍNA): 10G, EXTRATO DE LEVEDURA: 1G, EXTRATO DE CARNE: 5G, PIRUVATO DE SÓDIO: 10G, L-GLICINA: 12G, CLORETO DE LÍCIO: 5G, AGAR: APROX. 15G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	1	10	10
66	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR BPLS (BRILLIANT-GREEN PHENOL-RED LACTOSE SUCROSE AGAR/ ÁGAR VERDE-BRILHANTE VERMELHO DE FENOL LACTOSE SACAROSE), ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	1	2	2
67	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR CASOY - TSA (AGAR TRIPTICASE SOJA, CASOY AGAR, SOYBEAN CASEIN DIGEST AGAR, TSA, TRYPTONE SOYA AGAR, TRYPTIC SOY AGAR), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	1	8	8

68	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO LISINA DECARBOXILASE (LYSINE DECARBOXYLATION MEDIUM), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: EXTRATO DE LEVEDURA: 3 G, GLICOSE: 1 G, L-LISINA MONO-HIDROCLORETO: 5 G, PÚRPURA DE BROMOCRESOL: 0,015 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM SEGUNDO ISO 6579-1	FRASCO 00000500,00 G	1	2	2
69	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR COLUMBIA COM SANGUE DE CARNEIRO 5%, APRESENTAÇÃO: SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PLACA 90MM, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: PACOTE 10 PLACAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE / PLACA	10	300	300
70	CEPA PADRÃO, TIPO RHODOCOCUS EQUI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS* (ATCC® 6939™) (O PRODUTOR DA CEPA DEVE TER ACREDITAÇÃO PELA ABNT ISO GUIA 34, A QUAL DEVE SER DEVIDAMENTE COMPROVADA), DE NO MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO.	UNIDADE	1	2	2
71	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR TSYEA (EXTRATO DE LEVEDURA TRIPTONA DE SOJA - TRYPTONE SOYA YEAST EXTRACT AGAR) , APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: TRIPTONA (DIGERIDO ENZIMÁTICO DA CASEÍNA): 17 G, PEPTONA S (DIGERIDO PAPAÍNICO DE SOJA): 3 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, HIDROGENOFOSFATO DIPOTÁSSIO: 2,5 G, GLICOSE: 2,5 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 6 G, AGAR: APROX. 15 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 11290-1:2017	FRASCO 00000500,00 G	1	3	3
72	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR MYP (MANITOL GEMA DE OVO POLIMIXINA / MANNITOL EGG YOLK POLYMYXIN AGAR BASE), ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	1	2	2
73	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR NITRATO MOTILIDADE, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	1	2	2
74	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR LEITE DESNATADO. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO: TRIPTONA 5,0G, EXTRATO DE LEVEDURA 2,5G, GLICOSE ANIDRA 1,0G, ÁGAR BACTERIOLÓGICO 12G, LEITE EM PO 1,0G. APRESENTAÇÃO PÓ COM FRASCO 500G.	FRASCO 00000500,00 G	1	8	8
75	ÁGAR, TIPO: ÁGAR ÁGAR, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PURO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	1	9	9
76	MEIO DE CULTURA., TIPO CALDO TRIPTONA-SAL, ASPECTO FÍSICO PÓ. COMPOSIÇÃO: PEPTONA 1,0G, CLORETO DE SÓDIO 8,5G. UTILIZAÇÃO COMO DILUENTE ISOTÔNICO. APRESENTAÇÃO: FRASCO 500G	FRASCO 00000500,00 G	1	10	10
77	MEIO DE CULTURA, CALDO PÚRPURA DE BROMOCRESOL BASE, APRESENTAÇÃO PÓ, COMPOSIÇÃO: PROTEOSE PEPTONA 10,0G, EXTRATO DE CARNE 1,0G, CLORETO DE SÓDIO 5,0G E PÚRPURA DE BROMOCRESOL 0,02G. FRASCO COM 500G.	FRASCO 00000500,00 G	1	2	2
78	MEIO DE CULTURA, TIPO AGAR CULTURA ESTOQUE, COMPOSIÇÃO: INFUSÃO DE CORAÇÃO 10,00G, PEPTONA PROTEOSE 10,00G, GELATINA 10,00G, DEXTROSE 0,50, CASEÍNA PURIFICADA 5,00G, FOSFATO DISSÓDICO 4,00G, CITRATO DE SÓDIO 3,00G E AGAR 7,50. APRESENTAÇÃO PÓ. FRASCO 500G	FRASCO 00000500,00 G	1	3	3
79	INDICADOR BIOLÓGICO, TIPO: SEGUNDA GERAÇÃO, APRESENTAÇÃO: AUTOCONTIDO, AMPOLA COM MEIO DE CULTURA, ESPÉCIE: BACILLUS STEAROTHERMOPHILLUS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR (GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS), CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: CAIXA 100 AMPOLAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES. MARCA DE REFERÊNCIA: MERCK.	UNIDADE	100	200	200
80	CEPA PADRÃO, TIPO** LACTOBACILLUS SAKEI SUBSP. SAKEI, CARACTERÍSTICA ADICIONAL** ATCC 15521 (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO), CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES:ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE	UNIDADE	1	2	2
81	CEPA PADRÃO LACTOCOCCUS LACTIS SUBSP. LACTIS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ATCC 19435, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISSO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE, CEPA PADRÃO NO MÁXIMO DE SEGUNDA GERAÇÃO	UNIDADE	1	2	2
82	RNASE A, LIVRE DE DNASE, OBTIDA A PARTIR DE PÂNCREAS BOVINO, 20 MG/ML. 20 MG RNASE A/ML EM 50 MM TRIS-HCL (PH 8.0), 10 MM EDTA. MARCA DE REFERÊNCIA: INVITROGEN.	FRASCO 00000010,00 ML	1	2	2
83	CEPA PADRÃO, TIPO: PSEUDOMONAS AERUGINOSA (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 27853, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE	UNIDADE	1	2	2
84	CEPA PADRÃO, TIPO SALMONELLA THYPHIMURIUM (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 14028, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE	UNIDADE	1	2	2
85	CALDO MEIO LACTOSE-GELATINA PARA C. PERFRINGENS. COMPOSIÇÃO POR LITRO: TRIPTOSE 15,0G; EXTRATO DE LEVEDURA 10,0G; LACTOSE 10,0G; VERMELHO DE FENOL 0,05G; GELATINA 120,0G; PH 7,5 +/- 0,2.	FRASCO 00000500,00 ML	1	2	2
86	MEIO DE CULTURA TIPO: MEIO BASAL OF, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPOSIÇÃO: CASEÍNA 2,0 G; CLORETO DE SÓDIO 5,0 G; FOSFATO DIPOTÁSSICO 0,3 G; AZUL DE BROMOTIMOL 0,08 G; AGAR BACTERIOLÓGICO 2,5 G; GLUCOSE 10,0G.	GRAMA	500	1000	1000
87	ÁGAR BILE VERMELHO VIOLETA GLICOSE (VRBG), EM PÓ, PARA DETECÇÃO E ENUMERAÇÃO DE ENTEROBACTERIACEAE. COMPOSIÇÃO: SEGUNDO O MÉTODO ISO 21528.	FRASCO 00000500,00 G	1	2	2
88	CALDO SABOURAUD DEXTROSE, EM PÓ, PARA CULTIVO NÃO SELETIVO USADO NO DESENVOLVIMENTO DE FUNGOS, LEVEDURAS E	FRASCO	1	2	2

	MICROORGANISMOS ACIDÚRICOS. COMPOSIÇÃO: DEXTROSE 20,00 G/L E PEPTONA ESPECIAL 10,00 G/L.	00000500,00 G			
89	CALDO SOJA TRIPTONA, EM PÓ, PARA CRESCIMENTO DE MICROORGANISMOS.	UNIDADE	1	2	2
90	TESTE IMUNOENZIMÁTICO QUE PERMITE A DETECÇÃO DE ANTÍGENOS DE LISTERIA MONOCYTOGENES EM ALIMENTOS PELO MÉTODO ELFA (ENZYME LINKED FLUORECENT ASSAY) NO SISTEMA AUTOMATIZADO ELFA. KIT COM 60 TESTES, SISTEMA VIDAS.	UNIDADE	1	5	5
91	REAGENTE ANALÍTICO 2 (VIDAS STAPH ENTEROTOXIN II - SET2), REAGENTE: CONJUNTO DE REAGENTES, TIPO USO: PARA AMOSTRAS DE ALIMENTOS, APLICAÇÃO: QUALITATIVO ENTEROTOXINAS STAPHILOCOCCUS SP, APRESENTAÇÃO: TESTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ELFA. CAIXA COM 30 UNIDADES	CAIXA 30 UNIDADES	1	12	12
92	PADRÃO REFERÊNCIA, TIPO ENTEROTOXINA ESTAFILOCÓCICA. DEVE POSSUIR CERTIFICADO COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO 17034	UNIDADE	1	2	2
93	KIT SOROLÓGICO PARA IDENTIFICAÇÃO DE SALMONELLA ENTERITIDIS E TYPHIMURIUM - CAIXA CONTENDO 8 UNIDADES DE 3ML CADA.	UNIDADE	8	16	16
94	ANTISSORO PARA IDENTIFICAÇÃO DE SALMONELLA O:46	UNIDADE	8	16	16
95	REAGENTE ANALÍTICO, SUPLEMENTO SALMONELLA SUPP 25G PARA KIT VIDAS UP SALMONELLA (SPT) 24 HORAS, TIPO DE ANÁLISE: QUALITATIVO RECEPTORES SALMONELLA SP PELO MÉTODO DE TRIAGEM ATRAVÉS DO USO DO EQUIPAMENTO MINI VIDAS, APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 60 COMPRIMIDOS	CAIXA 60 UNIDADES	17	34	34
96	KIT MOLECULAR DETECTION ASSAY 2 -SALMONELLA - MARCA 3M. KIT PARA DETECÇÃO PRESUNTIVA DE PATÓGENOS ATRAVÉS DA AMPLIFICAÇÃO DO DNA ALVO E SUA DETECÇÃO POR BIOLUMINESCÊNCIA. APRESENTAÇÃO: CAIXA C/ 96 TESTES. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE EM TEMPERATURA DE CONSERVAÇÃO ESTABELECIDO PELO FABRICANTE E ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE QUALIDADE. CABE À EMPRESA FORNECEDORA CEDER O(S) EQUIPAMENTO(S) NECESSÁRIOS PARA UTILIZAÇÃO DO KIT EM REGIME DE COMODATO ATÉ A FINALIZAÇÃO DOS KITS E REALIZAR OS PROCEDIMENTOS DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA PREVENTIVA DO EQUIPAMENTO, ATÉ FINALIZAÇÃO DOS KITS. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM KIT (CAIXA) PARA 96 TESTES.	UNIDADE	3	6	6
97	KIT MOLECULAR DETECTION ASSAY 2 -LISTERIA MONOCYTOGENES - MARCA 3M. KIT PARA DETECÇÃO PRESUNTIVA DE PATÓGENOS ATRAVÉS DA AMPLIFICAÇÃO DO DNA ALVO E SUA DETECÇÃO POR BIOLUMINESCÊNCIA. APRESENTAÇÃO: CAIXA (KIT) C/ 96 TESTES. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE EM TEMPERATURA DE CONSERVAÇÃO ESTABELECIDO PELO FABRICANTE E ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE QUALIDADE. CABE À EMPRESA FORNECEDORA CEDER O(S) EQUIPAMENTO(S) NECESSÁRIOS PARA UTILIZAÇÃO DO KIT EM REGIME DE COMODATO ATÉ A FINALIZAÇÃO DOS KITS E REALIZAR OS PROCEDIMENTOS DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA PREVENTIVA DO EQUIPAMENTO, ATÉ FINALIZAÇÃO DOS KITS. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM KIT (CAIXA) PARA 96 TESTES.	UNIDADE	2	4	4
98	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA TIPO: SUPLEMENTO RPF (FIBRINOGENIO PLASMA DE COELHO). COMPONENTES/ VIAL: PLASMA DE COELHO 2,5 ML; FIBRINOGENIO 500,0 MG; INIBIDOR DE TRIPSINA 2,5 MG E TELURITO DE POTÁSSIO 2,5 MG. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: CADA UNIDADE CORRESPONDE À UMA CAIXA COM 10 VIALS. ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	3	5	5
99	ÁLCOOL AMÍLICO (PENTÍLICO), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DESAGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: C5H12O (ÁLCOOL ISOAMÍLICO; 3-METIL-1-BUTANOL), PESO MOLECULAR: 88,15 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ISENTO DNASE/RNASE/PROTEASE/FOSFATASE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 123-51-3, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: GRAU BIOLOGIA MOLECULAR, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ISO GUIA 34 OU EQUIVALENTE	LITRO	1	2	2
100	ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA: (CH3)2CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL), PESO MOLECULAR: 60,10 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. LIVRE DE DNASE E RNASE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-63-0, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 0.785 G/ML A 25°C, PROTEASE E FOSFATASE: NÃO DETECTADA, ÁGUA: <= 0,1%, RESÍDUOS DE EVAPORAÇÃO <=0,001%, LIVRE DE ÁCIDO COMO C2H5COOH: <= 0,002%, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO DE 1 L, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ISO GUIA 34 OU EQUIVALENTE, NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF	LITRO	1	2	2
101	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO: PARA SEQUENCIAMENTO AUTOMÁTICO DNA, COMPONENTES: RESERVATÓRIO PARA TAMPÃO DE CORRIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ANODO, OUTROS COMPONENTES: COM SOLUÇÃO 1X; CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: APLICAÇÃO: SEQUENCIADOR ABI 3500, COM RFID NA ETIQUETA, TOPO SELADO COM PLÁSTICO QUENTE, PRAZO DE VALIDADE: MÍNIMO 6 MESES, REFERÊNCIA: ANODE BUFFER CONTAINER (ABC), CÓDIGO ABI 4393927, TIPO DE EMBALAGEM: PACOTE 4 UNIDADES / TESTES, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	TESTE	4	8	8
102	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: (COM LAUDO DE ANÁLISE) PRONTA PARA USO, MATERIAL DE REFERÊNCIA PADRÃO RASTREÁVEL A NIST E PTB, DE FABRICANTE QUE ATENDA A ISO GUIA 34, ANALISADO E PREPARADO DE ACORDO COM AS NORMAS DIN 19628 E DIN 19266. DESVIO MÁX. ± 0,015 PH. PH-VALUE 20 °C 6.98 - 7.02. EMBALAGENS DE 500 ML E QUE POSSA SER ENTREGUE CONFORME NECESSIDADE DO LABORATÓRIO.	FRASCO 000000250,00 ML	1	13	13
103	TELURITO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA K2TEO3.XH2O, PESO MOLECULAR 253,80, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7790-58-1. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES. 8-1	GRAMA	50	100	100
104	AZOMETINA-H, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: C17H11NNAS2O8 (SAL MONOSÓDICO), PESO MOLECULAR: 445,40 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5941-07-1, CARACTERÍSTICAS	GRAMA	50	100	100

	COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO DE 25 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES				
105	ACETATO DE CÁLCIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C4H6CAO4.H2O, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR: 176,19 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5743-26-0, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 500 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	500	1500	1500
106	ÁCIDO ACÉTICO (GLACIAL), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR: 60,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C2H4O2, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GLACIAL, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-19-7, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1,05 G/CM³ A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF	LITRO	1	23	23
107	URÉIA, ASPECTO FÍSICO PÓ INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, PESO MOLECULAR 60,06, FÓRMULA QUÍMICA CH4N2O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-13-6	GRAMA	500	1000	1000
108	ZINCO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO-AZULADO OU CINZA PRATA, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA ZN, PESO MOLECULAR 65,38, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-66-6	GRAMA	100	600	600
109	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO DE ANÁLISE: QUALITATIVO DE OXIDASE BACTERIANA, APRESENTAÇÃO: TIRA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: REATIVO PARA DIFERENCIAÇÃO DE BACTÉRIAS GRAM-NEGATIVA, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	10	100	100
110	INDICADOR QUÍMICO, CLASSE: I, TIPO: USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: FITA ADESIVA ROLO 19 MM X 30 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR SECO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: FITA INDICADORA DE CALOR SECO, MATERIAL: PAPEL SEMI-CREPADO, AUTO-ADERENTE, COM INDICADOR QUÍMICO IMPRESSO EM LISTAS OBLÍQUAS CRUZANDO TODA A LARGURA DA FITA, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	10	100	100
111	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NACL ANIDRO, PESO MOLECULAR 58,45, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TESTADO CULTURA CÉLULAS DE INSETO, BIOL.MOLECULAR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-14-5	GRAMA	500	1000	1000
112	CLOROFÓRMIO TESTADO PARA BIOLOGIA MOLECULAR; FÓRMULA: CHCL4; PESO MOLECULAR: 119,38 G/MOL; ENSAIO: 99%; BP 61C. MARCA DE REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH.	LITRO	1	2	2
113	REAGENTE ANALÍTICO, TIPO SOLUÇÃO CONDICIONADORA, 3500 SERIES, PARA INICIAR O USO E LAVAGEM DO POLÍMERO E DESLIGAMENTO DO EQUIPAMENTO. COM RFID NA ETIQUETA. ABI 4393718. MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.	UNIDADE	1	2	2
114	EDTA, GRAU BIOLOGIA MOLECULAR; FÓRMULA: C10H14N2O8NA2 . 2H2O; PESO MOLECULAR: 372,24 G/MOL; ENSAIO: 99,0 - 101,1%; MARCA DE REFERÊNCIA: MERCK.	GRAMA	500	1000	1000
115	EXOSAP-IT (USB 78201) PARA PURIFICAÇÃO DE PRODUTO DE PCR, COM 100% DE RECUPERAÇÃO DE PRODUTOS (CURTOS OU LONGOS). MARCA DE REFERÊNCIA: AFFYMETRIX.	UNIDADE	1	2	2
116	ÁCIDO ASCÓRBICO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO À AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: C6H8O6 ( ÁCIDO L-ASCÓRBICO), PESO MOLECULAR: 176,13 G/MOL, PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50-81-7, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 250 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	250	750	750
117	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA: HNO3, PESO MOLECULAR: 63,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, TEOR: TEOR MÍNIMO NA FAIXA ENTRE 68 E 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE COM BAIXO TEOR DE METAIS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7697-37-2, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA ANÁLISE DE METAIS TRAÇO, RESÍDUOS MÁXIMO DE CÁDMIO: 1PPB, MÁXIMO DE CHUMBO: 0,5 PPB, MÁXIMO DE MERCÚRIO: 0,5 PPB, MÁXIMO DE ARSÊNIO: 5 PPB, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 L, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	LITRO	1	16	16
118	ÁCIDO NITRILOTRIACÉTICO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: C6H9O6N, PESO MOLECULAR: 191,14 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 139-13-9, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO DE 100 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	100	200	200
119	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA: H2SO4, MASSA MOLECULAR: 98,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-93-9, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1.84 G/CM³ A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF	LITRO	5	75	75
120	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: C2H6O, PESO MOLECULAR: 46,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 96%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE DE 0,805 G/CM³ A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, MATERIAL DA EMBALAGEM: VIDRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	LITRO	5	115	115
121	ACETATO DE AMÔNIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: NH4C2H3O2, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, PESO MOLECULAR: 77,08 G/MOL, PUREZA MÍNIMA:	GRAMA	100	1700	1700



	PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS: 631-61-8, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1,17 G/CM3 A 20°C, IMPUREZAS MÁXIMAS: FÓSFORO (P): 0,0005%, METRIA INSOLÚVEL: 0,1%, RESÍDUO DE INGUINIÇÃO: 0,01%, CLORETO: 0,0005%, SULFATO: 0,001%, MÁXIMO DE METAIS: AL: 0,0005%, CA: 0,0005%, CU: 0,0005%, FE: 0,0005%, K: 0,005%, MG: 0,0005%, NA: 0,005%, PB: 0,001%, ZN: 0,0005%. TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 100 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES				
122	ACETATO DE POTÁSSIO, COMPOSIÇÃO: KC2H3O2, PESO MOLECULAR: 98,15 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, ASPECTO FÍSICO: PÓ DE CRISTAIS BRANCOS, FINOS E HIGROSCÓPICOS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 127-08-2, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1,57 G/CM3 A 25°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO DE 500 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	500	1000	1000
123	ACETONA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, FÓRMULA QUÍMICA: C3H6O, MASSA MOLECULAR: 58,08 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-64-1, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 0.79 G/CM³ A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF	LITRO	6	66	66
124	ÁCIDO BÓRICO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU PÓ/GRÂNULO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 61,83 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: H3BO3, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043-35-3, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1,52 G/CM³ A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 QUILOGRAMA, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF	QUILOGRAMA	1	8	8
125	ÁCIDO CÍTRICO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, INODORO, SABOR ÁCIDO AGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: C6H8O7.H2O, PESO MOLECULAR: 210,14 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5949-29-1, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 500 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	1000	10000	10000
126	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE, PESO MOLECULAR: 36,46 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: HCL, TEOR: TEOR MÍNIMO DE 37%, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. / ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-01-0, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1.19 G/CM³ A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF	LITRO	1	59	59
127	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA), ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR: 372,24 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C10H14N2O8NA2.2H2O (SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6381-92-6, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 600 G/CM³ A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 500 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	500	1000	1000
128	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA: HNO3, PESO MOLECULAR: 63,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 65%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7697-37-2, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1.39 G/CM³ A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	LITRO	2	30	30
129	NAFTILAMINA, FÓRMULA QUÍMICA C10H9N -(ALFA-NAFTILAMINA OU 1-NAFTILAMINA), ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, ODOR DE AMÔNIA, PESO MOLECULAR 143,19, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 134-32-7	GRAMA	250	500	500
130	ÁCIDO PERCLÓRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR OU LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR: 100,46 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: HClO4, GRAU DE PUREZA: CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7601-90-3, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1,664 G/ML A 25°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF	LITRO	1	2	2
131	ÓLEO DE PARAFINA, NOME OLEO DE PARAFINA	LITRO	1	2	2
132	ÁCIDO TARTÁRICO (2,3-DI-HIDROXIBUTANODIOICO), ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 150,09 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C4H6O6, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 87-69-4, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 500 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	500	1500	1500
133	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA H2O2, PESO MOLECULAR 34,01, PUREZA MÍNIMA TEOR MÍNIMO DE 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-84-1	LITRO	1	3	3
134	ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: H3PO4, PESO MOLECULAR: 98,00 G/MOL, TEOR DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-38-2, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1,685 G/ML A 25°C (LIT.), TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	LITRO	1	4	4
135	CIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO FINO PÓ CRISTALINO OU CRISTAL INCOLOR, PESO MOLECULAR 65,12 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA KCN, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 151-50-8, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE	GRAMA	250	500	500

	EMBALAGEM FRASCO DE 250 G				
136	FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO ANIDRO P.A. ACS; FÓRMULA: $\text{Na}_2\text{HPO}_4$ ; PESO MOLECULAR: 141,96 G/MOL; ENSAIO: 99%; CAS: 7558-79-4; FRASCO COM 500 G	GRAMA	500	1000	1000
137	GLICEROL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$ , PESO MOLECULAR: 92,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 56-81-5, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENDIDADE: 1,25 G/ML A 25°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	LITRO	1	2	2
138	CITRATO DE FERRO III E AMÔNIO (CITRATO DE FERRO AMONÍACAL), ASPECTO FÍSICO: PÓ MARROM AVERMELHADO, COM LEVE ODOR DE AMÔNIA, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7 \cdot \text{XFE} \cdot \text{XH}_3\text{N}$ , GRAU DE PUREZA: TEOR DE FERRO ENTRE 16,5% E 18,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE USP, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1185-57-5, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 500 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	500	1000	1000
139	PRIMERS COM ATÉ 30 NUCLEOTÍDEOS, COM SEQUÊNCIAS ESPECIFICADAS NO ATO DA CONFIRMAÇÃO DO EMPENHO/PEDIDO, LIVRES DE SAL, LIOFILIZADOS E CONCENTRAÇÃO FINAL DE 80.000 PICOMOLES. DEVE ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE. INICIADOR UTILIZADO NAS REAÇÕES DE PCR E SEQUENCIAMENTO. NMC 2934.99.34. MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.	UNIDADE	1	86	86
140	INDICADOR QUÍMICO, CLASSE CLASSE IV, TIPO USO INTERNO, TIPO MULTIPARAMÉTRICO, APRESENTAÇÃO TIRA DE PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTERILIZAÇÃO EM CALOR SECO	UNIDADE	10	100	100
141	SEPHADEX® G50. DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO DE PARTÍCULA > 90 %, PERDA NA SECAGEM < 10 %. PADRÃO SIGMA OU EQUIVALENTE COM MESMOS COMPONENTES E PROPRIEDADES. MARCA DE REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH.	FRASCO 00000050,00 G	1	2	2
142	SÍNTESE DE PAR DE PRIMER, SENDO UM PRIMER MARCADO COM FLUORESCÊNCIA 6FAM, TET, VIC, HEX, NED E PET, E O OUTRO PRIMER NÃO MARCADO, RENDIMENTO MÍNIMO DE 10.000 PMOL, DESSANILIZADO E DESPROTEGIDO. MARCA REFERÊNCIA: LIFE TECHNOLOGIES. REF. 450056.	UNIDADE	1	30	30
143	SONDAS MARCADAS COM FLUORESCÊNCIA NA EXTREMIDADE 5' COM 6-FAM E NA EXTREMIDADE 3' COM O FLUORÓFORO TAMRA, PARA PCR EM TEMPO REAL, LIVRES DE SAL, PURIFICADAS POR HPLC, CONFERIDO POR ESPECTOFOTÔMETRO DE MASSA E CONCENTRAÇÃO FINAL DE 20.000 PICOMOLES. SEQUÊNCIA ESPECIFICADA NO EMPENHO/PEDIDO. VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO NO ATO DA ENTREGA. DEVE ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE. MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.	UNIDADE	2	30	30
144	SONDAS MARCADAS COM FLUORESCÊNCIA NA EXTREMIDADE 5' COM FLUORÓFORO 6-FAM E NA EXTREMIDADE 3' COM O FLUORÓFORO MGBNFQ PARA PCR EM TEMPO REAL, LIVRES DE SAL, PURIFICADAS POR HPLC, CONFERIDO POR ESPECTOFOTÔMETRO DE MASSA E CONFECCIONADAS NA ESCALA 20.000 PICOMOLES. SEQUÊNCIA ESPECIFICADA NO EMPENHO/PEDIDO. VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO NO ATO DA ENTREGA. DEVE ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE. MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.	UNIDADE	1	3	3
145	SONDAS MARCADAS COM FLUORESCÊNCIA NA EXTREMIDADE 5' COM FLUORÓFORO VIC E NA EXTREMIDADE 3' COM O FLUORÓFORO TAMRA, PARA PCR EM TEMPO REAL, LIVRES DE SAL, PURIFICADAS POR HPLC, CONFERIDO POR ESPECTOFOTÔMETRO DE MASSA E CONFECCIONADAS NA ESCALA 20.000 PICOMOLES. SEQUÊNCIA ESPECIFICADA NO EMPENHO/PEDIDO. VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO NO ATO DA ENTREGA. DEVE ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE. MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.	UNIDADE	1	10	10
146	TRIZMA BASE ULTRAPURO (HIDROXIMETIL) AMINOMETANO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{C}_4\text{H}_{11}\text{NO}_3$ , ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 121,14, PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISENTO DNASE/RNASE/PROTEASE, REAGENTE P/ BIOLOGIA MOLECULAR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-86-1. TEMPERATURA DE MELTING: 168,5 °C. PH: 10,4 OU 10,5. ABSORBÂNCIA MÁXIMA A 280 NM: 0,05. ARSÊNICO < 5PPM, COBRE < 1PPM, MAGNÉSIO ≤ 10 PPM. MÁXIMO DE 2% DE ÁGUA. FERRO MÁXIMO DE 2PPM. PARA USO COMO PADRÃO E TAMPÃO. MARCA DE REFERÊNCIA: SIGMA.	GRAMA	250	500	500
147	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO: ETÍLICO HIDRATADO, APLICAÇÃO: LIMPEZA, CONCENTRAÇÃO: 92,8"INPM	LITRO	1	15	15
148	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{H}_2\text{CO}$ , PESO MOLECULAR 30,03 G/MOL, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-00-0, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 1 L	LITRO	1	2	2
149	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR 35,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA $\text{NH}_4\text{OH}$ , GRAU DE PUREZA TEOR DE $\text{NH}_3$ ENTRE 28 E 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1336-21-6, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 1 L	LITRO	1	16	16
150	INDICADOR DE PH, TIPO TIRA DE PAPEL, ESCALA 0 A 14, APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 100 TIRAS	CAIXA 100 TIRAS	100	3500	35
151	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR 56,11 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA $\text{KOH}$ , GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-58-3; CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 G	GRAMA	250	1750	1750
152	LIGA DE RANEY, ASPECTO FÍSICO PÓ CATALÍTICO, FINO, CINZA, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 48% DE NÍQUEL E 48% DE ALUMÍNIO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12635-29-9; CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 G	FRASCO 00000250,00 G	1	10	10
153	MOLIBDATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 241,95 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Na}_2\text{MOO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS	GRAMA	500	3000	3000

	10102-40-6, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 500 G				
154	DNEASY MERICON FOOD KIT (50). 50 QIAQUICK SPIN COLUMNS, PROTEINASE K, BUFFERS. COMPATÍVE LCOM TUBOS E RACKS DO EQUIPAMENTO TISSUELYSER II. Nº DE CATÁLOGO QIAGEN 69514. KIT PARA 50 EXTRAÇÕES. MARCA DE REFERÊNCIA: QIAGEN	KIT 50 EXTRAÇÕES	5	40	40
155	DNEASY BLOOD & TISSUE KITS 250 PARA USO COM COLUNA SPIN-OU PLACA DE 96 POÇOS VISANDO A PURIFICAÇÃO DE DNA DE SANGUE ANIMAL E TECIDOS DE CÉLULAS DE LEVEDURAS, BACTÉRIAS OU VÍRUS. APLICAÇÕES PARA PCR, REAL-TIME PCR, GENOTIPAGEM, VOLUME DE ELUIÇÃO DE 100-200 ML, FORMATO DE PLACA DE 96 POÇOS, COLUNA SPIN, TIPO DE AMOSTRA PRINCIPAL SANGUE, MANUAL DE PROCESSAMENTO DE TECIDO, PURIFICAÇÃO DE RNA TOTAL, MIRNA, POLY A+ MRNA, DNA OU PROTEÍNA. QUANTIDADE DE AMOSTRA DE DNA DE 100 ML/25 MG, TECNOLOGIA DE SÍLICA, TEMPO POR CORRIDA OU PREPARAÇÃO DE 20 MINUTOS - 1 HORA. PRODUTIVIDADE DE 6 MG/30 MG. CATÁLOGO NO./ID: 69506. KIT PARA 250 EXTRAÇÕES. MARCA DE REFERÊNCIA: QIAGEN.	UNIDADE	1	3	3
156	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO IODO + IODETO DE POTÁSSIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 % + 4 %, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO TÓPICA DE 100ML. COMPOSIÇÃO: IODO 20,00G, IODETO DE POTÁSSIO 25,00MG, ÁGUA 100G.	FRASCO 00000100,00 ML	1	2	2
157	BIGDYE® TERMINATOR V3.1 KIT PARA CICLO DE SEQUENCIAMENTO COM 5× SEQUENCING BUFFER: 400 NM TRIS-HCL PH 9.0, AND 10 MM MGCL 2 , COM PRIMER M-13 E PGEM - 3ZF (+). PADRÃO APPLIED BIOSYSTEMS OU EQUIVALENTE COM MESMOS COMPONENTES E PROPRIEDADES. MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.	UNIDADE	1	10	10
158	A-AMILASE, 1.500 A 3.000 UNIDADES/MG DE PROTEÍNA; OBTIDA A PARTIR DE BACILLUS SPP. TYPE II-A, 'PÓ LIOFILIZADO; WT 50-55 KDA POR SDS-PAGE; SOLUBILIDADE EM H2O: SOLÚVEL EM 0.1 MG/ML, CLARO, INCOLOR; CÓDIGO A6380-25MG OU PRODUTO SIMILAR MESMOS COMPONENTES. FRASCO COM 25MG. MARCA DE REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH.	FRASCO 00000025,00 MG	1	2	2
159	ÁGUA LIVRE DE NUCLEASE, DEIONIZADA, FILTRADA E AUTOCLAVADA, TESTADA PARA ATIVIDADE DE ENDONUCLEASE, EXONUCLEASE, E RNASE. ABI: AM9930. MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.	FRASCO 00000500,00 ML	1	3	3
160	BROMETO HEXADECIL TRIMETIL AMÔNIO (CTAB), PARA BIOLOGIA MOLECULAR, LIVRE DE RNASE, DNASE, PROTEASE, FOSFATASE NÃO DETECTADA; FÓRMULA: C19H42BRN; PESO MOLECULAR: 364,45 G/MOL; ENSAIO: 99%; PH 5-7, CINZA < 0,2%. MARCA DE REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH.	GRAMA	500	1000	1000
161	GENESCAN™ 600 LIZ® SIZE STANDARD V2.0 - 800 ANALYSES (2) - VALIDADO PARA USO NO EQUIPAMENTO 3500 GENETIC ANALYZER, TAMANHO DE FRAGMENTO: 20BP - 600BP. MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.	UNIDADE	1	2	2
162	CLORETO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR 53,49 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NH4CL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12125-02-9, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 500 G	GRAMA	500	1000	1000
163	MOLIBDATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 1235,86 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA (NH4)6MO7O24.4H2O (HEPTAMOLIBDATO, TETRAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA TEOR DE MOO3 81,0 A 83,0%, PUREZA MÍNIMA DE 99,0%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12054-85-2	GRAMA	100	1200	1200
164	NITRATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 101,10 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA KNO3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-79-1	GRAMA	100	500	500
165	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA H2O2, PESO MOLECULAR 34,01 G/MOL, PUREZA MÍNIMA TEOR DE 35%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-84-1, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 1 L	LITRO	1	20	20
166	SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO SIO2, COR AZUL, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, APLICAÇÃO DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, TAMANHO GRÃO 4 A 8, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7631-86-9, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 1000 G	QUILOGRAMA	1	19	19
167	SULFATO DE AMÔNIO E FERRO II HEXAHIDRATADO, ASPECTO FÍSICO PÓ/CRISTAL VERDE CLARO,FOTOSENSÍVEL, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 392,14 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA FE(NH4)2(SO4)2.6H2O (HEXAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-85-9	GRAMA	1000	2000	2000
168	SULFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, PESO MOLECULAR 174,26 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA K2SO4, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-80-5, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 500 G	GRAMA	500	17000	17000
169	SULFATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 311,83 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA AG2SO4, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10294-26-5, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 100 G	GRAMA	100	500	500
170	TIOCIANATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, PESO MOLECULAR 81,07 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NASCN, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 540-72-7, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 100 G	GRAMA	100	200	200
171	ÁCIDO FLUORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR ÁCIDO, PESO MOLECULAR 20,01 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA HF, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-39-3	LITRO	1	5	5
172	CLORETO DE ALUMÍNIO, COMPOSIÇÃO ALCL3.6H2O(HEXAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 241,43 G/MOL, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELADO À ALARANJADO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7784-13-6, CARACTERÍSTICAS	GRAMA	500	1000	1000

	COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 500 G				
173	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, GRANULADO OU ESCAMA BRANCA OU ROSADA, OPACA, FÓRMULA QUÍMICA $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ , MASSA MOLECULAR 147,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10035-04-8, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 500 G	GRAMA	500	3500	3500
174	CLORETO DE ESTRÔNCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{SrCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (HEXAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 266.62 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10476-85-4, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 500 G	GRAMA	500	1000	1000
175	ÓXIDO DE LANTÂNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{La}_2\text{O}_3$ , PESO MOLECULAR 325,82 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1312-81-8, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA ESPECTROMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 500 G	GRAMA	500	3500	3500
176	MASTER MIX MULTIPLEX PCR KIT 2X (1000), CONTENDO: 50 ML DO MASTER MIX 2X CONCENTRADO (HOTSTARTAQ DNA POLYMERASE, TAMPÃO COM 6 MM $\text{MgCl}_2$ PH 8.7 (20°C), 10 ML DE SOLUÇÃO Q-SOLUTION 5X, 0.08 MM DE DNTP E 20 ML DE ÁGUA LIVRE DE RNASE). PRODUTO QIAGEN CÓDIGO 206145 OU PRODUTO SIMILAR DE MESMA QUALIDADE E QUANTIDADE/CONCENTRAÇÃO DE TODOS OS COMPONENTES DA SOLUÇÃO. COMPATIBILIDADE COMPROVADA POR EXPERIMENTAÇÃO. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 06 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO MATERIAL. MARCA DE REFERÊNCIA: QIAGEN.	UNIDADE	1	10	10
177	MASTERMIX MULTIPLEX COMPOSTO POR POLYMERASE: PLATINUM® TAQ DNA POLYMERASE, HOT START: BUILT-IN HOT START, FIDELIDADE (VS. TAQ): 1 X, GC-RICH PCR, PERFORMANCE: LOW, REACTION FORMAT: SUPERMIX OR MASTER MIX. REACTION SPEED: STANDARD, FINAL PRODUCT SIZE(S): 2.5 KB OR LESS, FORM: LIQUID, MULTIPLEX CAPABILITY: UP TO 20-PLEX. FRASCO PARA 250 REAÇÕES. MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.	UNIDADE	1	8	8
178	POP-7™ POLYMER FOR 3500/3500XL GENETIC ANALYZERS. ACURÁCIA:98.5% SUPERIOR A 950 BASES (PARA 80 CM CAPILLARY), 98.5% SUPERIOR A 500 BASES (FOR 36CM CAPILLARY). ESTABILIDADE NO INSTRUMENTO DE 7DIAS, SUPERIOR A 250 AMOSTRAS/3.5 ML. APLICÁVEL A ANÁLISES DE FRAGMENTO DE SEQUENCIAMENTO. PADRÃO APPLIED BIOSYSTEMS, ABI 4393708, OU EQUIVALENTE COM MESMOS COMPONENTES E PROPRIEDADES. MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.	UNIDADE	1	5	5
179	SACAROSE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$ , PESO MOLECULAR 342,29, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-50-1	GRAMA	500	1000	1000
180	TAQPATH™ PROAMP™ MASTER MIX, 2X , MASTERMIX DESENVOLVIDO PARA PROTOCOLOS DE GENOTIPAGEM DE ALTO RENDIMENTO EM EQUIPAMENTOS DE PCR QUANTITATIVA E PROTOCOLOS DE VARIAÇÃO DE NÚMERO DE CÓPIAS, PADRONIZADO PARA OBTER RESULTADOS PRECISOS DE AMOSTRAS CONTENDO INIBIDORES DE PCR, INCLUSIVE DE DNA DE LISADO SEM PRÉVIA PURIFICAÇÃO. INCLUI A REFERÊNCIA PASSIVA ROX™ PRÉ-MIXADO JÁ NA CONCENTRAÇÃO CORRETA PARA EQUIPAMENTOS APPLIED BIOSYSTEMS®. POSSIBILITA A MULTIPLEXAÇÃO DE ATÉ 3 ALVOS (3 FLUORESCÊNCIAS). PERMITE E POSSUI PROTOCOLO PADRONIZADO COM BULA PARA CORRIDAS NA VELOCIDADE DE REAÇÃO NO MODO PADRÃO E MODO RÁPIDO. POSSUI ESTABILIDADE DE BANCADA PRÉ-PCR DE 72 HORAS PARA FLUXOS DE TRABALHO AUTOMATIZADOS. POSSUI DUPLO MECANISMO DE HOT-START. POSSUI CERTIFICADO DE FABRICAÇÃO ISO 13485.FRASCO 50 ML. CODIGO REFERENCIA:A30867 MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.	UNIDADE	1	5	5
181	DIFENILCARBAZIDA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE ROSADO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_6\text{H}_5(\text{NH})_2\text{CO}(\text{NH})_2\text{C}_6\text{H}_5$ (1,5-DIFENILCARBAZIDA), PESO MOLECULAR 242,28, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98 %, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 140-22-7, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 25 G	GRAMA	25	50	50
182	IODETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KI, PESO MOLECULAR 166,01 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-11-0, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 G	GRAMA	250	750	750
183	BOROHIDRETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 37,83, FÓRMULA QUÍMICA $\text{NaBH}_4$ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 16940-66-2	GRAMA	100	200	200
184	NEGRO DE ERIOCROMO T, PESO MOLECULAR 461,38 G/MOL, ASPECTO FÍSICO PÓ ESCURO, PRETO MARROM, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_{20}\text{H}_{12}\text{N}_3\text{O}_7\text{SNA}$ , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1787-61-7	GRAMA	50	100	100
185	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{K}_2\text{HPO}_4$ (DIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 174,18 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-11-4	GRAMA	500	1000	1000
186	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA $\text{NaOH}$ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2	GRAMA	1000	30000	30000
187	NITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{NaNO}_3$ , PESO MOLECULAR 84,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7631-99-4	GRAMA	500	1000	1000
188	SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot \text{xH}_2\text{O}$ (SULFATO DE FERRO III HIDRATADO), PESO MOLECULAR 399,88 G/MOL (BASE ANIDRA), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 15244-10-7	GRAMA	100	200	200
189	FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO $\text{C}_{20}\text{H}_{14}\text{O}_4$ , PESO MOLECULAR 318,33, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-09-8	GRAMA	100	200	200

190	ÁCIDO CÍTRICO ANIDRO P.A.; FÓRMULA: C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub> ; PESO MOLECULAR: 192,12 G/MOL; ENSAIO: 99,5%; CAS: 77-92-9; DENSIDADE DE 1,66 G/CM <sup>3</sup> A 20°C	GRAMA	500	1000	1000
191	BIFTALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23, FÓRMULA QUÍMICA HOOC-C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COOK, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7	GRAMA	100	200	200
192	E-GEL® PRE-CAST 1% E 2% Géis NO FORMATO E-GEL® COM 11 POÇOS E FORMATO ABERTO. OS Géis CONTÉM PROPRIEDADE FLUORESCENTE PARA CORAR ÁCIDOS NUCLÉICOS (EXCITAÇÃO: 490 NM, EMISSÃO: 520 NM) QUE PODEM SER VISUALIZADOS COM LUZ AZUL, O QUAL MINIMIZA OS DANOS AO DNA E PERMITE DETECÇÃO DE ATÉ 1 NG/BANDA DE DNA. PACOTE COM 20 GEIS. MARCA DE REFERÊNCIA: INVITROGEN.	UNIDADE	1	2	2
193	HIDRÓXIDO DE SÓDIO P.A. (MICROPÉROLAS); FÓRMULA: NaOH; PESO MOLECULAR: 40,00 G/MOL; ENSAIO: 97%; DENSIDADE DE 2,13 G/CM <sup>3</sup> A 20°C, FÓRMULA QUÍMICA NaOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2	GRAMA	500	31500	31500
194	VANADATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO A VERDE PÁLIDO A CASTANHO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NH <sub>4</sub> VO <sub>3</sub> (VANADATO DE AMÔNIO V), MASSA MOLAR 116,98, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7803-55-6	GRAMA	100	200	200
195	INDICADOR VERMELHO DE METILA P.A. ACS (CI 13020); FÓRMULA: C <sub>15</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> ; PESO MOLECULAR: 269,31 G/MOL; CAS: 493-52-7	FRASCO 00000025,00 G	1	2	2
196	ÉTER DIETÍLICO P.A.; FÓRMULA (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> O; PESO MOLECULAR 74,12 G/MOL; ENSAIO: 99,8%; DENSIDADE 0,710 A 0,713 G/ML; CAS 60-29-7 CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS	MILILITRO	1000	4000	4000
197	PROTEINASE K. ATIVA AMPLA VARIAÇÃO DE SAIS, DETERGENTE, TEMPERATURA E PH. ESTÁVEL EM ALTAS TEMPERATURAS. PARA EXTRAÇÃO DE DNA E RNA. ATIVA EM SOLUÇÕES CONTENDO URÉIA E SDS. TESTES DE DESEMPENHO E QUALIDADE: ENSAIOS DE ENDONUCLEOLIBONUCLEASE E EXONUCLEOLIBONUCLEASE; AUSÊNCIA DE ATIVIDADE DE RNASE, NA CONCENTRAÇÃO DE 20 MG/ML. FRASCO CONTENDO 1.25 ML. LIOFILIZADO. MARCA DE REFERÊNCIA: LIFE TECHNOLOGIES.	FRASCO 00000002,50 ML	1	3	3
198	SOLUÇÃO PADRÃO DE FLUORETO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, PRODUZIDO DE ACORDO COM A NORMA ISO GUIA 34	MILILITRO	250	500	500
199	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO FÓSFORO, CONCENTRAÇÃO 1000, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA AQUOSA	MILILITRO	250	500	500
200	SOLUÇÃO PADRÃO DE ZINCO PARA ABSORÇÃO ATÔMICA, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, PRODUZIDO DE ACORDO COM A NORMA ISO GUIA 34	FRASCO 000000250,00 ML	1	2	2
201	SULFATO DE COBRE II (ICO) PENTAHIDRATADO P.A. ACS; FÓRMULA: CuSO <sub>4</sub> . 5H <sub>2</sub> O; PESO MOLECULAR: 249,68 G/MOL; ENSAIO: 98,0 - 102,0%; CAS: 7758-99-8; DENSIDADE DE 2,28 G/CM <sup>3</sup> A 20°C	GRAMA	500	1000	1000
202	ÉTER DE PETRÓLEO P.A. (30 - 60°C); ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO DESTILADOS ENTRE 30" e 60"°C, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8032-32-4	MILILITRO	1000	175000	175000
203	METABISSULFITO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, ODOR DE ENXOFRE, PESO MOLECULAR 222,32, FÓRMULA QUÍMICA K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 16731-55-8	GRAMA	500	1000	1000
204	METABISSULFITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, DE ODOR SULFUROSO, COMPOSIÇÃO Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , PESO MOLECULAR 190,11, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-57-4; CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	500	1000	1000
205	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO (EM PÓ) P.A.; FÓRMULA: KOH; PESO MOLECULAR: 56,11 G/MOL; ENSAIO: 90%; CAS: 1310-58-3; DENSIDADE DE 2,04 G/CM <sup>3</sup> A 20°C; FRASCO COM 500 G.	GRAMA	500	1000	1000
206	RAMNOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub> X H <sub>2</sub> O (MONOHIDRATADO), PESO MOLECULAR 182,17, PUREZA MÍNIMA MÍNIMO DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10030-85-0.	GRAMA	25	50	50
207	ÁCIDO FÓRMICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, ODOR PENETRANTE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HCOOH, PESO MOLECULAR: 46,03 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-18-6, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1.22 G/ML A 25 °C, IMPUREZAS: ≤0.001% AMÔNIA, MATÉRIA NÃO VOLÁTIL: ≤0.001%, ÁCIDO ACÉTICO: ≤0.005%, CONCENTRAÇÃO DE ÂNIONS: CLORETO: ≤5 MG/KG, OXALATO: ≤50 MG/KG, SULFATO: ≤5 MG/KG, SULFITO: ≤10 MG/KG. CONCENTRAÇÃO DE CÁTIONS: AG: ≤0.02 MG/KG, AL: ≤0.05 MG/KG, BA: ≤0.05 MG/KG, BE: ≤0.02 MG/KG, BI: ≤0.1 MG/KG, CA: ≤0.2 MG/KG, CD: ≤0.05 MG/KG, CO: ≤0.02 MG/KG, CR: ≤0.05 MG/KG, CU: ≤0.02 MG/KG, FE: ≤2 MG/KG, GE: ≤0.05 MG/KG, K: ≤0.1 MG/KG, LI: ≤0.02 MG/KG, MG: ≤0.5 MG/KG, MN: ≤0.05 MG/KG, MO: ≤0.02 MG/KG, NA: ≤0.5 MG/KG, NI: ≤0.05 MG/KG, PB: ≤0.02 MG/KG, SR: ≤0.02 MG/KG, TI: ≤0.1 MG/KG, TL: ≤0.05 MG/KG, V: ≤0.05 MG/KG, ZN: ≤0.05 MG/KG, ZR: ≤0.1 MG/KG, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 500 MILILITROS	MILILITRO	500	1000	1000
208	ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA: CH <sub>3</sub> OH, PESO MOLECULAR: 32,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU LC-MS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-56-1, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 0.79 G/CM <sup>3</sup> A 20°C, IMPUREZAS MÁXIMAS: MATÉRIA NÃO VOLATIL: ≤0.0005%, ≤1 PPB FLUORESCENCE (QUININE) AT 254 NM, ≤1 PPB FLUORESCENCE (QUININE) AT 365 NM ÁGUA POR KARL FISHER <0.03%, RESÍDUOS DE EVAPORAÇÃO:	LITRO	1	37	37

	<0.0005%, ÍNDICE DE REFRAÇÃO: N20/D 1.329(LIT.), ABSORÇÃO NO ULTRA VIOLETA: 205 NM AMAX: ≤1.00, 210 NM AMAX: ≤0.60, 220 NM AMAX: ≤0.30, 230 NM AMAX: ≤0.20, 235 NM AMAX: ≤0.10, 240 NM AMAX: ≤0.10, 260 NM AMAX: ≤0.04, 280 NM AMAX: ≤0.01, 400 NM AMAX: ≤0.01, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES				
209	ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA: (CH3)2CHOH (ISOPROPÍLICO, ISO-PROPANOL OU 2-PROPANOL), PESO MOLECULAR: 60,10 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-63-0, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 0.786 G/CM³ A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 500 MILILITROS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	LITRO	1	2	2
210	SULFATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, FÓRMULA QUÍMICA MGSO4 ANIDRO, MASSA MOLECULAR 120,39, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7487-88-9	QUILOGRAMA	500	8000	8
211	DICLOROMETANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CH2CL2, MASSA MOLECULAR 84,93, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-09-2 CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: CONTÉM AMILENO COMO ESTABILIZANTE, LIVRE DE CLORO, CONTAMINANTES MÁXIMOS: 0,001% DE ÁCIDOS LIVRES (COMO HCL), 0,001% DE MATERIA NÃO VOLÁTIL, 0,02% DE ÁGUA POR KARL FISHER. TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO COM 1000 ML.	LITRO	1	4	4
212	COMPOSTO QUÍMICO, COMPOSIÇÃO: 2,6 DICLOROQUINONA-4-CLOROIMIDA, APRESENTAÇÃO: PÓ CRISTALINO AMARELO ALARANJADO, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 101-38-2, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PESO MOLECULAR: 210,45 G/MOL, PONTO DE FUSÃO: 65°-67°C, DENSIDADE APARENTE: 800 KG/M3, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 10 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO GUIA 31	GRAMA	10	20	20
213	ACETATO DE ZINCO (DIHIDRATADO), ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA: (CH3COO)2ZN.2H2O, MASSA MOLECULAR: 219,49 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5970-45-6, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE 1,74 G/CM³ A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 500 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	500	1000	1000
214	ACETONA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, FÓRMULA QUÍMICA: C3H6O, MASSA MOLECULAR: 58,08, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P/ UV-IR-HPLC-GPC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-64-1, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE 0,791 G/ML A 25°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 4 LITROS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF	LITRO	4	8	8
215	ACETONITRILA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, ODOR DE ÉTER, PESO MOLECULAR: 41,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CH3CN, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 75-05-8. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 0,786 G/ML A 25°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 4 LITROS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	LITRO	4	28	28
216	ÁCIDO CROMOTRÓPICO, ASPECTO FÍSICO: PÓ DE COR ESBRANQUIÇADA À AMARELO COURO, FÓRMULA QUÍMICA: C10H6NA2O8S2.2H2O(SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 400,29 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5808-22-0, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 780 G/CM³ A 20°C.	FRASCO 00000250,00 G	1	2	2
217	ÁCIDO FOSFOTÚNGSTICO (PTA), ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO OU ACINZENTADO A VERDE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: H3[P(W3O10)4].XH2O, PESO MOLECULAR: 2880,17 G + XH2O G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 12501-23-4, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 100 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	100	200	200
218	SOLUÇÃO PADRÃO DE ARSÊNIO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	1	2	2
219	SOLUÇÃO PADRÃO DE BORO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL AQUOSA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	1	2	2
220	SOLUÇÃO PADRÃO DE CÁLCIO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	1	5	5
221	SOLUÇÃO PADRÃO DE CÁDMIO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	1	2	2
222	SOLUÇÃO PADRÃO DE CHUMBO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	1	2	2
223	SOLUÇÃO PADRÃO DE COBALTO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00	1	2	2

		ML			
224	SOLUÇÃO PADRÃO DE COBRE, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	1	4	4
225	SOLUÇÃO PADRÃO DE CROMO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, PREPARADO A PARTIR DE (NH4)2CR2O7, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	1	2	2
226	SOLUÇÃO PADRÃO DE MAGNÉSIO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	1	2	2
227	SOLUÇÃO PADRÃO DE MERCÚRIO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	1	2	2
228	SOLUÇÃO PADRÃO DE MOLIBDÊNIO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	1	2	2
229	SOLUÇÃO PADRÃO DE NÍQUEL, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	1	2	2
230	SOLUÇÃO PADRÃO DE SILÍCIO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL BÁSICA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	1	2	2
231	SOLUÇÃO PADRÃO DE FERRO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	1	2	2
232	SOLUÇÃO PADRÃO DE MANGANÊS, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	1	2	2
233	SOLUÇÃO PADRÃO DE SELÊNIO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	1	2	2
234	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA: CCL3COOH, MASSA MOLECULAR: 163,39 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 76-03-9, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1,63 G/CM³ A 20°C, PONTO DE FUSÃO: 54° A 58°C, PONTO DE EBULIÇÃO: 196°C, CONCENTRAÇÃO MÁXIMA DE ÂNIONS: CLORETO: ≤0.002%, NITRATO: ≤0.002%, FOSFATO: ≤5 PPM, SULFATO: ≤0.02%, CONCENTRAÇÃO MÁXIMA DE CÁTIONS: FE: ≤0.001%, METAIS PESADOS COMO PB: ≤0.002%, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 QUILOGRAMA, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	QUILOGRAMA	1	2	2
235	ÁLCOOL AMÍLICO (PENTÍLICO), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DESAGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: C5H12O (ÁLCOOL ISOAMÍLICO; 3-METIL-1-BUTANOL), PESO MOLECULAR: 88,15 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 123-51-3, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 0,81 G/CM³ A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	LITRO	1	2	2
236	PADRÃO REFERÊNCIA DE BIFALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA HOOC-C6H4COOK, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7	GRAMA	50	100	100
237	PADRÃO REFERÊNCIA (MATERIAL DE REFERÊNCIA), CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA NA2CO3 ANIDRO, PESO MOLECULAR 105,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 497-19-8; CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 50 G	GRAMA	2	50	100
238	PADRÃO REFERÊNCIA, DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA K2CR2O7, PESO MOLECULAR 294,18 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-50-9, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 50 G	GRAMA	50	100	100
239	ALCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5°GL, FÓRMULA QUÍMICA C2H5OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ABSOLUTO, REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	LITRO	5	115	115

240	PADRÃO REFERÊNCIA (MATERIAL DE REFERÊNCIA) FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{KH}_2\text{PO}_4$ (MONOBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 136,09 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-77-0; CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 90 G	GRAMA	80	180	180
241	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO 95,1 A 96° GL, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ , PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA 92,6% A 93,8% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL HIDRATADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	LITRO	1	31	31
242	PADRÃO DE NITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{NaNO}_3$ , PESO MOLECULAR 84,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99.995%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7631-99-4, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO	GRAMA	4	8	8
243	AMIDO, ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_5$ (HIDROLIZADO), CARACTERÍSTICA ADICIONAL: DE BATATA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 9005-25-8, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 500 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	500	2000	2000
244	TRietanolamina, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, VISCOSO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 149,19 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_6\text{H}_{15}\text{NO}_3$ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 102-71-6, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 1 L	LITRO	1	3	3
245	ANTRONA, ASPECTO FÍSICO: PÓ AMARELO, PESO MOLECULAR: 194,23 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_{14}\text{H}_{10}\text{O}$ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 90-44-8, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 25 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	25	50	50
246	AZUL DE BROMOFENOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_{19}\text{H}_{10}\text{Br}_4\text{O}_5$ , PESO MOLECULAR: 669,96 G/MOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 115-39-9, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PH 3 - 4,6. ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000025,00 G	1	2	2
247	ALARANJADO DE METILA P.A.; FÓRMULA: $\text{C}_{14}\text{H}_{14}\text{N}_3\text{NaO}_3$ ; PESO MOLECULAR: 327,34 G/MOL; CAS: 547-58-0; DENSIDADE DE 1.00 G/CM <sup>3</sup> A 20°C;	FRASCO 00000025,00 G	1	2	2
248	CORANTE, TIPO AZUL DE METILENO, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 52015	FRASCO 00000025,00 G	1	2	2
249	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR 56,11, FÓRMULA QUÍMICA $\text{KOH}$ , GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-58-3	GRAMA	1000	8000	8000
250	INDICADOR VERDE BROMOCRESOL P.A.; FÓRMULA: $\text{C}_{21}\text{H}_{14}\text{Br}_4\text{O}_5$ ; PESO MOLECULAR: 698,02 G/MOL; CAS: 76-60-8;	FRASCO 00000025,00 G	1	2	2
251	SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO P.A. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PURÍSSIMO, REAGENTE ACS ISO, RASTREÁVEL À PH. EUR., PUREZA: 99-102%; FÓRMULA MOLECULAR: $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ ; PESO MOLECULAR: 249,69 G/MOL; CAS: 7758-99-8; NÚMERO MDL: MFCD00149681. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA ISO GUIA 31. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%	GRAMA	1000	2000	2000
252	TOLUENO P.A. ACS ISO REAG. PH. EUROPEIA; FÓRMULA: $\text{C}_7\text{H}_8$ ; PESO MOLECULAR: 92,14 G/MOL; ENSAIO: PUREZA (CG) MIN. 99,9%; CAS: 108-88-3; DENSIDADE DE 0.87 G/CM <sup>3</sup> A 20°C	LITRO	1	10	10
253	CICLOHEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 84,16 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_6\text{H}_{12}$ GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ CROMATOGRAFIA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-82-7, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: RESÍDUO DE EVAPORAÇÃO < 0,0001%, TRANSMITÂNCIA EM REFERENCIA A AGUA DESTILADA NÃO MENOR QUE 40% EM $\lambda = 220\text{NM}$ E NÃO MENOR QUE 95% EM $\lambda = 250\text{NM}$ ,	LITRO	1	16	16
254	N-HEPTANO PARA CROMATOGRAFIA. ENSAIO (GC) $\geq 98,5\%$ . IMPUREZAS $\leq 0,0001\%$ DE NÃO VOLÁTEIS . $\leq 0,01\%$ DE ÁGUA (KARL FISCHER). CAS 142-82-5. PUREZA CROMATÓGRAFICA.	LITRO	1	5	5
255	CLOROFÓRMIO (ESTABILIZADO COM AMILENO) ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 119,38, FÓRMULA QUÍMICA $\text{CHCl}_3$ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-66-3	LITRO	1	5	5
256	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{KH}_2\text{PO}_4$ (MONOBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 136,09, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-77-0	GRAMA	250	1250	1250
257	CARVÃO ATIVADO, ASPECTO FÍSICO PÓ PRETO, INODORO, PESO MOLECULAR 12,01, FÓRMULA QUÍMICA C, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 90%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-44-0, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: REAGENTE P.A.	GRAMA	250	500	500
258	SULFATO DE ALUMÍNIO E POTÁSSIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ (DODECAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 474,39, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7784-24-9	GRAMA	250	500	500
259	PADRÃO REFERÊNCIA (MATERIAL DE REFERÊNCIA), SOLUÇÃO PADRÃO DE CONDUTIVIDADE 84 $\mu\text{S}/\text{CM}$ A 25 °C PARA CALIBRAÇÃO DE	FRASCO	1	2	2



	CONDUTIVÍMETRO. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: CONTENDO INFORMAÇÃO DE INCERTEZA DO RESULTADO CONFORME ISO GUIA 31, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	00000250,00 ML			
260	PADRÃO REFERÊNCIA (MATERIAL DE REFERÊNCIA), SOLUÇÃO PADRÃO DE CONDUTIVIDADE DE 12,88 MILISIEMENS/CM, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO	FRASCO 00000250,00 ML	1	2	2
261	TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO, PESO MOLECULAR 282,22, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NAKC4H4O6.4H2O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6381-59-5	GRAMA	1000	2000	2000
262	PADRÃO REFERÊNCIA (MATERIAL DE REFERÊNCIA), SOLUÇÃO PADRÃO DE CONDUTIVIDADE DE 1410 MICROSIEMENS/CM, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO	FRASCO 00000250,00 ML	1	2	2
263	PADRÃO REFERÊNCIA (MATERIAL DE REFERÊNCIA), SOLUÇÃO PADRÃO DE CONDUTIVIDADE DE 100 MICROSIEMENS/CM, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO	FRASCO 00000250,00 ML	1	2	2
264	BICARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FINO, PESO MOLECULAR 84,01, FÓRMULA QUÍMICA NAHCO3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERISTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 144-55-8	GRAMA	50	100	100
265	CLORETO DE SÓDIO P.A. ACS ISO ; ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES ANALÍTICAS DA PH. EUR., BP, USP. PUREZA 99.0-100.5%. FÓRMULA: NACL; PESO MOLECULAR: 58,44 G/MOL; CAS 7647-14-5	GRAMA	500	1000	1000
266	ÉTER ETÍLICO 99,5% P.A. ACS ISO; FÓRMULA: C4H10O; PESO MOLECULAR: 74,12 G/MOL; ENSAIO: 99,7%; CAS: 60-29-7;	LITRO	5	50	50
267	PADRÃO REFERÊNCIA (MATERIAL DE REFERÊNCIA), SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 10, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	1	13	13
268	PADRÃO REFERÊNCIA (MATERIAL DE REFERÊNCIA), SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO	FRASCO 00000250,00 ML	1	13	13
269	FENILFOSFATO DE SÓDIO P.A.; FÓRMULA: C6H5NA2O4P . 2H2O; PESO MOLECULAR: 254,09 G/MOL; ENSAIO: 99%; CAS: 3279-54-7;	GRAMA	25	50	50
270	FENOLFTALÉINA, COMPOSIÇÃO C20H14O4, PESO MOLECULAR 318,33, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-09-8	GRAMA	100	200	200
271	FERROCIANETO DE POTÁSSIO P.A. ACS ISO, REAG. PH. EUROPÉIA; FÓRMULA: K4FE(CN)6 . 3H2O; PESO MOLECULAR: 422,39 G/MOL; ENSAIO: 99%; CAS: 14459-95-1; DENSIDADE DE 1,85 G/CM³ A 20°C	GRAMA	500	1000	1000
272	FUCSINA BÁSICA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICADA PELO BIOLOGICAL STAIN COMMISSION; TEOR DE CORANTE MÍNIMO: 88%; FÓRMULA EMPÍRICA: C19H17N3HCL; PESO MOLECULAR: 323,82 G/MOL; CAS: 569-61-9; NÚMERO DE REGISTRO BEILSTEIN: 4164603; NÚMERO COLOUR INDEX: 42500. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE CONTENDO: CONCENTRAÇÃO EXATA, DATA DE VALIDADE, RASTREABILIDADE E INFORMAÇÕES DETALHADAS SOBRE A CERTIFICAÇÃO. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%	FRASCO 00000025,00 G	1	2	2
273	GLICERINA (GLICEROL) P.A. ACS; FÓRMULA: C3H8O3; PESO MOLECULAR: 92,1 G/MOL; ENSAIO: 99,5%; CAS: 56-81-5; DENSIDADE DE 1,26 G/CM³ A 20°C;	LITRO	1	2	2
274	GLICONATO DE SÓDIO; ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A BEGE; FÓRMULA QUÍMICA C7H11O7NA; PESO MOLECULAR 218,14; PUREZA MÍNIMA: 99%; CAS 527-07-1	GRAMA	500	1000	1000
275	GUAIACOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, AMARELADO, PESO MOLECULAR 124,14, FÓRMULA QUÍMICA CH3OC6H4OH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 90-05-1	GRAMA	100	200	200
276	HIDRÓXIDO DE LÍCIO P.A.; ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CCRISTALINO; FÓRMULA QUÍMICA LIOH ANIDRO; PESO MOLECULAR 23,95 G/MOL; PUREZA MÍNIMA: 98%; CAS 1310-65-2	GRAMA	100	200	200
277	LISINA, PESO MOLECULAR 146,19, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA C6H14N2O2 (L-LISINA), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-87-1	GRAMA	25	50	50
278	MELEZITOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C18H32O16.XH2O (D-(-)-MELEZITOSE HIDRATADO), PESO MOLECULAR 504,44, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 207511-10-2	GRAMA	25	50	50
279	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AGNO3, PESO MOLECULAR 169,87, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7761-88-8	GRAMA	100	200	200
280	OCTANO-ISO PURÍSSIMO P.A. ACS; FÓRMULA: C8H18; PESO MOLECULAR: 114,23 G/MOL; ENSAIO: 99,5%; CAS: 540-84-1; DENSIDADE DE 0.69 G/CM³ A 20°C;	LITRO	1	10	10
281	ÓXIDO DE LANTÂNIO, GRAU PARA ABSORÇÃO ATÔMICA, PUREZA ≥99.99%. ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES PH EUR, BP, USP, FCC, E252. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA ISO GUIA 31. CAS NUMBER 1312-81-8. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%.	GRAMA	500	1000	1000

282	SACAROSE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PURÍSSIMA, QUE ATENDA ÀS ESPECIFICAÇÕES ANALÍTICAS DA PH.EUR., BP E NF; GRAU PURÍSSIMO (>99,5%); FÓRMULA EMPÍRICA: C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> ; PESO MOLECULAR: 342,30 G/MOL; CAS: 57-50-1; NÚMERO DE REGISTRO BEILSTEIN: 90825. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA ISO GUIA 31. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%.	GRAMA	100	200	200
283	SOLUÇÃO DE ÁCIDO GLUCÔNICO 49 A 53% EM ÁGUA; FÓRMULA MOLECULAR C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>7</sub> ; PESO MOLECULAR 196,16 G/MOL; CAS 526-95-4.	LITRO	1	2	2
284	SOLUÇÃO DE LUGOL OU SOLUÇÃO DE IODETO DE IODO/POTÁSSIO (I <sub>2</sub> /KI) 5%. NÚMERO MDL: MFCD00134128. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%.	FRASCO 00000100,00 ML	1	2	2
285	SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINOS GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, INODOROS, PESO MOLECULAR 142,04, FÓRMULA QUÍMICA NA <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-82-6	GRAMA	500	18500	18500
286	TIOSULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NA <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .5H <sub>2</sub> O, PESO MOLECULAR 248,18, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. / ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10102-17-7	GRAMA	500	1000	1000
287	CORANTE, TIPO* VERMELHO DO CONGO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 22120, ASPECTO FÍSICO* PÓ	FRASCO 00000025,00 G	1	2	2
288	CORANTE, ASPECTO FÍSICO PÓ, TIPO* VERMELHO DE METILA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CI 13020	FRASCO 00000050,00 G	1	2	2
289	COLUNA PARA HPLC, TIPO TROCA ANIÔNICA, COMPRIMENTO 150MM, DIÂMETRO 4,6MM, COMPOSIÇÃO RESINA DE POLIMETACRILATO COM UM GRUPO FUNCIONAL DE AMÔNIO QUATERNÁRIO, APLICAÇÃO EM CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO DA PARTÍCULA 10 MICROMETROS, CAPACIDADE 30 +/- 3 MICRO EQ/ML.	UNIDADE	1	2	2
290	CLOROFÓRMIO;ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODORE FORTE CARACTERÍSTICO; FÓRMULA: CHCl <sub>3</sub> ; PESO MOLECULAR: 119.38 G/MOL; ENSAIO: 99,8%; CAS: 67-66-3; DENSIDADE DE 1.47 G/CM <sup>3</sup> A 20°C	LITRO	2	20	20
291	COLUNA PARA HPLC, TIPO EXCLUSÃO MOLECULAR, COMPRIMENTO 250 MM, DIÂMETRO 9,4 MM, APLICAÇÃO CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTO DESEMPENHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEPARAÇÃO DE MACROMOLÉCULAS POR FILTRAÇÃO EM GEL HIDROFÍLICO, PARTÍCULAS COM DIÂMETRO NOMINAL DE 4 MICRÔMETROS, SUPERFÍCIE MODIFICADA ESTABILIZADA COM ZIRCÔNIO, DIÂMETRO DO PORO 150 Å (ANGSTRON), ÁREA SUPERFICIAL 140 M <sup>2</sup> /G, CAMADA HIDROFÍLICA MONO MOLECULAR TIPO DIOL, FAIXA DE PH DE 3,0 A 8,0 E FAIXA DE SEPARAÇÃO DE 4.000 A 400.000 DALTONS	UNIDADE	1	2	2
292	COLUNA PARA HPLC, MATERIAL SILICA, REVESTIMENTO AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 250, DIÂMETRO 4,60, POROSIDADE 5 MICROMETROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS QUIMICAMENTE LIGADA A GRUPO OCTADECILSILANO	UNIDADE	1	4	4
293	COLUNA PARA HPLC, TIPO TROCA IÔNICA, COMPRIMENTO 300, DIÂMETRO 7,80, APLICAÇÃO CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTO DESEMPENHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM COPOLÍMERO 8% RETICULADO, BASEADO EM RESINA DE TROCA IÔNICA DE POLIESTIRENO-DIVINILBENZENO, EMPACOTADA NA FORMA DE CHUMBO	UNIDADE	1	2	2
294	PRÉ-COLUNA PARA HPLC, TIPO CARTUCHO, MATERIAL SILICA, REVESTIMENTO AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 15 MM, DIÂMETRO 3,2 MM, APLICAÇÃO CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTO DESEMPENHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LIGADA A CADEIAS DE C-18, TAMANHO PARTÍCULAS 5 µM	CAIXA 00000003,00 UN	1	9	9
295	BIFALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23, FÓRMULA QUÍMICA HOOC-C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COOK, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7. Deve possuir certificado ISO GUIA 34.	GRAMA	1	2	2
296	BIFALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23, FÓRMULA QUÍMICA HOOC-C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COOK, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7	GRAMA	500	1000	1000
297	DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA K <sub>2</sub> CR <sub>2</sub> O <sub>7</sub> , PESO MOLECULAR 294,18, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-50-9	GRAMA	500	1000	1000
298	PADRÃO ANALÍTICO- MIX DE ISÔMEROS DE ÉSTERES METÁLICOS DE ÁCIDOS GRAXOS COM 37 COMPONENTES. REFERÊNCIA CRM47885 SUPELCO. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE. FRASCO AMPOLA DE 1 ML	AMPOLA 00000001,00 ML	1	3	3
299	PADRÃO ANALÍTICO- METHYL BUTYRATE. Nº CAS 623-42-7. REFERÊNCIA 19358 SIGMA-ALDRICH, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE, FRASCO AMPOLA DE 1 ML	MILILITRO	1	3	3
300	PADRÃO ANALÍTICO DE ÁCIDO BENZÓICO PARA HPLC; FÓRMULA: C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> COOH; PESO MOLECULAR: 122,12 G/MOL; PUREZA MÍNIMA: ≥ 99,9%; IMPRESCINDÍVEL: CERTIFICADO DE ANÁLISE ATENDENDO ISO GUIA 31 E CONTENDO SELO DE ACREDITAÇÃO PELA ISO GUIA 34 OU PROVENIENTE DE PRODUTOR SIGNATÁRIOS DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM (VER <a href="http://www.bipm.org">HTTP://WWW.BIPM.ORG</a> ). PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%. REFERÊNCIAS: SIGMA-ALDRICH CÓDIGO 06185; SIGMA-ALDRICH CÓDIGO PHR1050; USP CÓDIGO 1055002 E DR. EHRENSTORFER (LGC) CÓDIGO DRE-C 10537500.	GRAMA	1	2	2

301	PADRÃO ANALÍTICO DE ÁCIDO SÓRBICO PARA HPLC; FÓRMULA: C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> ; PESO MOLECULAR: 112,13 G/MOL; DENSIDADE: 1,2 G/CM <sup>3</sup> A 20°C; PUREZA: ≥ 99,0%; CAS: 110-44-1. IMPRESCINDÍVEL: CERTIFICADO DE ANÁLISE ATENDENDO ISO GUIA 31 E CONTENDO SELO DE ACREDITAÇÃO PELA ISO GUIA 34 OU PROVENIENTE DE PRODUTOR SIGNATÁRIOS DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM (VER HTTP://WWW.BIPM.ORG). PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%. REFERÊNCIA: DR. EHRENSTORFER (LGC) CÓDIGO DRE-C 16971500 E USP CÓDIGO 1615956.	GRAMA	1	2	2
302	TABLETES DE HIPOCLORITO DE SÓDIO PARA SANIFICACAO DE MEMBRANAS DE OSMOSE REVERSA MILLIPORE. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: REFERÊNCIA: MERCK-MILLIPORE - CÓDIGO: JBSRNTZ12	UNIDADE	2	36	36
303	COMPOSTO QUÍMICO, OUTROS COMPONENTES PROPIONITRILA, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> N, MASSA MOLAR 55,08, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99% (GC) , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 107-12-0	LITRO	1	27	27
304	SOLUÇÃO PADRÃO DE SÓDIO 1000 MG/L DE NA, EM ÁCIDO NÍTRICO. IMPRESCINDÍVEL: CERTIFICADO DE ANÁLISE ATENDENDO ISO GUIA 31 E CONTENDO SELO DE ACREDITAÇÃO PELA ISO GUIA 34 OU PROVENIENTE DE PRODUTOR SIGNATÁRIOS DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM (VER HTTP://WWW.BIPM.ORG). PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%. REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH CÓDIGO 05201 (TRACE CERT).	FRASCO 00000250,00 ML	1	2	2
305	SOLUÇÃO PADRÃO DE POTÁSSIO 1000 MG/L DE K, EM ÁCIDO NÍTRICO. IMPRESCINDÍVEL: CERTIFICADO DE ANÁLISE ATENDENDO ISO GUIA 31 E CONTENDO SELO DE ACREDITAÇÃO PELA ISO GUIA 34 OU PROVENIENTE DE PRODUTOR SIGNATÁRIOS DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM (VER HTTP://WWW.BIPM.ORG). PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%. REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH CÓDIGO 96665 (TRACE CERT).	FRASCO 00000250,00 ML	1	2	2
306	PADRÃO ANALÍTICO DE SUCRALOSE P.A. OU 1,6 - DICLORO- 1,6 - DIDESOXI-B-D- FRUCTOFURANOSIL- 4 - CLORO- 4 - DESOXI-A-D- GALACTOPYRANOSIDE. PARA HPLC; FÓRMULA C <sub>12</sub> H <sub>19</sub> C <sub>13</sub> O <sub>8</sub> ; PESO MOLECULAR 397,64 G/MOL; RESÍDUOS DE METANOL ≤ 0,1%; METAL PESADO ≤ 0,001%; LIMITE DE PUREZA (NA BASE SECA) ENTRE 98,0% E 102,0%;. CAS 56038-13-2; RASTREÁVEL A USP E PHEUR. CERTIFICADO DE ANÁLISE ATENDENDO ISO GUIA 31 E CONTENDO SELO DE ACREDITAÇÃO PELA ISO GUIA 34. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%.	MILIGRAMA	500	1000	1000
307	PADRÃO ANALÍTICO DE CÁLCIO PARA ABSORÇÃO ATÔMICA; FÓRMULA: CA; CONCENTRAÇÃO: 1000 MG/L; CAS: CA 7440-70-2, HNO <sub>3</sub> 7697-37-2. PRODUZIDO DE ACORDO COM A ISO GUIA 34, CONTENDO CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE COM SELO DE ACREDITAÇÃO, DECLARANDO PUREZA E A INCERTEZA DA PUREZA DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA ISO GUIA 31. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%.	FRASCO 00000500,00 ML	1	2	2
308	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA NA <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ANIDRO, PESO MOLECULAR 105,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 497-19-8.	GRAMA	500	1000	1000
309	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NA <sub>2</sub> CL ANIDRO, PESO MOLECULAR 58,45, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-14-5	GRAMA	1000	6000	6000
310	PADRÃO DE REFERÊNCIA DE NITRATO DE SÓDIO; FÓRMULA: NANO <sub>3</sub> ; PESO MOLECULAR: 84,99 G/MOL; CAS: 7631-99-4; PUREZA: ≥99,995%; PONTO DE FUSÃO: 306°C; DENSIDADE: 2,26 G/CM <sup>3</sup> (20°C). COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA ISO GUIA 31.	GRAMA	1	3	3
311	PADRÃO DE REFERÊNCIA DE NITRITO DE SÓDIO; FÓRMULA: NANO <sub>2</sub> ; PESO MOLECULAR: 69,00 G/MOL; PONTO DE FUSÃO: 271°C; PUREZA: ≥98,00%; CAS: 7632-00-0. RASTREÁVEL A USP. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA ISO GUIA 31.	GRAMA	1	2	2
312	PADRÃO DE REFERÊNCIA DE SULFATO DE AMÔNIO; PARA DETERMINAÇÃO DE NITROGÊNIO DE ACORDO COM O MÉTODO DE KJELDAHL, RASTERÁVEL A NIST SEM 194; FÓRMULA: (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ; PESO MOLECULAR: 132,14 G/MOL; CAS: 7783-20-2; PUREZA: ≥99,5%; IMPUREZAS: 21,20%±0,10% TOTAL DE NITROGÊNIO KJELDAHL; PONTO DE FUSÃO: >280°C. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA ISO GUIA 31. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%.	GRAMA	100	200	200
313	PADRÃO DE REFERÊNCIA DE D-(+)-MELEZITOSE HYDRATE; FÓRMULA:C <sub>18</sub> H <sub>32</sub> O <sub>16</sub> · XH <sub>2</sub> O; PESO MOLECULAR 504,44 G/MOL; CAS: 207511-10-2.RASTREÁVEL A USP. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA ISO GUIA 31.	GRAMA	1	5	5
314	PADRÃO SECUNDÁRIO DE D(+) GLUCOSE ANIDRA, RASTREÁVEL A USP E PHEUR., PRODUZIDA E VERIFICADA QUANTO À PRECISÃO E ESTABILIDADE EM CONFORMIDADE COM A NORMA ISO / IEC 17025: 2005 (ACLASS CERT AT-1467), ISO GUIA 34: 2009 (ACLASS CERT AR-1470). FÓRMULA: C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> ; PESO MOLECULAR: 180,16 G/MOL; DENSIDADE APARENTE: 630 KG/M <sup>3</sup> ; CAS: 50-99-7; NÚMERO BEILSTEIN: 1724615. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA ISO GUIA 31. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%.	MILIGRAMA	500	1000	1000
315	PADRÃO ANALÍTICO- METHYL HEXANOATE Nº CAS 106-70-7. REFERÊNCIA 94776 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	50	100	100
316	PADRÃO ANALÍTICO- METHYL OCTANOATE Nº CAS 111-11-5. REFERÊNCIA 06934 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	50	100	100
317	PADRÃO ANALÍTICO- METHYL DECANOATE Nº CAS 110-42-9 REFERÊNCIA 21479 SIGMA-ALDRICH, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILILITRO	1	3	3
318	PADRÃO ANALÍTICO- METHYL LAURATE Nº CAS 111-82-0. REFERÊNCIA 07041 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	200	400	400
319	PADRÃO ANALÍTICO- MIRISTATO DE METILA. Nº CAS 124-10-7. REFERÊNCIA 55791 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	200	400	400

320	PADRÃO ANALÍTICO- PALMITATO DE METILA. REFERÊNCIA 76159 SIGMA-ALDRICH. Nº CAS 112-39-0 . ENSAIO ≥ 99% CG. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE. COMPOSTO QUÍMICO*, COMPOSIÇÃO PALMITATO DE METILA, APRESENTAÇÃO PÓ BRANCO CRISTALINO, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 95, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 112-39-0	GRAMA	1	2	2
321	PADRÃO ANALÍTICO- PALMITOLEATO DE METILA. REFERÊNCIA 76176 SIGMA-ALDRICH. Nº CAS 1120-25-8. ENSAIO ≥ 98,5% CG. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	GRAMA	1	2	2
322	PADRÃO ANALÍTICO- HEPTADECANOATO DE METILA. REFERÊNCIA 90606 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE. Nº CAS 1731-92-6. HEPTADECANOATO DE METILA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>15</sub> COOCH <sub>3</sub> , PESO MOLECULAR 284,48, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, PUREZA MÍNIMA MÍNIMO DE 99, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1731-92-6.	MILIGRAMA	200	400	400
323	PADRÃO ANALÍTICO- METIL, CIS-10 HEPTADECENOATO DE METILA. Nº CAS 75190-82-8. ENSAIO ≥ 99% CG. REFERÊNCIA H9021 ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	200	400	400
324	PADRÃO ANALÍTICO- ESTEARATO DE METILA. Nº CAS 112-61-8. REFERÊNCIA 75533 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	200	400	400
325	PADRÃO ANALÍTICO- OLEATO DE METILA. Nº CAS 112-62-9. REFERÊNCIA 46902-U SUPELCO. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE. OLEATO DE METILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR LEVEMENTE AMARELADO, MASSA MOLECULAR 296,48, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>19</sub> H <sub>36</sub> O <sub>2</sub> , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 112-62-9.	MILILITRO	1	3	3
326	PADRÃO ANALÍTICO- ELAIDATO DE METILA. Nº CAS 1937-62-8. REFERÊNCIA CRM46903 SUPELCO. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILILITRO	1	3	3
327	PADRÃO ANALÍTICO- LINOLENATO DE METILA. CAS 301-00-8. REFERÊNCIA 62200 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILILITRO	1	2	2
328	PADRÃO ANALÍTICO- LINOLELAIDATO DE METILA. CAS 2566-97-4. REFERÊNCIA 46951-U SUPELCO. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILILITRO	60	60	60
329	PADRÃO ANALÍTICO- MIX DE ISÔMEROS DE ÉSTERES MÉTILICOS DO ÁCIDO LINOLÊNICO. REFERÊNCIA CRM47792 SUPELCO SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILILITRO	1	4	4
330	PADRÃO ANALÍTICO- ARAQUIDATO DE METILA OU EICOSANOATO DE METILA. Nº CAS 1120-28-1. ENSAIO ≥ 99% CG. REFERÊNCIA 10941 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	GRAMA	1	2	2
331	PADRÃO ANALÍTICO- METIL, CIS-11 EICOSENOATO DE METILA. Nº CAS 2390-09-2. ENSAIO ≥ 98,5% CG. REFERÊNCIA 17263 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	200	400	400
332	PADRÃO ANALÍTICO- BEHENATO DE METILA OU DOCOSANOATO DE METILA. Nº CAS 929-77-1. ENSAIO ≥ 99% CG. REFERÊNCIA 11940 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	GRAMA	1	2	2
333	PADRÃO ANALÍTICO- METIL CIS-13 DOCOSENOATO DE METILA. Nº CAS 1120-34-9. ENSAIO ≥ 99% CG. REFERÊNCIA 45659 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILILITRO	1	2	2
334	PADRÃO ANALÍTICO- METIL CIS-15 TETRACOSENOATO DE METILA. Nº CAS 2733-88-2. ENSAIO ≥ 99% CG. REFERÊNCIA 17265 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	200	400	400
335	PADRÃO ANALÍTICO- TETRACOSANOATO DE METILA. Nº CAS 2442-49-1. ENSAIO ≥ 99% CG. REFERÊNCIA 87115 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE. TETRACOSANOATO DE METILA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>22</sub> COOCH <sub>3</sub> , PESO MOLECULAR 382,66, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, PUREZA MÍNIMA MÍNIMO DE 99, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 2442-49-1.	GRAMA	1	2	2
336	PADRÃO ANALÍTICO- N-NONACOSANO; CAS: 630-03-5. REFERÊNCIA: 74156 SIGMA-ALDRICH. PUREZA MÍNIMA 98 %. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	250	500	500
337	PADRÃO ANALÍTICO- LAURIL ARAQUIDATO. FORMULA: C <sub>32</sub> H <sub>64</sub> O <sub>2</sub> ; MASSA MOLAR: 480,85; CAS Nº 42232-82-6; ENSAIO ≥99%; REFERÊNCIA: A8671 SIGMA; PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	300	600	600
338	PADRÃO ANALÍTICO- B-SITOSTEROL. CAS 83-46-5. REFERÊNCIA: 02090580 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	40	40	40
339	PADRÃO ANALÍTICO- UVAOL (URS-12-ENE-3,28-DIOL). CAS Nº 545-46-0. REFERÊNCIA: U6628 SIGMA. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	50	100	100
340	COLESTANOL (10MG/ML EM CLOROFÓRMIO); FÓRMULA: C <sub>27</sub> H <sub>48</sub> O; PESO MOLECULAR: 388,67; CAS: 80-97-7; PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILILITRO	1	2	2
341	ÉSTER LAURÍLICO DO ÁCIDO ARAQUÍDICO; CAS: 42232-82-6; FÓRMULA: C <sub>32</sub> H <sub>64</sub> O <sub>2</sub> ; PESO MOLECULA: 480,85; PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO	MILIGRAMA	1	2	2

	GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.				
342	COLUNA CAPILAR PARA CROMATOGRAFIA A GÁS: DIÂMETRO INTERNO = 0,25 MM; COMPRIMENTO = 100 M; ESPESSURA DO FILME 0,2 µM; FASE ESTACIONÁRIA: (88% - CIANOPROPI)ARIL-POLI-SILOXANO.	UNIDADE	1	2	2
343	COLUNA: TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 250 MM DE COMPRIMENTO X 4,5 MM DE DIÂMETRO INTERNO COM PARTÍCULAS DE SÍLICA COM 5 MM DE DIÂMETRO E 22 A 23% DE CARBONO NA FORMA DE OCTADECILSILOANO *	UNIDADE	1	2	2
344	COLUNA CAPILAR: SÍLICA FUNDIDA 5% DIFENIL - 95% DIMETILPOLISILOXANO 25 M; DI 0,25-0,32 MM, ESPESSURA DO FILME 0,10-0,30 µM	UNIDADE	1	2	2
345	COLUNA CAPILAR PARA CROMATOGRAFIA A GÁS: DIÂMETRO INTERNO = 0,25 MM; COMPRIMENTO = 10 M; ESPESSURA DO FILME = 0,25 µM, FASE ESTACIONÁRIA 5 % FENIL-METIL-SILOXANO.	UNIDADE	1	2	2
346	SÍLICA GEL 60 PARA CROMATOGRAFIA EM COLUNA, 70 -200 MESH EXTRA PURA (MERCK REF. 7754)	FRASCO 00000001,00 KG	1	4	4
347	CARTUCHO PARA EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA SPE DE SILICA, 1000MG/6ML: CARTUCHO DE SPE PARA EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA (SPE) COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: FASE ESTACIONÁRIA: SÍLICA GEL; - DIÂMETRO DA PARTÍCULA: APROXIMADAMENTE 40µm; - DIÂMETRO MÉDIO DO PORO: 60Å; - MASSA DO LEITO: 1000MG; - VOLUME DO CARTUCHO: 6ML.	UNIDADE	10	170	170
348	PADRÃO CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO HELLMAR® PARA PERMITIR A VERIFICAÇÃO DE ESPECTROFOTÔMETROS COM RELAÇÃO À PRECISÃO FOTOMÉTRICA. 600 MG DE DICROMATO DE POTÁSSIO EM ÁCIDO PERCLÓRICO (667-UV600, COMPRIMENTO DE ONDA 430 NM) FILTRO DE REFERÊNCIA DE ÁCIDO PERCLÓRICO (667-UV14, COMPRIMENTO DE ONDA 235; 257; 313; 350).	UNIDADE	1	2	2
349	PADRÃO ANALÍTICO METIL-HEPTADECANOATO: CAS 1731-92-6; FÓRMULA: CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>15</sub> COOCH <sub>3</sub> ; PESO MOLECULAR: 284,48; PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	100	200	200
350	PADRÃO DE ATIVIDADE DE ÁGUA SAL-T 84.	UNIDADE	1	2	2
351	COLUNA CAPILAR DE POLIETILENOGLICOL (PEG), APLICAÇÃO PARA CROMATOGRAFIA GASOSA, ALTA RESOLUÇÃO, DIMENSÕES 30M X 0,25MM, 0,25µM, LIMITE DE TEMPERATURA 20º A 260ºC	UNIDADE	1	2	2
352	COLUNA CROMATOGRÁFICA, MATERIAL VIDRO, COMPRIMENTO 30, DIÂMETRO 10, APLICAÇÃO EM CROMATOGRAFIA LÍQUIDA	UNIDADE	1	2	2
353	KIT PARA ANÁLISE DE SACAROSE COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO REFLECTOQUANT RQFLEX 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FAIXA DE TRABALHO DE 0,25 A 2,5 G/L, REFERÊNCIA MARCA MERCK CÓDIGO 1.16141.0001 OU SIMILAR	UNIDADE	100	200	200
354	ACETATO BÁSICO DE CHUMBO. FÓRMULA QUÍMICA: PB(C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> ·2PB[OH] <sub>2</sub> PESO MOLECULAR 807,72 GRAMA/MOL. CAS 1335-32-6. REAGENTE ACS, PERDA EM SECAGEM MENOR OU IGUAL A 1,5%. IMPUREZAS: MENOR OU IGUAL A 0,02% DE ÁCIDO ACÉTICO NÃO DISSOLVIDO; MENOR OU IGUAL A 1,0% DE ÁGUA, MENOR OU IGUAL A 0,003% DE CLORETOS. COM QUANTIDADE IGUAL OU MAIOR QUE 33% DE CHUMBO BÁSICO. FRASCO DE 500G. NO ATO DA ENTREGA, DEVE RESTAR AO MENOS 80% DO PERÍODO DE VALIDADE DO PRODUTO. DEVE VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DO LOTE	GRAMA	500	1000	1000
355	KIT OTIMIZADO REAÇÕES PARA SIMPLEX E MULTIPLEX PARA DETECÇÃO E ANÁLISE DE RNA REALIZADA DIRETAMENTE DO PRODUTO DA REAÇÃO DA TRANSCRIÇÃO REVERSA SEM NECESSIDADE DE PROCESSAMENTOS POSTERIORES. EM UM ÚNICO TUBO O RNA É TRANSCRITO E AMPLIFICADO PELA TÉCNICA DE PCR. PODE SER UTILIZADO COM O SISTEMA TAQMAN DE PRIMERS E PROBES. TODA REAÇÃO É MONITORADA PELO AUMENTO DE FLUORESCÊNCIA DO PROBE, POSSIBILITANDO A ANÁLISE DE VÁRIAS AMOSTRAS POR DIA COM ALTA REPRODUTIBILIDADE. COMPOSTO POR: ARRAYSRIPT™ REVERSE TRANSCRIPTASE (TAQMAN® REAL-TIME REVERSE TRANSCRIPTION PCR (RT-PCR)); DNA POLYMERASE AMPLITAQ GOLD DNA POLIMERASE, CONTENDO 2X RT-PCR BUFFER (COM ROX), 25X RT-PCR ENZYME MIX, E ÁGUA LIVRE DE NUCLEASES	TESTE	1	2	2
356	PRIMERS (OLIGONUCLEOTÍDEOS) MARCADOS COM FLUORESCÊNCIA 6FAM, TET, VIC, HEX, NED E PET, E NÃO MARCADOS, NA ESCALA FINAL DE 80.000 PMOL, DESSANILIZADOS E DESPROTEGIDOS.	UNIDADE	1	13	13
357	TRIFENILTETRAZÓLIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>19</sub> H <sub>15</sub> CLN <sub>4</sub> (CLORETO 2,3,5-TRIFENIL-2H-TETRAZÓLIO), PESO MOLECULAR: 334,81 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 298-96-4	GRAMA	250	500	500
358	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA NA <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O (DIBÁSICO DIHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 177,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10028-24-7	GRAMA	250	500	500
359	KIT DE PURIFICAÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO DO MAGMAX CORE É UMA SOLUÇÃO DE ALTA EFICIÊNCIA PARA PURIFICAR RNA E DNA DE UMA GAMA DE TIPOS DE AMOSTRAS. A QUÍMICA UNIVERSAL É OPTIMIZADA PARA USO EM UMA VARIEDADE DE PROCESSADORES DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS E NO INSTRUMENTO KINGFISHER E O PROJETO MODULAR DO KIT PERMITE FLEXIBILIDADE PARA OUTRAS NECESSIDADES FUTURAS DE TESTE. O MAGMAX CORE KIT AJUDA A FLUXO DE TRABALHO EM LABORATÓRIO PARA APLICAÇÕES EM TEMPO REAL PCR, RT-PCR E SEQUENCIAIS EM TEMPO REAL. O KIT É COMPOSTO POR • 1 X 50 ML DE SOLUÇÃO DE LÍNGUA MAGMAX CORE, • 1 X DE 45 ML DE SOLUÇÃO DE LIGAÇÃO DE CORE MAGMAX, • 1 X DE 60 ML DE SOLUÇÃO DE LAVAGEM DE NÚCLEO MAGMAX 1, • 1 X DE 60 ML DE SOLUÇÃO DE LAVAÇÃO DE NÚCLEO DE MAGMAX 2, • 1 X DE 12 ML DE SOLUÇÃO DE MAGMAX TAMPÃO, • 1 X 2,2 ML MAGMAX CORE MAGNÉTICA, • 1 X 1,25 ML MAGMAX PROTEINASE K. 500 REAÇÕES. REF A32702. PARA USO NO EXTRATOR KINGFISHER.	UNIDADE	1	4	4
360	PADRÃO DE REFERÊNCIA EM SOLUÇÃO, TIPO MISTURA DE AGROTÓXICOS (MIX), ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO EM ACETONITRILA. COMPOSIÇÃO: 6-BENZILAMINOPURINA (1214-39-7); ABAMECTINA (71751-41-2); ACETOCLORO ( 34256-82-1); ACIBENZOLAR-S-METÍLICO ( 135158-54-2); ÁCIDO GIBERÉLICO ( 77-06-5); ACIFLUORFEN ( 50594-66-6); ACLONIFEM ( 74070-46-5); ACRINATRINA (101007-06-1); ALANICARBE ( 83130-01-2);	FRASCO 00000025,00 ML	1	2	2

	<p>AMICARBAZONA ( 129909-90-6); AMINOPIRALIDE (150114-71-9); ANILAZINA (101-05-3); ASULAM ( 3337-71-1 ); ATRAZINA (1912-24-9); AZAMETINFÓS (35575-96-3); AZINSULFUROM ( 120162-55-2 ); AZOCICLOTINA (41083-11-8); BENDIOCARB (22781-23-3); BENTIAVALICARBE ISOPROPÍLICO ( 177406-68-7); BENZOATO DE EMAMECTINA (MIX B1A/B1B) (155569-91-8); BIORESMETRINA (28434-01-7); BRODIFACUM (56073-10-0); BROMACILA ( 314-40-9 ); BROMADIOLONA ( 28772-56-7 ); BROMOFÓS-METIL (2104-96-3); BROMOXNYL ( 1689-84-5 ); CARFENTRAZONA ETÍLICA (128639-02-1); CARPROPAMIDA ( 104030-54-8); CIANTRANILIPROLE (736994-63-1); CICLANILIDA (113136-77-9 ); CIFENOTRINA (39515-40-7); CIFLUMETOFEM (400882-07-7); CIROMAZINA (66215-27-8); CLETODIM (99129-21-2); CLODINAFÓPE-PROPARGIL (105512-06-9); CLOMAZONA (81777-89-1); CLORETO DE CLORMEQUATE ( 7003-89-6 ); CLOTIANIDINA (210880-92-5); COUMACLORO (81-82-3); CROMAFENOZIDA (143807-66-3 ); CUMAFENO ( 81-81-2); CYANAZINE (21725-46-2); DIAFENTIURUM (80060-09-9); DICLOSULAM ( 145701-21-9 ); DIFACINONE ( 82-66-6 ); DIFENACUMA ( 56073-07-5 ); DIFLUFENICAN (83164-33-4); DIMETENAMIDA (87674-68-8); DIQUAT DIBROMIDO (6385-62-2); DITIANONA (3347-22-6); DORAMECTINA (117704-25-3); EDIFENFÓS (17109-49-8); EPRINOMECTINA (123997-26-2); ESPINOSADE (MIX A E D) (168316-95-8); ESPIRODICLOFENO (148477-71-8); ESPIROMESIFEN (283594-90-1); ETFON (16672-87-0); ETOXAZOLE (153233-91-1); ETOXISULFUROM (126801-58-9); FENOTRINA ( 26002-80-2 ); FIPRONIL SULFONA ( 120068-36-2); FLAZASSULFUROM (104040-78-0); FLONICAMIDA ( 158062-67-0 ); FLUAZINAM (79622-59-6); FLUAZURON (86811-58-7); FLUBENDIAMIDE (272451-65-7); FLUMETRALINA (62924-70-3); FLUMIOXAZINA (103361-09-7); FLUOPICOLIDA (239110-15-7); FLUQUINCONAZOL (136426-54-5); FLURIDONA (59756-60-4); FLUXAPYROXAD (907204-31-3); FOMESAFEM (72178-02-0); FOSÉTIL ALUMÍNIO ( 15845-66-6 ); FOXIM ( 14816-18-3 ); GLIFOSATO (1071-83-6 ); GLUFOSINATO (51276-47-2); HALOSULFUROM-METIL (135397-30-7); HALOXIFOPE-METIL-ÉSTER (72619-32-0); HALOXIFOPE-P (95977-29-0); HIDRAZIDA MALEICA ( 123-33-1 ); IMAZAMOX (114311-32-9); IMAZAQUIN (81335-37-7); IMAZETAPIR (81335-77-5); INDOXACARB (173584-44-6); IODOFENFÓS (18181-70-9); IODOSSULFUROM-METÍLICO SÓDICO (144550-36-7); IPCONAZOL (125225-28-7); ISOXAFUTOL (141112-29-0); IVERMECTINA (70288-86-7); LACTOFEM (77501-63-4); MANDIPROPAMIDA ( 374726-62-2); MCPA (94-74-6); MESOSSULFUROM-METÍLICO (208465-21-8); METAFUMIZONE (139968-49-3); METAMITRON (41394-05-2); METOLACLOR ( 51218-45-2); METROPENE (40596-69-8); MOLINATO (2212-67-1); MOXIDECTINA (113507-06-5); NICOSSULFUROM (111991-09-4); NOVALURON (116714-46-6); ORIZALINA (19044-88-3); ORTOSSULFAMUROM (213464-77-8); OXADIARGIL ( 39807-15-3); OXADIAZONA (19666-30-9); OXASULFUROM (144651-06-9); ÓXIDO DE FEMBUTATINA (13356-08-6); PARAQUAT DICLORIDO HIDRATADO ( 4685-14-7 ); PIMETROZINA (123312-89-0); PIRAFUFEN ETIL (129630-17-7); PROTICONAZOL (178928-70-6); QUINOMETIONATO (2439-01-2); QUIZALOFÓPE-P (94051-08-8); QUIZALOFÓPE-P-ETÍLICO (94051-08-8); RESMETRINA (CIS/TRANS) (10453-86-8); SAFLUFENACIL (372137-35-4); SULFENTRAZONA (122836-35-5); SULFOMETUROM METÍLICO (74222-97-2); TEBUFENOZIDA (112410-23-8); TEBUPIRIMFÓS ( 96182-53-5); TEBUTIURON (34014-18-1); TEFLUBENZURON (83121-18-0); TEMBOTRIONE (335104-84-2); TEMEFÓS (3383-96-8); TEPRALOXIDIN ( 149979-41-9); TERBUTILAZINA (5915-41-3); TETRAMETRINA (7696-12-0); TIAZOPIR (117718-60-2); TIDIAZURON (51707-55-2); TIFLUZAMIDA (130000-40-7); TIONAZINA (ZINOFÓS) ( 297-97-2); TRANSFLUTRINA (118712-89-3); TRICLOPIR (55335-06-3). DEVE PSSUIR CERTIFICADO COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO 17034. A QUANTIDADE DE SOLUÇÕES PARA ACOMODAR ESSAS PADRÕES DEVE SER, NO MÁXIMO 40 SOLUÇÕES. O VOLUME DE CADA SOLUÇÃO PODE SER DE 25 À 50 ML, SENDO QUE ESTE PODE SER DIVIDIDA EM AMPOLAS (EX: 5 AMPOLAS DE 10 ML, OU 5 AMPOLAS DE 5 ML). PRAZO DE VALIDADE: MÍNIMO DE 06 MESES, À PARTIR DA ENTREGA.</p>				
361	<p>PADRÃO DE REFERÊNCIA EM SOLUÇÃO, TIPO MISTURA DE AGROTÓXICOS (MIX), ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO EM ACETONITRILA, CONCENTRAÇÃO 100 MG/L. COMPOSIÇÃO: 2,4-DDD (53-19-0); 2,4-DDE (3424-82-6); 2,4-DDT (789-02-6); 4,4-DDD (72-54-8); 4,4-DDE (72-55-9); 4,4-DDT (93952-18-2); ACEFATO (30560-19-1); ACETAMIPRIDA (135410-20-7); ALACLORO (15972-60-8); ALDICARB SULFONA (1646-88-4); ALDICARBE (116-06-3); ALDRIN (309-00-2); ALETRINA (584-79-2); AMETRINA (834-12-8); AMITRAZ (33089-61-1); AZACONAZOL (60207-31-0); AZINFÓS ETIL (2642-71-9); AZINFÓS METIL (86-50-0); AZOXISTROBINA (131860-33-8); BARBAN (101-27-9); BENALAXIL (71626-11-4); BENFLURALINA (1861-40-1); BENFURACARBE (82560-54-1); BENTAZONA (25057-89-0); BIFENTRINA (82657-04-3); BITERTANOL (55179-31-2); BOSCALIDA (188425-85-6); BROMOPROPILATO (18181-80-1); BROMUONAZOL (116255-48-2); BUPIRAMATO (41483-43-6); BUPROFEZINA ( 69327-76-0); CADUSAFOS (95465-99-9); CARBARIL (63-25-2); CARBENDAZIM (10605-21-7); CARBOFENOTION (786-19-6); CARBOFURANO (1563-66-2); CARBOSSULFAN (55285-14-8); CARBOXIN (5234-68-4); CIALOFÓPE-BUTIL (122008-85-9); CIAZOFAMIDA (120116-88-3); CIFLUTRINA (68359-37-5); CIMOXANIL (57966-95-7); CINIDON-ETILICO ( 142891-20-1); CIPERMETRINA (52315-07-8); CIPROCONAZOL (52315-07-8); CIPRODINIL (121552-61-2); CLORBROMURON (13360-45-7); CLORDANO-CIS (57-74-9); CLORDANO-TRANS (5103-74-2); CLORFENVINFÓS (470-90-6); CLORIMURON-ETIL (90982-32-4); CLORMEFOS ( 24934-91-6); CLOROBENZILATO (510-15-6); CLOROXURON (1982-47-4); CLORPIRIFÓS ETIL ( 2921-88-2); CLORPIRIFÓS METIL (5598-13-0); CLORTIOFOS (60238-56-4); CRESOXIM METÍLICO (143390-89-0); DIAZOTRINA (52918-63-5); DESMEDIFAN (13684-56-5); DIAZINON (333-41-5); DICLOFÓPE-METÍLICO (120-36-5); DICLORANA (99-30-9); DICLORVÓS (62-73-7); DICOFOL ( 115-32-2); DICROTÓFÓS (141-66-2); DIELDRIN (60-57-1); DIETOFENCARBE (87130-20-9); DIFENOCONAZOL (119446-68-3); DIFLUBENZURON (35367-38-5); DIMETOATO (60-51-5); DIMETOMORFE (110488-70-5); DIMOXISTROBINA (149961-52-4); DISSULFOTON SULFONA (2497-06-5); DISSULFOTON SULFÓXIDO (16409-44-2); DISSULFOTONA (298-04-4); DIURON (330-54-1); DODEMORFE (1593-77-7); ENDOSULFAM (ALFA) (959-98-8 ); ENDOSULFAM (BETA) (33213-65-9); ENDRIN (72-20-8); EPN (2104-64-5); EPOXICONAZOL (133855-98-8); ESFENVALERATO (66230-04-4); ESPIROXAMINA (118134-30-8); ETIOFENCARBE (29973-13-5); ETIOFENCARBE SULFONA (53380-23-7); ETIOFENCARBE SULFÓXIDO (53380-22-6); ETIONA (563-12-2); ETIPROL (181587-01-9); ETIRIMOL (23947-60-6); ETOFENPROX (80844-07-1); ETOFUMESATO (26225-79-6); ETOPROFÓS (13194-48-4); ETRINFÓS (38260-54-7); FEMPROPATRINA (39515-41-8); FENAMIDONA (161326-34-7); FENAMIFÓS ( 22224-92-6); FENAMIFÓS SULFONA (31972-44-8); FENAMIFÓS SULFÓXIDO (31972-43-7); FENARIMOL (60168-88-9); FENAZAQUINA (120928-09-8); FENBUONAZOL (114369-43-6); FENCLOFÓS (299-84-3); FENITROTIONA (122-14-5); FENOBUCARBE (3766-81-2); FENOXAPROPE-ETILICO (66441-23-4); FENOXICARBE (72490-01-8); FENPIROXIMATO (134098-61-6); FENPROPIMORFE (67564-91-4); FENTION (55-38-9); FENTION SULFONA (3761-42-0); FENTION SULFÓXIDO (55-38-9); FENTOATO (2597-03-7); FENVALERATO (51630-58-1); FIPRONIL (120068-37-3); FLUAZIFOPE BUTIL (69806-50-4); FLUCITRINATO (70124-77-5); FLUDIOXONIL (131341-86-1); FLUFENACET (142459-58-3); FLUFENOXURON (101463-69-8);</p>	FRASCO 00000025,00 ML	1	2	2

	FLUROXIPIR (69377-81-7); FLUSILAZOLE (85509-19-9); FLUTRIAFOL (76674-21-0); FONOFOS ( 944-22-9); FORAMSULFORON (173159-57-4); FORATO (298-02-2); FORATO SULFONA (2588-04-7); FORATO SULFÓXIDO (2588-03-6); FOSALONA (2310-17-0); FOSFAMIDONA (13171-21-6); FOSMETE (732-11-6); FOSTIAZATE (98886-44-3); FURATIOCARBE (65907-30-4); HCH ALFA (319-84-6); HCH BETA (319-85-7); HCH DELTA (319-86-8); HEPTACLORO ( 76-44-8); HEPTACLORO (ENDO-EPOXIDO) (28044-83-9); HEXACLOROBENZENO (HCB) ( 118-74-1); HEXACONAZOL (79983-71-4 ); HEXAZINONA ( 51235-04-2); HEXITIAZOX (78587-05-0); IMAZALIL (35554-44-0); IMAZAPIC (104098-48-8); IMAZAPIR (81334-34-1); IMIBENCONAZOL (86598-92-7); IMIDACLOPRIDO (138261-41-3); IPROBENFÓS (26087-47-8); IPRODIONA (36734-19-7); IPROVALICARBE (140923-17-7); ISOCARBOFÓS (24353-61-5); ISODRIN (465-73-6); ISOPROTURON (34123-59-6); LAMBDA CIALOTRINA (91465-08-6); LINDANO (HCH GAMA) (319-86-8); LINURON (330-55-2); LUFENUROM (103055-07-8); MALAOXON (1634-78-2); MALATIONA (121-75-5); MEFOSFOLAN (121-75-5); MESOTRIONA (104206-82-8); METALAXIL (57837-19-1); METAMIDOFÓS (10265-92-6); METAZACLO (67129-08-2); METCONAZOL (125116-23-6); METIDATIONA ( 950-37-8); METIOCARBE ( 2032-65-7); METIOCARBE SULFONA (2179-25-1); METIOCARBE SULFÓXIDO (2635-10-1); METOMIL (16752-77-5); METOXICLORO ( 72-43-5); METOXIFENAZIDA (161050-58-4); METOXURON (19937-59-8); METRIBUZIM ( 21087-64-9); METSULFURON – METIL (74223-64-6); MEVINFÓS (7786-34-7); MICLOBUTANIL (88671-89-0); MIREX ( 2385-85-5); MONOCROTOFÓS ( 6923-22-4); MONURON (150-68-5); NAPROPAMIDA ( 15299-99-7); NITEMPIRAM (150824-47-8); NONACLO-TRANS (39765-80-5); NUARIMOL (63284-71-9); OMETOATO ( 1113-02-6); OXADICIL ( 77732-09-3); OXAMIL (23135-22-0); OXICARBOXINA (5259-88-1); OXIFLUORFEM (42874-03-3); PACLOBUTRAZOL (76738-62-0); PARAOXON ETIL (311-45-5); PARAOXON METIL (950-35-6); PARATIONA ETILICA ( 56-38-2); PARATIONA METILICA ( 29232-93-7); PENCICURON ( 66063-05-6); PENCONAZOL (66246-88-6); PENDIMETALINA ( 40487-42-1); PERMETRINA (52645-53-1); PICOLINAFENO (137641-05-5); PICOXISTROBINA (117428-22-5); PIPERONIL BUTÓXIDO (51-03-6); PIRACLOFÓS (89784-60-1); PIRACLOSTROBINA (175013-18-0); PIRAZOFÓS (13457-18-6); PIRIDABEM (96489-71-3); PIRIFENOX (88283-41-4); PRIMETHANIL (53112-28-0); PRIMICARBE (23103-98-2); PRIMIFÓS ETIL (23505-41-1); PRIMIFÓS METIL (29232-93-7); PIRIPROXIFEN (95737-68-1); PROCIMIDONA ( 32809-16-8); PROCLORAZ (67747-09-5); PROFAM (122-42-9); PROFENOFÓS (41198-08-7); PROMECARBE (2631-37-0); PROMETRINA (7287-19-6); PROPAMOCARBE (24579-73-5); PROPANIL (709-98-8); PROPARGITO (2312-35-8); PROPICONAZOL (60207-90-1); PROPIZAMIDA ( 23950-58-5); PROPOXUR ( 114-26-1); PROSULFURON (94125-34-5); PROTIOFÓS (34643-46-4); QUINTOZENE (PCNB) ( 82-68-8); SIMAZIM (122-34-9); SULFOTEP (3689-24-5); SULPROFOS (35400-43-2); TEBUCONAZOL (107534-96-3); TEBUFENPIRADE (119168-77-3); TEPP (107-49-3); TERBUFÓS (13071-79-9); TETRACONAZOL (112281-77-3); TETRADIFONA (116-29-0); TIABENDAZOL ( 148-79-8); TIACLOPRIDO (111988-49-9); TIAMETOXAM (153719-23-4); TIFENSULFURON-METIL (79277-27-3); TIOBENCARBE (28249-77-6); TIODICARBE (59669-26-0); TIOFANATO METILA (23564-05-8); TIOMETON ( 640-15-3); TIONAZINA (297-97-2); TOLCLOFOS METÍLICO ( 57018-04-9); TOLILFLUANID (731-27-1); TRIADIMEFON (43121-43-3); TRIADIMENOL (55219-65-3); TRIASULFURON (82097-50-5); TRIAZOFÓS (24017-47-8); TRICICLAZOLE (41814-78-2); TRICLORFON (52-68-6); TRIDEMORFE (24602-86-6); TRIFLOXISTROBINA (141517-21-7); TRIFLOXISULFURON (199119-58-9); TRIFLUMIZOL ( 99387-89-0); TRIFLUMURON (64628-44-0); TRIFLURALINA ( 1582-09-8); TRIFORINA (26644-46-2); TRINEXAPAQUE-ETILICO (95266-40-3); TRITICONAZOL ( 131983-72-7); VINCLOZOLINA (50471-44-8); ZOXAMIDA (156052-68-5). DEVE PSSUIR CERTIFICADO COM SELO DE ACREDTAÇÃO ISO 17034. A QUANTIDADE DE SOLUÇÕES PARA ACOMODAR ESSAS PADRÕES DEVE SER, NO MÁXIMO 40 SOLUÇÕES. O VOLUME DE CADA SOLUÇÃO PODE SER DE 25 À 50 ML, SENDO QUE ESTE PODE SER DIVIDIDA EM AMPOLAS (EX: 5 AMPOLAS DE 10 ML, OU 5 AMPOLAS DE 5 ML). PRAZO DE VALIDADE: MÍNIMO DE 06 MESES, À PARTIR DA ENTREGA.				
362	DEXOXICOLATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA: C24H39NAO4.H2O, PESO MOLECULAR: 432,57 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 145224-92-6	GRAMAS	100	100	100
363	ÁCIDO PERACÉTICO, DOSAGEM MÍNIMA DE 15%, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO AQUOSA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FRASCO COM 1 L, ENTREGUE COM VALIDADE DE NO MÍNIMO 18 MESES	LITRO	1	5	5
364	CLORETO DE POTÁSSIO P.A. ACS; FÓRMULA: KCL; PESO MOLECULAR: 74,55 G/MOL; ENSAIO: 99,0 - 100,5%; CAS: 7447-40-7; DENSIDADE DE 1,98 G/CM³ A 20°C; FRASCO COM 500 G	GRAMA	500	1000	1000
365	XILOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C5H10O5 - D-(+)-XILOSE, PESO MOLECULAR 150,13, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 90%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 58-86-6	GRAMA	500	1000	1000

1.3. Os quantitativos e respectivos códigos dos itens são os discriminados nas tabelas acima. Em caso de divergência entre as descrições e especificações constantes do Catálogo de Materiais - CATMAT e neste instrumento, prevalecem estas últimas.

1.3.1. O custo estimado da contratação será tornado público apenas e imediatamente após o encerramento do envio de lances.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de **8 (oito) meses** contados do recebimento da Nota de Empenho ou da assinatura do Contrato, podendo ser prorrogado, com base no artigo 57, §1º, da Lei n. 8.666, de 21 de julho de 1993.

1.4.1. **Para os itens cujos valores sejam superiores a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será obrigatório o instrumento contratual, nos termos do art. 62, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e item 2 do Anexo VII-G da Instrução Normativa Seges/MP nº 5, de 26 de maio de 2017.**

## 2. **JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO**

2.1. A justificativa e objetivo da contratação se encontram definidos no **Anexo I - Estudos Técnicos Preliminares**, deste instrumento.

## 3. **REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

3.1. Os requisitos da contratação se encontram definidos no **Anexo I - Estudos Técnicos Preliminares**, deste instrumento.

3.2. Requisitos da contratação veiculados como especificação técnica do objeto ou como obrigação da Contratada, incluindo o atendimento aos critérios e práticas de sustentabilidade.

## 4. **DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO**

4.1. A descrição da solução como um todo abrange a **aquisição de material de laboratório, incluindo materiais biológicos, materiais químicos, Equipamentos de Proteção**

**Individual - EPI, materiais laboratoriais, peças e acessórios para equipamentos, visando à manutenção das análises laboratoriais, atividade fim deste laboratório, por meio de pregão eletrônico, com adoção do Sistema de Registro de Preços - SRP.**

## 5. **CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

5.1. Trata-se de bens comuns a serem contratados mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica, com fundamento na Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e Decreto 10.024, de 20 de setembro de 2019.

## 6. **PARTICIPAÇÃO**

6.1. Poderão participar os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta contratação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018.

6.1.1. Os interessados deverão utilizar o certificado digital para acesso ao Sistema.

6.1.2. Não será aplicada a exigência de subcontratação, a reserva de cota ou a participação exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 10, incisos I e II, do Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015.

6.1.2.1. A ausência de reserva de cota/participação exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte deve-se às características dos insumos. Esta situação está em consonância com a situação já justificada pelo LFDA-GO, por meio da Nota Técnica nº 04/2016.

6.1.3. No caso de microempresas e empresas de pequeno porte, sociedades cooperativas mencionadas no art. 34 da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, agricultor familiar, produtor rural pessoa física e microempreendedor individual - MEI, será concedido tratamento favorecido, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

6.1.4. Não poderão participar os interessados:

6.1.4.1. proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

6.1.4.2. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente.

6.1.4.3. que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;



- 6.1.4.4. que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;
- 6.1.4.5. entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio, considerando que a experiência prática demonstra que as licitações que permitem essa participação são aquelas que envolvem serviços de grande vulto e/ou de alta complexidade técnica;
- 6.1.4.6. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).

## **7. HABILITAÇÃO**

7.1. A Administração verificará o eventual descumprimento das condições para contratação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a) Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores - SICAF;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis));
- c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php));
- d) Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos - CADICON, mantidos pelo Tribunal de Contas da União – TCU.

7.1.1. Para a consulta de pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas “b”, “c” e “d” acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (<https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/>)

7.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa proponente e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 2 de junho de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

7.2.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

7.2.1.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

7.2.1.2. O proponente será convocado para manifestação previamente à uma eventual negativa de contratação.

7.3. Será consultado o Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores - SICAF, em relação à habilitação jurídica e à regularidade fiscal e trabalhista e qualificação técnica, conforme o disposto na IN SEGES/MP nº 3, de 2018. No caso de documentação vencida, também poderão ser consultados os sítios oficiais emissores de certidões.

7.4. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado nos arts. 28 e 29 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

7.4.1. Será dispensada a comprovação da regularidade perante a Fazenda Municipal.

7.5. Em caso de não cadastramento no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF, as exigências e critérios de habilitação serão atendidos mediante apresentação da documentação em meio digital.

7.6. Será exigido comprovante de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de que trata o art. 27, inciso V da Lei nº 8.666, de 1993.

## 8. ACEITABILIDADE DE PREÇOS

8.1. Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

8.1.1. O critério de aceitabilidade de preços é sigiloso, nos termos do art. 15 do Decreto nº 10.024, de 2019, do art. 7º, §3º da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, e do art. 20 do Decreto nº 7.724, de 2012.

8.1.2. Atendimento das exigências do ato convocatório e adequação do valor da proposta, que deverá ser inferior ao valor total de referência para o item, obtido por meio de pesquisa de preços na forma estabelecida na Instrução Normativa Seges/MP nº 73, de 5 de agosto de 2020;

8.1.3. Verificação de indícios de inexequibilidade da proposta na forma estabelecida nos itens 9.2 a 9.6 do Anexo VII-A da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 26 de maio de 2017;

8.1.4. O critério de julgamento das propostas será o menor preço por item ou, no caso de itens agrupados, menor preço por grupo, conforme indicado no 1.1 deste instrumento.

8.2. As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

## 9. FORMA DE EXECUÇÃO DO OBJETO

9.1. Os bens serão entregues conforme dinâmica definida neste tópico.

9.2. Os bens serão entregues mediante ordem de fornecimento de bens emitidas durante a vigência do contrato, conforme dinâmica definida neste tópico.

9.3. A entrega dos bens será em **parcela única**.

9.4. O prazo para entrega dos bens será de até **90 (noventa) dias**, contados do recebimento da Nota de Empenho ou da assinatura do Contrato, podendo ser prorrogado até **90 (noventa) dias** mediante justificativa por escrito apresentada pela Contratada.

9.5. A localidade e os horários para entrega dos bens serão os seguintes:

9.5.1. **Órgão Gerenciador: Laboratório Federal de Defesa Agropecuária em Goiânia - LFDA-GO, Rua da Divisa, s/n, Setor Jaó, Goiânia-GO, CEP 74.674-025, de segunda à sexta-feira, das 08:30h às 11:30h e das 13:30h às 16:30h.**

9.5.2. **Órgãos Não Participantes (carona): local indicado pelo respectivo Órgão Carona.**

9.6. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a **2 (dois) anos**, ou a **80% (oitenta por cento)** do prazo total recomendado pelo fabricante.

## 10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste instrumento e na proposta;

- 10.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações exigidas e com a proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- 10.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 10.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão ou servidor especialmente designado;
- 10.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos neste instrumento;
- 10.6. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

#### **11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- 11.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes neste instrumento, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto:
- 11.2. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva Nota Fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
- 11.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990);
- 11.4. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 11.5. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 11.6. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 11.7. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.
- 11.8. A Contratada deverá ainda atender aos critérios de sustentabilidade estabelecidos na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1 de 19 de janeiro de 2010, atentando-se para o que couber:
- 11.8.1. que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme normas da ABNT;
- 11.8.2. que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares, sempre que aplicável;
- 11.8.3. que os bens sejam, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

11.8.4. que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

## **12. SUBCONTRATAÇÃO**

12.1. Não será admitida a subcontratação do objeto do contrato.

## **13. ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

13.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos originalmente; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

## **14. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO E CRITÉRIOS DE PAGAMENTO**

14.1. Nos termos do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

14.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

14.2. As comunicações com a Contratada serão realizadas por sistema informatizado, e-mail informado pela Contratada ou carta com aviso de recebimento, sendo os prazos contados a partir do registro, do recebimento da mensagem eletrônica ou do recebimento do aviso, respectivamente.

14.3. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

14.4. O representante da Administração anotarará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **15. RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DO OBJETO**

15.1. Os recebimentos provisório e definitivo do objeto serão realizados conforme definido neste tópico.

15.2. Os bens serão recebidos provisoriamente no momento da entrega, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste instrumento e na proposta.

15.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste instrumento e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da Contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

- 15.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de **30 (trinta) dias**, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- 15.5. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.
- 15.6. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.
16. **PAGAMENTO**
- 16.1. O pagamento será realizado após o recebimento definitivo do objeto, conforme definido neste tópico.
- 16.2. O pagamento será efetuado por intermédio de depósito na conta bancária indicada pela Contratada, emitida em ordem bancária ao Banco do Brasil pela Contratante no prazo de **30 (trinta) dias**, contados da apresentação da nota fiscal ou fatura.
- 16.2.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei nº 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.
- 16.3. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.
- 16.4. A nota fiscal ou fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 16.4.1. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 16.5. Será a retenção ou glosa no pagamento proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis.
- 16.6. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 16.7. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas e identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 16.7.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da Contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da Contratante.
- 16.8. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para

que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

16.9. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

16.10. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

16.10.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

16.11. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

16.12. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

16.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$ , sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

## 17. REAJUSTE

17.1. Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

17.1.1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o **Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA** exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

17.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

17.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará à Contratada a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a Contratada obrigada a

apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

17.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

17.5. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

17.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

17.7. Se o reajuste coincidir com eventual prorrogação de vigência de prazo, deverá ser firmado o competente Termo Aditivo. Se não coincidir, poderá ser levado a efeito por apostilamento, inteligência do disposto no § 8º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

## 18. **GARANTIA DE EXECUÇÃO**

18.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

18.1.1. A entrega dos bens será realizada em parcela única, no prazo de 90 (noventa) dias, prorrogáveis por mais 90 (cento e vinte) dias, sendo a vigência do contrato inferior a 12 (doze) meses; e

18.1.2. O pagamento está condicionado ao total cumprimento da obrigação, não havendo razões consistentes para onerar os interessados com a exigência de garantia contratual.

## 19. **SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

19.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

19.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

19.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;

19.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;

19.1.4. comportar-se de modo inidôneo;

19.1.5. cometer fraude fiscal;

19.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à Contratada as seguintes sanções:

19.2.1. Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

19.2.2. Multa de:

19.2.2.1. **1% (um por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **10% (dez por cento)** do valor do material;

19.2.2.2. **10% (dez por cento)** sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

19.2.2.3. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

- 19.2.2.4. as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.
- 19.2.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- 19.2.4. Impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
- 19.2.5. A sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 21.1 deste instrumento.
- 19.2.6. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 19.3. As sanções previstas nos subitens acima poderão ser aplicadas à Contratada juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
- 19.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
- 19.4.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 19.4.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 19.4.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 19.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999.
- 19.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
- 19.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de **30 (trinta) dias**, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 19.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta da Contratada, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 19.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 19.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.



19.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

19.11. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

19.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## **20. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.**

20.1. Os preços da presente licitação foram estabelecidos de acordo com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 5 de agosto de 2020, mediante consulta ao Painel de Preços, aquisições e contratações similares de outros entes públicos, dados publicados em mídia especializada, sítios eletrônicos e cotações apresentadas por fornecedores.

20.2. O custo estimado da contratação será tornado público apenas e imediatamente após o encerramento do envio de lances.

## **21. RESCISÃO**

21.1. O Contrato poderá ser rescindido:

21.1.1. por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas neste instrumento; ou

21.1.2. amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.

21.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à Contratada o direito à prévia e ampla defesa.

21.3. A Contratada reconhece os direitos da Contratante em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

21.4. O termo de rescisão será precedido de relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:

21.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

21.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

21.4.3. Indenizações e multas.

## **22. VEDAÇÕES E PERMISSÕES**

22.1. É vedado à Contratada interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da Contratante, salvo nos casos previstos em lei.

22.2. É permitido à Contratada caucionar ou utilizar o contrato para qualquer operação financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa Seges/ME nº 53, de 8 de julho de 2020.

22.3. A cessão de crédito, a ser feita mediante celebração de termo aditivo, dependerá de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da cessionária, bem como da certificação de que a cessionária não se encontra impedida de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

22.4. A crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratada) pela execução do objeto contratual, com o desconto de eventuais multas, glosas e prejuízos causados à Administração, sem prejuízo da utilização de institutos tais como os da conta vinculada e do pagamento direto previstos na Instrução Normativa Seges/ME nº 5, de 2017, caso aplicáveis.

23. **ALTERAÇÕES**

23.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

23.2. A Contratada é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, nos termos do artigo 65, § 1º, Lei nº 8.666, de 1993.

24. **CASOS OMISSOS**

24.1. Os casos omissos serão decididos pela Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, e demais normas federais de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

25. **ANEXOS**

25.1. São anexos deste instrumento:

25.1.1. **Anexo I - Estudos Técnicos Preliminares.**

Goiânia, 10 de dezembro de 2020.

VALTER FERREIRA FÉLIX BUENO  
Chefe da Divisão Técnica Laboratorial



Documento assinado eletronicamente por **VALTER FERREIRA FELIX BUENO, Chefe de Divisão**, em 11/12/2020, às 14:04, 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 [http://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 **13111331** e o código CRC **065131F7**.

