

DECRETO N° 2574

Introduz alterações no Regulamento do Imposto sobre Operações Relativas à Circulação de Mercadorias e sobre Prestações de Serviços de Transporte Interestadual e Intermunicipal e de Comunicação - RICMS.

O GOVERNADOR DO ESTADO DO PARANÁ, no uso das atribuições que lhe confere o inciso V do art. 87 da Constituição Estadual, e considerando o Convênio ICMS 34, de 5 de abril de 2019, celebrado pelo Conselho Nacional de Política Fazendária - CONFAZ,

DECRETA:

Art. 1.º Ficam introduzidas no Regulamento do ICMS, aprovado pelo Decreto n. 7.871, de 29 de setembro de 2017, as seguintes alterações:

I - Alteração 272ª Ficam acrescentadas as posições 185 a 857 à tabela de que trata o "caput" do item 83 do Anexo V:

185	3002.12.29	1º painel internac de ref de genotipos do virus da hepatite b para amplificacao de acido (Convênio ICMS 34/2019)
186	3507.90.39	10 x hotmaster taq buffer - (tb_1,2ml)
187	3507.90.39	10 x pcr buffer - (tb_1,2ml)
188	8479.82.90	3 non-metallic sieve 10um - 10um"
189	8479.82.90	3 non-metallic sieve 15um - 15um"
190	8479.82.90	3 non-metallic sieve 20um
191	8479.82.90	3 non-metallic sieve 25um
192	8479.82.90	3 non-metallic sieve 32um
193	8479.82.90	3 non-metallic sieve 7um - 7um"
194	3822.00.90	5 - Amino Modifier C12 (FR_100umoles)
195	3822.00.90	5 - biotin phosphoramidite -
196	3822.00.90	5 - fluorescein phosphoramidite, 100 micromoles
197	3822.00.90	5 - hexachloro fluorescein phosphoramidite
198	3822.00.90	5 - hexachloro fluorescein phosphoramidite 50 micromoles
199	3822.00.90	5 - fluorescein phosphoramidite 50 micromoles
200	3822.00.90	5 - hexachloro fluorescein phosphoramidit
201	3822.00.90	5x mpx mastermix reagent (fr_5 ml)
202	8479.89.12	60 ponteiras concentradoras de 0.05 micron hollow fiber em fibras ocas de polisulfona (hfps)
203	8479.89.12	60 ponteiras concentradoras de 0.1 micron em polietersulfona - 0.1 micron polyethersulfone (pes) -
204	8479.89.12	60 ponteiras concentradoras de 0.2 micron hollow fiber em fibras ocas de polisulfona (hfps)
205	8479.89.12	60 ponteiras concentradoras de 0.4 micron polycarbonate track etch policarbonato (pcte)
206	8479.89.12	60 ponteiras concentradoras de 0.45 micron hollow fiber em fibras ocas de polisulfona (hfps)
207	8479.89.12	60 ponteiras utraconcentradoras em fibras ocas de polisulfona - ultrafiltration hollow fiber (hfps)
208	3822.00.90	Ac dc ce phosphoramidite
209	3822.00.90	Ac dc ce phosphoramidite (fr_0,5 gr)
210	3822.00.90	Ac dc ce phosphoramidite (fr_1gr)
211	3002.12.29	Accurun 800 cont. Negative torch (a800-0004) 1x1ml
212	3822.00.90	Ac-dc ce phosphoramidite (fr_2gr)
213	3822.00.90	Ac-dc cpg, 4x40nm
214	2915.29.90	Acetato de litio
215	2942.00.00	Acetato de n-hidroxisulfosuccinimida (sulfo-nhs-acetato) (fr_100 mg)
216	3822.00.90	Acetato de trietilamina grau para hplc (teaa) (fr_450 ml)
217	3822.00.90	Acetonitrila anidra diluente (fr_100 ml)
218	3822.00.90	Acetonitrila anidro frasco ambar (fr_60 ml)
219	2915.60.11	Acido butirico
220	3822.00.90	Acido trifluoroacetico4% (tfa) glen (fr_450 ml)
221	3822.00.90	Acido trifluoroacetico aquoso 2% (fr_450ml)
222	9031.49.90	Acridine orange/propidium iodide stain
223	3822.00.90	Activator - fabr: glen cod. 30314062 (fr_2000 ml)
224	3822.00.90	Activator 0,25 m dci- mermade (fr_450 ml)
225	3822.00.90	Activator 0,25 mt (fr_450 ml)
226	8542.31.90	Adafruit trinket - mini microcontroller - 3.3v logic -
227	8526.91.00	Adafruit ultimate gps breakout - 66 channel w/10 hz updates
228	3923.50.00	Adaptador cap para reagentes mermade
229	3821.00.00	Aditivo de cultura sheff-cho acf
230	3821.00.00	Aditivo de cultura sheff-cho pf acf
231	3821.00.00	Aditivo de cultura sheff-cho plus acf
232	3821.00.00	Aditivo de cultura sheff-cho plus pf acf
233	3822.00.90	Aditivo de cultura sheffed rigf-1 plus liquid
234	3821.00.00	Aditivo de cultura sheff-pulse i

235	3821.00.00	Aditivo de cultura sheff-pulse ii
236	9006.91.90	Adjustable pi camera mount
237	3507.90.39	Affi-anti hbv (1) igy, 1miligrama
238	3507.90.39	Affi-anti p24 igy, 1miligrama
239	3002.90.99	Afp tipo i (fr_500 mg)
240	3002.90.99	Afp tipo i (fr_750 mg)
241	3002.90.99	Afp tipo i (fr_500 mg)
242	3002.12.31	Albumina serica bovina (bsa)
243	3002.12.31	Albumina serica bovina (bsa) (fr_340 ml)
244	3002.12.31	Albumina serica bovina (bsa)
245	9027.90.99	Alvos metalicos de grande pureza anel de cobre 200 mm (pct 5 und)
246	9027.90.99	Alvos metalicos de grande pureza arames de cobre para clam4
247	9027.90.99	Alvos metalicos de grande pureza filamento para ex05
248	9027.90.99	Alvos metalicos de grande pureza filamentos duplos recobertos com torio
249	3821.00.00	Amplicho cd medium - liquid
250	9027.80.99	Analizador de tamanho de particula (granulometro) e acessorios
251	9027.80.99	Analizador dinamico de luz
252	3822.00.90	Anhydrous wash glen (fr_450 ml)
253	3822.00.90	Anti corpo anti igm humana acoplada a ficoeritrina
254	3002.12.29	Anti igg mouse acoplado a ficoeritrina (fr_01ml)
255	3507.90.39	Anti taq dna (mabs), 500 micrograma
256	3002.12.29	Anticorpo anti igg canino conjugado com ficoeritrina
257	3002.12.29	Anticorpo anti igg humana feito em bode e conjugado com fluoroforo alexa 488
258	3002.12.29	Anticorpo anti proteina a conjugado com ficoeritrina
259	3002.12.29	Anticorpo anti proteina a conjugado com fitc
260	3507.90.39	Anticorpo de superficie monoclonal para virus da hepatite b (hbv-mab), para teste tipo sanduiche. (tb_360µl)
261	3507.90.39	Anticorpo de superficie monoclonal para virus da hepatite b (hbv-mab), para teste tipo sanduiche. (tb_245 µl)
262	3002.90.99	Anticorpo monoclonal (mab) para virus zika envelope
263	3002.90.99	Anticorpo monoclonal (mab) para virus zika ns1
264	3822.00.90	Anticorpo monoclonal mab
265	3002.90.99	Anticorpo monoclonal para toxoplasma gondii, sag1 (tb_606 µl)
266	3002.90.99	Anticorpo policlonal anti-ecarina, produzido em coelho (fr_0,1 mg)
267	3507.90.39	Antigeno de superficie da hepatite b (hbsag) - subtipo ad. (tb_1ml)
268	3507.90.39	Antigeno de toxoplasma gondii rop4 (rh2) mosaico recombinante (tb_1mg)
269	3507.90.39	Antigeno de toxoplasma gondii mic 3 recombinante (tb_1000 mg)
270	3507.90.39	Antigeno de toxoplasma gondii p24 (gra1) recombinante (tb_1000 mg)
271	3507.90.39	Antigeno de toxoplasma gondii p29 (gra7) recombinante (tb_1000 mg)
272	3507.90.39	Antigeno de toxoplasma gondii p30 (sag1) recombinante (tb_1000 mg)
273	3507.90.39	Antigeno quimerico (gp41, gp36, gp120) recombinante do virus da imunodeficiencia humana (hiv) (tb_910µl)
274	3507.90.39	Antigeno quimerico (tpn15, tpn17, tpn47) recombinante de treponema pallidum (tp) (tb_1,67ml)
275	3507.90.39	Antigeno quimerico de hepatite c recombinante (hcv) core, ns3, ns4 e ns5 (tb_2 ml)
276	3507.90.39	Antigeno quimerico de hepatite c recombinante (hcv) core, ns3, ns4 e ns5
277	3507.90.39	Antigeno quimerico recombinante core, ns3, ns4 e ns5 de hepatite c virus (hcv) (tb_205 µl)
278	3507.90.39	Antigeno quimerico recombinante do virus t-lymfoftrpico humano, tipo 1 (htlv-1) (tb_2 ml)
279	3507.90.39	Antigeno quimerico toxoplasma gondii (tb_1,31 ml)

280	3507.90.39	Antígeno recombinante para hbv ad
281	3507.90.39	Antígeno recombinante para hbv ay
282	3507.90.39	Antígeno recombinante para hbv core
283	3507.90.39	Antígeno recombinante quimerico (gp36) do virus da imunodeficiencia humana (hiv) (tb_1200 µl)
284	3507.90.39	Antígeno recombinante quimerico (gp41, gp120) do virus da imunodeficiencia humana (hiv) (tb_910 µl)
285	3507.90.39	Antígeno recombinante quimerico para virus da hepate c
286	3507.90.39	Antígeno recombinante quimerico para virus da imunodeficiencia humana (hiv)
287	3926.90.40	Aplicador de filme adesivo para vedacao de placa de pr 96 pocos (cx_1 un)
288	3822.00.90	Aptameros para a proteina p24 de hiv - oligonucleotideo de 32 bases
289	3912.39.10	Base de metilcelulose medio
290	8424.89.90	Bicos de atomizacao isoflow flatbed dispenser
291	3822.00.90	Bio-plex pro mouse chemokine panel 33-plex
292	2934.99.34	Bordetella pertussi genomic dna
293	2934.99.34	Bordetella pertussi strain 18323 genomic dna
294	8543.90.10	Bracadeira inlet uso exclusivo plataforma lab-on-chip in-check
295	8543.90.10	Bracadeira pcr uso exclusivo plataforma lab-on-chip in-check
296	8479.89.12	Buchas para prefiltracao - pipette mesh filter sleeve (cx_25un)
297	3507.90.39	Buffer ave (20ml) (fr_20 ml)
298	3507.90.39	Buffer ave (2ml) (fr_2 ml)
299	3002.90.99	Buffer cartridge (pt_12 un) (pt_12 un)
300	3822.00.90	Buffer de ressuspensao 1,25ml
301	3507.90.39	Buffer eb elution (fr_250 ml)
302	3507.90.39	Buffer eb frasco com 250ml
303	3507.90.39	Buffer qsb (fr_500-540 ml)
304	3507.90.39	Buffer qsl (fr_880 ml)
305	3507.90.39	Buffer qsw1/mw1-etoh (fr_730-1000 ml)
306	3507.90.39	Buffer qsw2 (fr_500 ml)
307	3507.90.39	Buffer qsw5/aw1+etoh (fr_500 ml)
308	3507.90.39	Buffer te frasco com 30 ml
309	9027.90.99	Camara para ruptura de celulas h10z, 100 micrometros, microfluidics 18.000 psi
310	9027.80.99	Camera ccd e acessorios para gerar diagnostico
311	9027.80.99	Camera de alta sensibilidade e acessorios para gerar diganostico
312	0106.19.00	Camundongo femea de linhagem especifica
313	0106.19.00	Camundongo macho de linhagem especifica
314	8421.19.10	Canister completo c/ tampa para rotor jla-10.500
315	3822.00.90	Cap mix a (fr_450 ml)
316	3822.00.90	Cap mix a (fr_2000 ml)
317	3822.00.90	Cap mix a glen (fr_450 ml)
318	3822.00.90	Cap mix b (fr_2000 ml)
319	3822.00.90	Cap mix b glen (fr_450 ml)
320	3504.00.11	Carbox alexa fluor 1 mg
321	3507.90.39	Carrier rna (fr_1350ug)
322	3822.00.90	Cartucho de purificacao de dna glen pak 3g (pt_1un)
323	3822.00.90	Cartucho de purificacao de dna glen-pak (para uso com seringas) (pt_10un)
324	8421.29.90	Cell counting slides 112001
325	3001.20.90	Celula cho abg1
326	3001.20.90	Celula cho abg2
327	3001.20.90	Celula cho eca
328	3001.20.90	Celula cho erp57
329	3001.20.90	Celula cho fxiii
330	3001.20.90	Celula cho thrb
331	3001.20.90	Celula cho thrb2

332	3001.20.90	Celula cho xbp/attf6
333	3001.20.90	Celula cho xbp1
334	3002.90.99	Celula competente kit one shot 440007 e coli invaf (cx_20 und_50ul)
335	8421.19.10	Centrifuga refrigerada de alta velocidade avanti beckman coulter 220 v
336	2934.99.34	Cepa candida albicans
337	3002.90.99	Cepa liofilizada escherichia coli
338	9027.50.50	Citometro de fluxo accuri. Equipamento com 1 laser (3 cores, ssc e fsc).
339	9027.50.50	Citometro de fluxo s3e cell sorter (488/561 nm, 100 mw)
340	2918.15.00	Citrato ferrico
341	3822.00.90	Clonacell cho acf medium (fr_90 ml)
342	3822.00.90	Clonacell cho acf supplement (fr_2,5 ml)
343	2922.39.90	Clonagem customizada (cbs)
344	2827.31.90	Cloreto de magnesio 25mm (tb_1,2ml)
345	3507.90.39	Cod uracil-dna glycosylase (cod ung)
346	3822.00.90	Coluna 3 bhq1-cpg 0,2 umol
347	3822.00.90	Coluna 3 bhq2-cpg 0,2 umol
348	3822.00.90	Coluna 3 bhq3-cpg 0,2 umol
349	3822.00.90	Coluna cpg 3'-spacer c3 200 nmol (pt_4un)
350	3822.00.90	Coluna cpg universal unysupport 0,2 µmole 50 g (pt_4un)
351	3913.90.90	Coluna cpg universal unysupport 1 µmole (pt_4un)
352	3822.00.90	Coluna cpg universal unysupport 15 µmole (pt_4un)
353	3822.00.90	Coluna cpg universal unysupport 40 µmole (pt_4un)
354	3822.00.90	Coluna da-cpg 35 µmole
355	3822.00.90	Coluna da-cpg 40 nm (pt_4un)
356	3822.00.90	Coluna dc-cpg 35 µmole
357	3822.00.90	Coluna de sintese mermade 3 bhq 1 cpg 200 nmole (pack of 4)
358	3822.00.90	Coluna de sintese mermade 3 bhq 1 cpg 200 nmole
359	3822.00.90	Coluna de sintese mermade 1µmol (1000a)
360	3822.00.90	Coluna de sintese mermade 200 nmol
361	3822.00.90	Coluna de sintese mermade 3 bhq 3 cpg 0,2 umol
362	3822.00.90	Coluna de sintese mermade 3 -bhq-2 cpg 0,2 umol
363	3822.00.90	Coluna de sintese mermade 50 nmol
364	3822.00.90	Coluna dg-cpg 40 nm (pt_4un)
365	3822.00.90	Coluna dt-cpg 35 umole
366	3507.90.39	Conjugado de antígeno quimerico de toxoplasma gondii hrp
367	3507.90.39	Conjugations: phycoerythrin conjugated 1-5 of antibody
368	8543.90.10	Conjunto bracadeira plataforma in-check - fabr: st clamps-loc
369	9027.80.99	Contador de celulas e particulas modelo z2 coulter counter analyzer 220v
370	9027.20.12	Cromatografo de fase liquida modelo akta purificador upc 100 e acessorios
371	2934.99.34	D. Probe hcv (fam mgb-edq)
372	2934.99.34	D. Probe hcv (hex mgb-edq)
373	2934.99.34	D. Probe ic (cy3 mgb-edq)
374	3822.00.90	Da ce phosphoramidite (fr_2 gr)
375	3822.00.90	Da ce phosphoramidite (fr_1 gr)
376	3822.00.90	Da ce phosphoramidite glen 1 g (fr_5 gr)
377	3822.00.90	Dc ce phosphoramidite (fr_1 gr)
378	3822.00.90	Dc ce phosphoramidite glen 1 g (fr_5 gr)
379	3822.00.90	Dc-cpg 34 um/g 40 nm
380	3822.00.90	Deblock 3% tca (fr_2 l)
381	3822.00.90	Deblocking mix (fr_450 ml)
382	3822.00.90	Deblocking mix (fr_1 l)
383	3002.12.29	Dengue early infection performance panel (sera care),total de 6 membros e 0,5ml cada tubo

384	8517.62.19	Description diffused rgb 5mm led (25 pack)
385	2508.10.00	Desumificador bentonita
386	3507.90.39	Desumificador molecular 1g
387	9027.80.99	Detector por avalanche e acessórios
388	3822.00.90	Dg ce phosphoramidite (fr_2 gr)
389	3822.00.90	Dg ce phosphoramidite (fr_1 gr)
390	3822.00.90	Dg ce phosphoramidite glen (fr_0,5 gr)
391	2930.90.99	Di(dithiothreitol) - peptidio - produto organico
392	3822.00.90	Diclorometano/acn 3:1
393	3822.00.90	Diluyente acetonitrila anidra (fr_100 ml)
394	3822.00.90	Dmf dg ce phosphoramidite (fr_1gr)
395	3822.00.90	Dmf-dg-cpg ax40nm
396	2934.99.34	Dna de chlamydia trachomatis - cepa uw-3/cx (atcc vr-885d)
397	2934.99.34	Dna de chlamydia trachomatis cepa uw-36/cx (atcc vr-886d)
398	3822.00.90	Dna polimerase omni klenotaq
399	3822.00.90	Dna sintetico
400	3822.00.90	Dntp mix 10 mm (fr_100 ml)
401	3822.00.90	Dntp mix 10mm (fr_20 ml)
402	3822.00.90	Drierite silica com indicador de umidade 22005
403	9027.80.99	Ds-11+ nanoespectrofotometro
404	3822.00.90	Dt ce phosphoramidite (fr_2 gr)
405	3822.00.90	Dt ce phosphoramidite (fr_1 gr)
406	3822.00.90	Dt ce phosphoramidite glen (fr_0,5 gr)
407	3822.00.90	Dual labeled probe, 5 hex 3 bhq-1
408	3822.00.90	Dual-labeled probe, 5 fam/3 bhq-1
409	3822.00.90	Dual-labeled probe, 5 fam/3 bhq-1 (mp-p)
410	3822.00.90	Dual-labeled probe, 5 fam/internal t-bhq-1/3 c3
411	3822.00.90	Dual-labeled probe, 5 hex/3 bhq-1
412	3822.00.90	Dual-labeled probe, 5 quasar 670/3 bhq-2 (50 nmol)
413	3822.00.90	Dual-labeled probe, 5 quasar 670/3 bhq-2
414	2921.49.90	Edc (1-ethyl-3-[3-dimethylaminopropyl] carbodiimide hydrochloride)
415	2930.90.99	Edc (1-ethyl-3-[3-dimethylaminopropyl] carbodiimide hydrochloride) (fr_5g)
416	8479.89.12	Elution port cap - contendo uma bucha para proteger a porta da interface do frasco de eluição
417	3507.90.39	Enzima de restricao aci
418	3507.90.39	Enzima de restricao agei
419	3507.90.39	Enzima de restricao bstbi
420	3507.90.39	Enzima de restricao cviki-1
421	3507.90.39	Enzima de restricao eco ri
422	3507.90.39	Enzima de restricao sph i
423	3507.90.39	Enzima de restricao xba i
424	3507.90.39	Enzima rt nat bulk
425	3507.90.39	Enzima rt nat plus
426	3507.90.39	Enzima rt zdc molecular
427	3507.90.39	Enzima transcriptase reversa (rt) frasco com 30 microlitros
428	3822.00.90	Epoch redmond red phosphoramidite - fluoroforo
429	3822.00.90	Epoch yakima yellow(tm) phosphoramidite 100umol
430	9027.50.90	Equipamento de per em tempo real via 7 ab
431	8419.89.99	Equipamento em cpd 300 ponto critico de mesa versao manual
432	9027.30.20	Espectrofotometro e acessórios
433	9027.30.19	Espectrometro e acessórios
434	9027.80.99	Espectropolarimetro de dicroismo circular com acessórios
435	3824.99.89	Etanolamina
436	3822.00.90	Ez1 advanced xl dna bacteria
437	3822.00.90	Ez1 dna tissue kit para 48 reacoes
438	3822.00.90	Fator estimulante de colonia de cel granulocitas e monociticas (human gm-csf)

439	3921.90.90	Filme adesivo para vedacao de placa de 96 amostras para per em tempo real (cx_50un)
440	3926.90.40	Filtro end of line para sintetizador 1/8 pct com 100 un.
441	3507.90.39	Filtro, tubo, end line, 25um
442	3822.00.90	Folding buffer - 50 ml
443	3822.00.90	Fosforamidita acdc (fr_10 gr)
444	3822.00.90	Fosforamidita ac-dc-ce (fr_5 gr)
445	3822.00.90	Fosforamidita bhq-1-dt 50µmol (fr_50 µmol)
446	3822.00.90	Fosforamidita cy5 50µmol (fr_50 µmol)
447	3822.00.90	Fosforamidita da (fr_10 gr)
448	3822.00.90	Fosforamidita da (fr_5 gr)
449	3822.00.90	Fosforamidita da ce 1g (para expedite)
450	3822.00.90	Fosforamidita dg (fr_10 gr)
451	3822.00.90	Fosforamidita dg (fr_5 gr)
452	3822.00.90	Fosforamidita dg ce 1g (para expedite)
453	3822.00.90	Fosforamidita dt (fr_10 gr)
454	3822.00.90	Fosforamidita dt (fr_5 gr)
455	3822.00.90	Fosforamidita dt ce 1g (para expedite)
456	9001.90.90	Fotodiodo amplificado e acessórios
457	8418.50.10	Freezer para laboratório
458	8479.82.90	Gaa-3 replacement diaphragm only for ga-6 autosiever
459	3507.90.39	Gene sintetico
460	3002.90.99	Genomic dna from bordetella parapertussis strain
461	8479.82.90	Gilsonic autosiever peneirador ultrasonico
462	3822.00.90	Glen unysupport 1000 4x0.2 um
463	3822.00.90	Goat anti hbsag-pe conjugate diagnostic reagent 1ml
464	3002.12.29	Goat anti-human igm heavy chain secondary antibody, alexa fluor 488 conjugate
465	8462.39.10	Guilhotina kinematic modelo matrix 2360 ce
466	3822.00.90	Hawkz05 polymerase (fr_2000 u)
467	3507.90.39	Hcv chimeric recombinant antigen
468	3507.90.39	Hcv solucao protetiva a
469	3507.90.39	Hcv solucao protetiva b
470	3507.90.39	Hcv solucao protetiva e
471	3507.90.39	Hcv solucao protetiva f
472	3507.90.39	Hcv solucao protetiva g
473	3507.90.39	Hepatitis b core antigen (fr_1 mg)
474	2925.29.90	Hidrocloro de guanidina (fr_500gr)
475	3507.90.39	Hiv chimeric recombinant antigen
476	3507.90.39	HI-dsdnase endonuclease 1-50 u/ul com atividade especifica de 220000 unidades/mg
477	3507.90.39	Hotmaster taq inhibitor
478	8419.89.20	Incubadora orbital refrigerada e acessórios
479	8419.89.20	Incubadora tipo shaker 220 v
480	3507.90.39	Inibidor taq hotmaster (hot master inhibitor) (fr_75ul)
481	3822.00.90	Iniciador - dual labeled probe 5 hex/3 bhq-1
482	3822.00.90	Iniciador - dual labeled probe 5 quasar 670/3 bhq-3
483	3822.00.90	Iniciador - dual labeled probe 5' quasar 670/3 bhq-2
484	3822.00.90	Iniciador - dual labeled probe 5' quasar 670/3 bhq-3
485	3822.00.90	Iniciador - handling fee intl orders
486	3822.00.90	Iniciador - oligos escala 1 umol
487	3822.00.90	Iniciador - oligos escala 100 nmol
488	3822.00.90	Iniciador - oligos escala 200 nmol
489	3822.00.90	Iniciador - oligos escala 25 nmol
490	3822.00.90	Iniciador - oligos escala 50 nmol
491	3822.00.90	Iniciador - oligos escala 80.000 pmol
492	3822.00.90	Iniciador - unlabeled oligos hcvcdnar
493	3822.00.90	Iniciador - unlabeled oligos - nat hbv forward
494	3822.00.90	Iniciador - unlabeled oligos - nat hbv reverse
495	3822.00.90	Iniciador 18s2 f cartucho liofilizado

496	3822.00.90	Iniciador 18s2 f liofilizado pur. Cartucho
497	3822.00.90	Iniciador 18s2 r cartucho liofilizado
498	3822.00.90	Iniciador 18s2 r liofilizado pur. Cartucho
499	3822.00.90	Iniciador 5 hex bhqplus probe
500	3822.00.90	Iniciador 5 quasar 670 bhqplus probe
501	38151900	Iniciador actbf (exclusivo cq)
502	3822.00.90	Iniciador actbf seq: 5 -caa ctg gga cga cat gga g - 3
503	38151900	Iniciador actbr (exclusivo cq)
504	3822.00.90	Iniciador actbr seq: 5 -tct caa aca tga tct ggg tea tc - 3
505	3822.00.90	Iniciador amino c6 linker (ahex) 5 modification
506	3822.00.90	Iniciador biotin, 5 modification
507	3822.00.90	Iniciador cal f - fabr: biosearch
508	3822.00.90	Iniciador cal f desalt liofilizado
509	3822.00.90	Iniciador cal r - fabr: biosearch
510	3822.00.90	Iniciador cal r desalt liofilizado
511	3822.00.90	Iniciador chik f cartucho liofilizado - kit biomol zdc
512	3822.00.90	Iniciador chik f desalt liofilizado - kit molecular zdc biomanguinhos
513	3822.00.90	Iniciador chik r cartucho liofilizado - kit biomol zdc
514	3822.00.90	Iniciador chik r desalt liofilizado - kit molecular zdc biomanguinhos
515	3822.00.90	Iniciador concentracao 130 pmol (plasma for, plasmid rev, rnp for, rnp rev)
516	3822.00.90	Iniciador cryp5 cartucho liofilizado
517	3822.00.90	Iniciador cryp6 cartucho liofilizado
518	3822.00.90	Iniciador cys3
519	3822.00.90	Iniciador den1 f cartucho liofilizado - kit biomol zdc
520	3822.00.90	Iniciador den1 f desalt liofilizado - kit molecular zdc biomanguinhos
521	3822.00.90	Iniciador den1 r cartucho liofilizado - kit biomol zdc
522	3822.00.90	Iniciador den1 r desalt liofilizado - kit molecular zdc biomanguinhos
523	3822.00.90	Iniciador den2 f cartucho liofilizado - kit biomol zdc
524	3822.00.90	Iniciador den2 f desalt liofilizado - kit molecular zdc biomanguinhos
525	3822.00.90	Iniciador den2 r cartucho liofilizado - zdc
526	3822.00.90	Iniciador den2 r desalt liofilizado - kit molecular zdc biomanguinhos
527	3822.00.90	Iniciador den3 f cartucho liofilizado - kit biomol zdc
528	3822.00.90	Iniciador den3 f desalt liofilizado - kit molecular zdc biomanguinhos
529	3822.00.90	Iniciador den3 r cartucho liofilizado - kit biomol zdc
530	3822.00.90	Iniciador den3 r desalt liofilizado - kit molecular zdc biomanguinhos
531	3822.00.90	Iniciador den4 f cartucho liofilizado - zdc
532	3822.00.90	Iniciador den4 r cartucho liofilizado - zdc
533	3822.00.90	Iniciador den4 r desalt liofilizado - kit molecular zdc biomanguinhos
534	3822.00.90	Iniciador deng f desalt liofilizado - kit molecular zdc biomanguinhos
535	3822.00.90	Iniciador deng r1 desalt liofilizado - kit molecular zdc biomanguinhos
536	3822.00.90	Iniciador deng r2 desalt liofilizado - kit molecular zdc biomanguinhos
537	3822.00.90	Iniciador dn10.3 (exclusivo cq)
538	3822.00.90	Iniciador dn10.3 seq: 5
539	3822.00.90	Iniciador dyst5
540	3822.00.90	Iniciador dyst5 seq: 5
541	3822.00.90	Iniciador hev cdna r purificado por hplc 200µm
542	3822.00.90	Iniciador hev r purificado por hplc 200µm (1µmol = 5ml)
543	38151900	Iniciador hugl 2as (exclusivo cq)
544	3822.00.90	Iniciador hugl 2as seq: 5
545	38151900	Iniciador hugl 2s

546	3822.00.90	Iniciador hugl 2s seq: 5
547	3822.00.90	Iniciador m13
548	3822.00.90	Iniciador malaria nat plus mal f
549	3822.00.90	Iniciador malaria nat plus mal f
550	3822.00.90	Iniciador malaria nat plus mal r 17.1
551	3822.00.90	Iniciador malaria nat plus mal r 17.1
552	38151900	Iniciador mneu5
553	3822.00.90	Iniciador mneu5 seq: 5
554	3822.00.90	Iniciador primer avg.21 bases, dual hplc purified (200nmol)
555	3822.00.90	Iniciador primer pair (with probe purchase) cartridge, purified (30 bases each)
556	3822.00.90	Iniciador primer pair (with probe purchase) cartridge, purified (30 bases each)
557	3822.00.90	Iniciador zika f cartucho liofilizado - zdc
558	3822.00.90	Iniciador zika f desalt liofilizado - kit molecular zdc biomanguinhos
559	3822.00.90	Iniciador zika r cartucho liofilizado - zdc
560	3822.00.90	Iniciador zika r desalt liofilizado - kit molecular zdc biomanguinhos
561	3822.00.90	Iniciadores - 5fam bhq plus probe
562	3822.00.90	Iniciadores - base charge, oligonucleotide synthesis
563	3822.00.90	Iniciadores - fam, 5 modification
564	3822.00.90	Iniciadores - oligonucleotide bf-p
565	3822.00.90	Iniciadores - oligonucleotide br-p
566	3822.00.90	Iniciadores - oligonucleotide cdr-p
567	3822.00.90	Iniciadores - oligonucleotide cf-p
568	3822.00.90	Iniciadores - oligonucleotide cr-p
569	3822.00.90	Iniciadores - oligonucleotide if-p
570	3822.00.90	Iniciadores - oligonucleotide ir-p
571	3822.00.90	Iniciadores - primer pair (with probe purchase) - p2c-1
572	3822.00.90	Iniciadores - reverse phase hplc purification
573	3822.00.90	Iniciadores custom oligonucleotides 60 bases
574	3822.00.90	Interleocina 4 recombinante humana (human il-4)
575	8424.89.90	Isoflow control board
576	8424.89.90	Isoflow flatbed dispenser
577	8424.89.90	Isoflow low contact pressure nozzles
578	8479.89.12	Janus nat plus workstation
579	7318.15.00	Kit de bastoes e acessorios essencias, metrico
580	7318.15.00	Kit de conjunto de parafusos m4
581	7318.15.00	Kit de conjunto de parafusos m6
582	3822.00.90	Kit de cristalizacao (crystal screen 2 kit)
583	3822.00.90	Kit de cristalizacao (crystal screen kit)
584	3822.00.90	Kit de cristalizacao sg1 screen ht-96 ecoscreen
585	3822.00.90	Kit de cristalizacao super 2 combo
586	3822.00.90	Kit de deteccao veremt
587	3822.00.90	Kit de elisa para detecção de fator xiii (soro ou plasma)
588	3822.00.90	Kit de elisa para deteccao de fibrinogenio
589	3822.00.90	Kit de elisa para deteccao de pro-trombina humana
590	7017.90.00	Kit de emitters de vidro 10 ce
591	7017.90.00	Kit de emitters de vidro 12 ce
592	7318.15.00	Kit de essenciais de montagens opticas
593	7318.15.00	Kit de essenciais para suporte de montagem
594	3822.00.90	Kit de extracao de acido nucleico - mdx qiagen
595	3822.00.90	Kit de faseamento i3c(i3c phasing kit)
596	3926.90.90	Kit de involucro de tubo capilar de peek com dia. Ext. De 1/16 pol. E dia. Int.0,015 pol. E 5 pes
597	7318.15.00	Kit de parafuso com tampa m4
598	7318.15.00	Kit de parafusos m6 acima de 1000 pecas
599	3402.90.90	Kit de varredura de detergente (detergent screen kit)
600	8481.80.93	Kit de vedacao para equipamento xps (espectrometro de eletrons)

601	3822.00.90	Kit para detecção de fator xiii humano (fr_80 g)
602	3822.00.90	Kit para detecção de fibrinogenio (fr_80 g)
603	3822.00.90	Kit para determinação quantitativa de prototrombina (fr_10 g)
604	3822.00.90	Kit para extração de dna (molysis complets enzyms)
605	3822.00.90	Kit para extração de dna (umd-universal ivd ce package 4b)
606	3507.90.39	Kit para extração de dna de bactéria molysis completo 1 x 50 reaction
607	3822.00.90	Kit para extração de dna de bactéria molysis completo 5 21 x 100 reacao
608	3926.90.40	Kit para sementeira de cristais (seed bead kit)
609	3822.00.90	Kit ptmscan para motivo remanescente de ubiquitina (k-&-gg)
610	3507.90.39	Kit universal para extração de dna bacteriano e fungico umd universal 1 x 24 reaction
611	3822.00.90	Kit universal para extração de dna bacteriano e fungico umd universal ivd ce 1 x 48 reacao
612	8542.39.99	Lab-on-chip uso exclusivo plataforma lab-on-chip in-check
613	8462.39.10	Lamina para guilhotina kinematic modelo matrix 2360 ce
614	9027.90.99	Lampadas e filamentos especiais anodo duplo 378,9 mm mg/al
615	9027.90.99	Lampadas e filamentos especiais conjunto de filamentos para anodo duplo
616	9027.90.99	Lampadas e filamentos especiais kit de aquecedores 1000 w 240 v
617	3822.00.90	L-arginine: hcl cod. Cnlm-539-h-0.5
618	8541.40.24	Laser diodo e acessórios
619	8536.41.00	Limit sensor (sensor de limite)
620	8419.39.00	Liofilizador modelo alpha 2-4 plus
621	4901.99.00	Livro
622	3822.00.90	L-lysine: 2hcl
623	3822.00.90	Luminex 100/200 kit de calibração (25 usos)
624	3822.00.90	Luminex 100/200 kit de verificação de (25 usos)
625	8421.99.99	Luna reusable slide
626	9031.80.60	Luna-fl dual fluorescence cell counter
627	8479.82.10	Magic lab sistema dispensador modular de laboratório de pesquisa
628	3507.90.39	Magnetic particle suspension g (fr_1000ml)
629	3822.00.90	Magplex-c microspheres regions 012, 1 ml
630	3822.00.90	Magplex-c microspheres regions 013, 1 ml
631	3822.00.90	Magplex-c microspheres regions 014, 1 ml
632	3822.00.90	Magplex-c microspheres regions 015, 1 ml
633	3822.00.90	Magplex-c microspheres regions 018, 1 ml
634	3822.00.90	Magplex-c microspheres regions 019, 1 ml
635	3822.00.90	Magplex-c microspheres regions 020, 1 ml
636	3822.00.90	Magplex-c microspheres regions 021, 1 ml
637	3822.00.90	Magplex-c microspheres regions 022, 1 ml
638	3822.00.90	Magplex-c microspheres regions 025, 1 ml
639	3822.00.90	Magplex-c microspheres regions 026, 1 ml
640	3822.00.90	Magplex-c microspheres regions 027, 1 ml
641	3822.00.90	Magplex-c microspheres regions 028, 1 ml
642	3822.00.90	Magplex-c microspheres regions 029, 1 ml
643	3822.00.90	Magplex-c microspheres regions 030, 1 ml
644	3822.00.90	Magplex-c microspheres regions 033, 1 ml
645	3822.00.90	Magplex-c microspheres regions 034, 1 ml
646	3822.00.90	Magplex-c microspheres regions 035, 1 ml
647	3822.00.90	Magplex-c microspheres regions 036, 1 ml
648	3822.00.90	Magplex-c microspheres regions 037, 1 ml
649	3822.00.90	Magplex-c microspheres regions 039, 1 ml
650	3822.00.90	Magplex-c microspheres regions 047, 1 ml
651	3822.00.90	Maintenance fluid kit

652	3822.00.90	Manifold assembly
653	8479.90.90	Mantis 110-240v dispensador automatico de multiplas solucoes em baixo volume (0,1; 0,5; 1 e 5 ul)
654	3002.12.31	Material genetico para pesquisa
655	3822.00.90	Meio para cultivo de celula cho, balancd cho growth a medium powder
656	8421.19.10	Microcentrifuga refrigerada + 3 rotores (tubos 15 ml e 1,5/2ml / placa) 230 v/50-60 hz, 475 w 000.210 modelo 5430r
657	3822.00.90	Micro-dx (cx_12 reações)
658	3926.90.40	Microplaca para pcr 96 pocos, cap. 300 ul pacote com 10 unidades, transparente
659	8479.82.10	Microplanta 1 l tanque reator
660	8479.82.10	Microplanta 2 l tanque reator
661	8517.62.19	Miniature wifi (802.11b/g/n) module: for raspberry pi and more
662	8517.62.19	Miniature wifi (802.11b/g/n) module: for raspberry pi and more 1000mah - 2 x 5v @ 2a
663	3926.90.90	Mini-isolador para camundongos
664	3822.00.90	Mistura de pcr - nat 48 reacoes
665	3507.90.39	Mistura de pcr 16s completa 2.5 1 x 20 reaction
666	3507.90.39	Mistura de pcr 16s dye 2.5 1 x 250 reaction
667	3822.00.90	Mix de nucleotideos - dntps
668	3822.00.90	Mix de nucleotideos _ frasco com 100ml
669	3822.00.90	Mix de nucleotideos pure peak dna polymerization 10 mm (dntp) (fr_265 ml)
670	3822.00.90	Mix de nucleotideos, uracil dna(datp, dctp, dgtp, dttp) fr_100ml
671	3926.90.90	Modulo de troca para camundongos
672	8479.82.10	Modulo dr dispax reator
673	8479.82.10	Modulo dr disperser solido liquido
674	8479.82.10	Modulo dr misturador de solido liquido com succao -
675	8479.82.10	Modulo dr moinho coloidal
676	3504.00.11	Molecula fluorescente ligada a estreravidina (fr_0,5ml)
677	3002.90.99	Molysis selectna plus buffer cartridges (pt_12 un)
678	3822.00.90	Molysis-selectna-plus (cx_48 reações)
679	3002.12.29	Mouse anti-human igg fc secondary antibody, hrp conjugate
680	7616.99.00	Multicomp cbpihat-blk
681	9006.91.90	Neo pixel ring - 12 x ws2812 5050 rgb led with integrated drivers
682	3822.00.90	Nucleomix (dttp), pcr grade 40 mm,
683	3822.00.90	Nucleomix (dtti), pcr grade 40 mm,
684	3507.90.39	Oligo para sequenciamento de bactéria gram-positiva e gram-negativa 1 x 100 reaction
685	3822.00.90	Oxidizing solution (fr_450 ml)
686	3822.00.90	Oxidizing solution glen (fr_450 ml)
687	3507.90.39	Painel de genótipos de hiv-1 rna; 11 membros (a, b, c, d, a/e, f, g, ag-gh, n, o e cn); 1,1ml
688	3002.90.99	Painel genótipos hiv-1 rna; 11 membros; 12/224,nibsc;tb 1,1ml
689	3002.90.99	Painel internacional who hiv-1 rna (3°);16-194; nibisc -
690	3002.90.99	Painel nat, malaria;04/176,nibsc;per;rf 0,5g
691	3002.12.29	Painel sorológico de performance com títulos variados anti-rubéola (cx_25un)
692	3002.12.29	Painel, internacional ; uf 10 f nigeriia xii, 200 e 2000 parasites/µl
693	3002.12.29	Painel, internacional ; uf06 f santa lucia, 200 e 2000 parasites/µl
694	3002.12.29	Painel, internacional ; us 06 f fc27/a3, 200 e 2000 parasites/µl
695	3002.12.29	Painel, internacional ; us 07 f benin i, 200 e 2000 parasites/µl
696	3002.12.29	Painel, internacional ; us 07 f ph1, 200 e 2000 parasites/µl
697	3002.90.99	Painel, internacional; hbv;nat;10/266,nibisc;per
698	3002.90.99	Painel, internacional; hcv;nat;14/150,nibisc

699	9027.50.90	Pcr em tempo real modelo q3
700	3507.90.39	Perfect taq dna polymerase (fr_1000 ml)
701	8421.99.99	Photonslide (cx_50 laminas)
702	3507.90.39	Phycoerythryn igg,f(ab)2
703	3507.90.39	Phycoerythryn goat igg
704	8479.89.12	Pipeta concentradora de macromoléculas - concentrating pipette
705	3926.90.90	Pipette tips selectna-plus
706	8473.30.92	Pitft mini kit 320x240 2.8 tft+touchsdreen for raspberry pi
707	3926.90.40	Placa de 96 poços
708	3917.32.29	Placa para processamento de oligos 96 poços 2 ml (pt_20 un)
709	3926.90.40	Placas 96 pocos 0.2 ml para pcr tempo real (pt_5un/ cx_25un)
710	3926.90.40	Placas de cristalizacao (mrc 2 weel plate-40)
711	3002.90.51	Plasmidio pshs207 wt specs9
712	3002.90.51	Plasmidio px603 dsacas9
713	8479.89.12	Plataforma janus chemagic 360
714	8543.90.10	Plataforma lab-on-chip modelo in-check 110/220
715	8543.90.10	Plataforma lab-on-chip modelo in-check optical reader (or)
716	9027.90.99	Pm kit, 6 month (luminex)
717	3926.90.90	Ponteira 175 ul esteril condutiva roborack mpai janus (rack_96 un)
718	3926.90.40	Ponteira com filtro 1100 microlitros (960) - mdx qiagen -
719	8479.82.90	Precision electroformed sieves 5um
720	3002.90.99	Primeiro padrao internacional da oms de virus de hepatite a
721	3002.90.99	Primeiro painel referencia internacional da oms para genotipos de parvovirus
722	3822.00.90	Primer - oligos
723	3822.00.90	Primer pair (with probe purchase) cartridge purified (up to 30 bases each)
724	3822.00.90	Primer pair, cartrige purified (com probe purchase)
725	3822.00.90	Primer, cartridge purified, avg 21 bases
726	3822.00.90	Primer, rp hplc purified
727	3822.00.90	Primer, salt-free
728	3822.00.90	Primer, salt-free, 21 bases
729	3822.00.90	Primer, salt-free, avg 21 bases
730	3002.12.31	Probumin bovine serum albumin (bsa) (fr_100 gr)
731	2915.50.20	Propionato de sodio
732	3507.90.39	Proteina ns1 - dengue sorotipo 1-4
733	3507.90.39	Proteina ns1 - zika virus - native antigen (fr_100ug)
734	3507.90.39	Proteina ns1 - zika virus - native antigen (fr_500ug)
735	3002.12.31	Proteina purificada para pesquisa
736	3002.12.31	Proteina recombinante para pesquisa
737	3002.90.99	Proteina recombinante pldh
738	3507.90.39	Proteinase k "pk" (fr_2ml)
739	3822.00.90	Protese br (7.5 au) for digestion during dna and rna preparation
740	3507.90.39	Quantinova pathogen + ic kit (500)
741	3507.90.39	Quantinova reserve transcription
742	3507.90.39	Quantinova reserve transcription (fr_30 ml)
743	3507.90.39	Quantitect rt mix (biom) (omni i) (fr_30 ml)
744	3507.90.39	Quantitect rt mix (biom) (omni ii) non gmp (fr_30 ml)
745	3002.90.99	Quarto padrao internacional da oms de virus de hepatite c
746	3822.00.90	Rabbit anti-p24-pe conjugate diagnostic reagent 1ml
747	3926.90.90	Rack ventilado para camundongos
748	8471.49.00	Raspberry-pi rpi3-modb-16gb-noobs
749	3822.00.90	Reagente a - reagente a
750	3822.00.90	Reagente b
751	3822.00.90	Reagente de fluxo (sheath fluid)
752	3822.00.90	Reagente de trabalho 1 hiv-1 para ensaios nat

753	3822.00.90	Reagente de trabalho de hav rna para tecnicas de amplificacao de acido nucleico
754	3822.00.90	Reagente de trabalho de hbv nat
755	3822.00.90	Reagente de trabalho de hcv nat
756	3822.00.90	Reagente de trabalho de parvovirus b19 para nat
757	3822.00.90	Reagente multiplex de trabalho para tecnicas de amplificacao de acido nucleico
758	3822.00.90	Reagente veremt (frozen)
759	3822.00.90	Referencia internacional para hiv-2 rna
760	3913.90.90	Resina cromatografica silica c-18 120 a, 5 micrometro
761	3913.90.90	Resina cromatografica silica c-18 120 a, 1,9 micrometro
762	3913.90.90	Resina cromatografica silica c-18 120 a, 2,4 micrometro
763	3913.90.90	Resina cromatografica silica c-18 120 a, 3 micrometro
764	3204.20.90	Rox 5 carboxy x rhodamine triethylammonium salt (fr_10 mg)
765	3204.20.90	Rox 5 carboxy x rhodamine triethylammonium salt (biotium) (fr_10 mg)
766	3204.20.90	Rox 5 carboxy x rhodamine triethylammonium salt (emp biotech)
767	3204.20.90	Rox 5 carboxy x rhodamine triethylammonium salt (qiagen) (fr_250 µl)
768	2916.31.21	Sal sodico do acido valproic
769	3002.90.99	Segundo padrao internacional de dna parvovirus para amplificacao
770	3002.90.99	Segundo painel nibsc para genotipos de hcv para tecnicas de amplificacao
771	8422.40.90	Seladora polystar 620 dsm-r
772	8479.50.00	Selectna plus
773	2842.90.00	Selenito de sodio
774	3822.00.90	Semeadura de cristais (seeding tool-5 pack)
775	9027.80.99	Senquenciamento automatico de dna
776	9027.80.99	Sequenciamento automatico de dna
777	9027.80.99	Sequenciamento automatico de dna
778	3822.00.90	Set de reagente alta concentracao repli phi29
779	3507.90.39	Sickle scan
780	8456.90.00	Sistema de corrosao a plasma 120v
781	9027.50.90	Sistema de pcr em tempo real 7500
782	9027.50.90	Sistema de pcr tempo real quantistudio 6 flex
783	3822.00.90	Solucao de 25 mm de tris contendo 0.075% de tween 20 armazenada em frasco sob pressao (fr_50ml)
784	3822.00.90	Solucao de pbs contendo 0.075% de tween 20 armazenada em frasco sob pressao (fr_50ml)
785	3822.00.90	Solucao oxidizing (fr_2000 ml)
786	3507.90.39	Solucao protetiva a
787	3507.90.39	Solucao protetiva e
788	3822.00.90	Sonda 18s2 p hex liofilizada, fluroforo hex, quencher bhq-1
789	3822.00.90	Sonda 18s2 p hex/bhq-1 escala 1 umol liofilizada
790	3822.00.90	Sonda 18s2novo p quasar670/bhq-3 cartucho liofilizado
791	3822.00.90	Sonda actbp
792	3822.00.90	Sonda actbp seq: 5- fam
793	3822.00.90	Sonda cal p dy3/mgb 100µm - fabr: thermo cod. a24970 (1µmol = 10ml)
794	3822.00.90	Sonda chik p fam/bhq - 1 liofilizada - kit biomol zdc
795	3822.00.90	Sonda chik p fam/mgb 100µm - kit molecular zdc biomanguinhos
796	3822.00.90	Sonda cryp11 hplc liofilizada
797	3822.00.90	Sonda den1 p hex/bhq-1 liofilizada - kit biomol zdc
798	3822.00.90	Sonda den1 p vic/qsy 100µm - kit molecular zdc biomanguinhos
799	3822.00.90	Sonda den2 p fam/bhq - 1 liofilizada - kit biomol zdc
800	3822.00.90	Sonda den2 p vic/mgb 100µm - kit molecular zdc biomanguinhos
801	3822.00.90	Sonda den3 p hex/bhq-1 liofilizada - kit biomol zdc

802	3822.00.90	Sonda den3 p vic/mgb 100µm - kit molecular zdc biomanguinhos
803	3822.00.90	Sonda den4 p fam/bhq - 1 liofilizada - kit biomol zdc
804	3822.00.90	Sonda den4 p fam/mgb 100µm - kit molecular zdc biomanguinhos (1µmol = 10ml)
805	3822.00.90	Sonda dye3 1 micromol - nat
806	3822.00.90	Sonda escala 1 umol
807	3822.00.90	Sonda escala 200 nmol
808	3822.00.90	Sonda fam 1 micromol - nat
809	3822.00.90	Sonda hbv fam 1 umol - nat
810	3822.00.90	Sonda hcv fam 1 umol - nat
811	3822.00.90	Sonda hvb fam 1 micromol
812	3822.00.90	Sonda malaria - mal sn - nat plus
813	3822.00.90	Sonda taqman mgb probe 600 nmol (hbv)
814	3822.00.90	Sonda vic 1 micromol - nat
815	3822.00.90	Sonda vic 1 umol - nat
816	3822.00.90	Sonda zika p fam/bhq - 1 liofilizada
817	3822.00.90	Sonda zika p vic/qsy 100µm - kit molecular zdc biomanguinhos
818	3822.00.90	Sondas/ iniciadores/ oligos/ primers
819	3822.00.90	Soro de peixe aquabloc
820	3822.00.90	Soro de peixe seabloc
821	3822.00.90	Soro de peixe seabloc serum free pbs
822	3822.00.90	Soro de peixe seabloc with tris
823	8479.82.90	Standard acrylic spacer for ga-6 autosiever
824	3507.90.39	Streptavidin phycoerythrin conjugate diluent
825	2833.29.90	Sulfato de ferro heptahidrato (ii)
826	2930.90.99	Sulfo-nhs n-hydroxysulfosuccinimide
827	3507.90.39	Super script iii platinum one-step quantitative rt-pcr system
828	3507.90.39	Syphilis chimeric recombinant antigen
829	2934.99.34	Taqman mgb probe, acido nucleico (6fam, vic tet, ned)
831	3822.00.90	Taqman probes hcv fam - lifetech cat.4456114
832	3822.00.90	Taqman probes hiv cal dye3 - lifetech cat.4456114
833	3822.00.90	Taqman probes hiv vic - lifetech cat.4456114
834	3002.90.99	Terceiro padrao internacional da oms de virus hepatitis b
835	3002.90.99	Terceiro padrao internacional da oms para hiv-1
836	8419.89.99	Termociclador automatico com gradiente de temperatura 220 v
837	3507.90.39	Top taq dna polymerase (fr_1000 ml)
838	3507.90.39	Toxo chimeric recombinat antigen
839	3507.90.39	Toxoplasma grade iii antigen, frasco com 1mg
840	3002.90.99	Tpn17 recombinant protein, 1 miligrama
841	3002.90.99	Tpn47 recombinant protein, 1 miligrama
842	8479.90.90	Trocador automatico de chip do mantis
843	8421.29.90	Trypan blue stain, 0.4% - fabr: logos biosystems cod. T13001
844	7002.31.00	Tubo capilar com diametro externo de 360 um diam interno de 20 um e 10 me de comprimento
845	3507.90.39	Ung/amperase (fr_3000 u)
846	3822.00.90	Unlabeled oligos - nat hcv forward - lifetech cat. 4456139
847	3822.00.90	Unlabeled oligos - nat hcv2 reverse - lifetech cat. 4456139
848	3822.00.90	Unlabeled oligos - nat hiv forward - lifetech cat.4456139
849	3822.00.90	Unlabeled oligos - nat hiv reverse - lifetech cat. 4456139
850	3822.00.90	Valuprobe 5 fam 3 bhq-1
851	3822.00.90	Valuprobe 5 fam/3 bhq-1
852	3822.00.90	Valuprobe, 5 fam/3 bhq-1
853	9001.90.90	Valvula fotomultiplicadora e acessorios
854	7325.99.10	Virolas de aco inox para tubos capilares de peek com diametro externo de 1/16 polegadas
855	3507.90.39	Virus zika ns1 recombinante
856	3923.21.90	Waste bags selectna-plus (pt_500 un)
857	3822.00.90	Water/reinstwasser

4. Alteração 273ª Ficam acrescentadas as posições 11 a 38 à tabela de que trata o "caput" do item 84 do Anexo V:"

11	3822.00.90	Água depc (Convênio ICMS 34/2019)
12	3822.00.90	Água rnase free
13	3822.00.90	Biom taq 50u
14	3822.00.90	Enzima rt
15	3822.00.90	Iniciadores
16	3822.00.90	Insumos - modulo de amplificacao hbv - nat hiv/hcv/hbv
17	3822.00.90	Insumos - modulo de amplificacao hiv/hcv - nat hiv/hcv/hbv
18	3822.00.90	Mistura para pcr
19	3822.00.90	Modulo de amplificação gelificado em placa (ate 96 amostras)
20	3822.00.90	Modulo de amplificação gelificado em strips (ate 8 amostras)
21	3822.00.90	Modulo de amplificação
22	3822.00.90	Modulo de amplificação - coqueluche
23	3822.00.90	Modulo de amplificação - malaria
24	3822.00.90	Modulo de amplificação - chagas
25	3822.00.90	Modulo de amplificacao - dengue
26	3822.00.90	Modulo de amplificacao - kit biomol zdc
27	3822.00.90	Modulo de amplificacao - kit molecular zdc
28	3822.00.90	Modulo de amplificação - leishmaniose canina
29	3822.00.90	Modulo de amplificação - leishmaniose humana
30	3822.00.90	Modulo de amplificacao hbv - nat hiv/hcv/hbv
31	3822.00.90	Modulo de amplificacao hiv/hcv - nat hiv/hcv/hbv
32	3822.00.90	Módulo de amplificação nat hiv/hcv - 96 reações
33	3822.00.90	Módulo de amplificação nat p/ vigilância epidemiológica
34	3822.00.90	Módulo de extração nat p/ vigilância epidemiológica
35	3822.00.90	Oligos
36	3822.00.90	Primers
37	3822.00.90	Probes
38	3822.00.90	Sondas

Art. 2.º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.
Curitiba, em 30 de agosto de 2019, 198ª da Independência e 131ª da República.

CARLOS MASSA RATINHO JUNIOR
Governador do Estado

GUTO SILVA
Chefe da Casa Civil

RENE DE OLIVEIRA GARCIA JUNIOR
Secretário de Estado da Fazenda