



ELEMENTOS ESPECIALIZADOS BIOLOGIA MOLECULAR

SONDAS Y PRIMERS

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			DETALLE DE PRECIOS			
		CANTIDAD	PRESENTACIÓN	UNIDAD POR PRESENTACION	PRECIO	IVA	SUBTOTAL	TOTAL
1	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella B.rfbJ-F: 5'-GCATTTACCACATCATCTAC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 109.400,00	19%	\$ 130.186,00	\$ 130.186,00
2	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella B.rfbJ-R: 5'-GCGATTAGAGCATGTATATG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 109.400,00	19%	\$ 130.186,00	\$ 130.186,00
3	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo FAM para detección de Salmonella B.rfbJ-Tq: 5'-FAM-TCTCTTATCTGTTTCGCCTGTGT-BHQ1-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 1.913.600,00	19%	\$ 2.277.184,00	\$ 2.277.184,00
4	Buffer TBE 10X grado biología molecular para preparación de geles de agarosa para electroforesis de ácidos nucleicos	1	FRASCO	2 LITROS	\$ 499.900,00	19%	\$ 594.881,00	\$ 594.881,00
5	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella C1.wzx-F: 5'-TTCTTAATTTAAGCTACGTCA-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 120.400,00	19%	\$ 143.276,00	\$ 143.276,00
6	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella C1.wzx-R: 5'-CACTAGCTGTAATAGCATTAC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 120.400,00	19%	\$ 143.276,00	\$ 143.276,00
7	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo FAM para detección de Salmonella C1.wzx-Tq: 5'-FAM-ACATAAGCACAGTCACAACCTGG-BHQ1-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 1.913.600,00	19%	\$ 2.277.184,00	\$ 2.277.184,00
8	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella C2.abe-F: 5'-AGAAACGCATAGTAGTAGAG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 120.400,00	19%	\$ 143.276,00	\$ 143.276,00
9	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella C2.abe-R: 5'-TTTCACACCTTCTCAATAG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 109.400,00	19%	\$ 130.186,00	\$ 130.186,00
10	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo CFO para detección de Salmonella C2.abe-Tq: 5'-CFO560-CTCGGCACTCCAACCTAATCG-BHQ3-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 6.956.000,00	19%	\$ 8.277.640,00	\$ 8.277.640,00
11	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella D.wzx-F: 5'-GTTGGTTAGAATCCAAGAC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 109.400,00	19%	\$ 130.186,00	\$ 130.186,00
12	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella D.wzx-R: 5'-AAAGAGTAAATACAGCGTATG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 114.900,00	19%	\$ 136.731,00	\$ 136.731,00
13	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo CFO para detección de Salmonella D.wzx-Tq: 5'-CFO560-CTTATTATTGCCGCTTCCTCTTG-BHQ3-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 6.956.000,00	19%	\$ 8.277.640,00	\$ 8.277.640,00

14	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella E.wzx-F: 5'-CATGGTTCCTTTATAAGCATA TTC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 125.900,00	19%	\$ 149.821,00	\$ 149.821,00
15	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella E.wzx-R: 5'-TACTCATACACACTTGATA AAG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 125.900,00	19%	\$ 149.821,00	\$ 149.821,00
16	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo CFR para detección de Salmonella E.wzx-Tq:5'-CFR610-AATCTAGCCATTGCTGCTG ACT-BHQ3-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 1.988.800,00	19%	\$ 2.366.672,00	\$ 2.366.672,00
17	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella flIC.d-F: 5'-TCTGAAGTTGTTACTGCTAC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 109.400,00	19%	\$ 130.186,00	\$ 130.186,00
18	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella flIC.d-R: 5'-TTATCTGTATTAACCTCTTTA AGC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 131.300,00	19%	\$ 156.247,00	\$ 156.247,00
19	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo FAM para detección de Salmonella flIC.d-Tq: 5'-FAM-CACCGCCTGTTCTGAAGTTA TGT-BHQ-1-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 1.913.600,00	19%	\$ 2.277.184,00	\$ 2.277.184,00
20	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella flIC.eh -F: 5'-TAATGTAACCACCTTATACTG ATTC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 131.300,00	19%	\$ 156.247,00	\$ 156.247,00
21	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella flIC.eh- R: 5'-TTACCGTCGATAGTAACAAC -3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 109.400,00	19%	\$ 130.186,00	\$ 130.186,00
22	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo CFR para detección de Salmonella flIC.eh -Tq: 5'-CFR610-TACCGTCTACGCCACCAAGT -BHQ3-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 1.988.800,00	19%	\$ 2.366.672,00	\$ 2.366.672,00
23	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella flIC.g-F: 5'-TAACGACGGCATTCTATTG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 109.400,00	19%	\$ 130.186,00	\$ 130.186,00
24	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella flIC.g-R: 5'-GATCGGAATCAGAGTTAGTC -3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 109.400,00	19%	\$ 130.186,00	\$ 130.186,00
25	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo CFR para detección de Salmonella flIC.g-Tq: 5'-CFR610-CCTGAACAGACAACCTCACG CAC-BHQ3-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 1.988.800,00	19%	\$ 2.366.672,00	\$ 2.366.672,00
26	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella flIC.i-F: 5'-GTTGATAAGACGAACGGTG AGG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 120.400,00	19%	\$ 143.276,00	\$ 143.276,00
27	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella flIC.i-R: 5'-CTGCTGTCAATGCGGCTTTA G-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 114.900,00	19%	\$ 136.731,00	\$ 136.731,00
28	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo CFO para detección de Salmonella flIC.i-Tq: 5'-CFO560-ACTCTTGCTGGCGGTGCGA CTTCC-BHQ3-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 6.956.000,00	19%	\$ 8.277.640,00	\$ 8.277.640,00

29	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fljC.Z10-F: 5'-ATCAAGTAGTGTTCAGGATG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 109.400,00	19%	\$ 130.186,00	\$ 130.186,00
30	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fljC.Z10-R: 5'-ACCATTCCTTATCAGTGTACG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 109.400,00	19%	\$ 130.186,00	\$ 130.186,00
31	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo CFR para detección de Salmonella fljC.Z10-Tq: 5'-CFR610-CACTACCGTCGCAGCTTCTG-BHQ3-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 1.988.800,00	19%	\$ 2.366.672,00	\$ 2.366.672,00
32	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fljB.1,2-F: 5'-TGTTACTATTGGTGGCTTTA CTGG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 131.300,00	19%	\$ 156.247,00	\$ 156.247,00
33	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fljB.1,2-R: 5'-CAGCAGGCATTGTGGTCTTA G-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 114.900,00	19%	\$ 136.731,00	\$ 136.731,00
34	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo FAM para detección de Salmonella fljB.1,2-Tq: 5'-FAM-CGCCAGCCGCAAGGGTTAC TGTAC-BHQ1-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 1.919.000,00	19%	\$ 2.283.610,00	\$ 2.283.610,00
35	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fljB.enx-F: 5'-TGTAAGTGGTTATACCGATG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 109.400,00	19%	\$ 130.186,00	\$ 130.186,00
36	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fljB.enx-R: 5'-CCTGTAACAGTAGATTTAGT TG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 120.400,00	19%	\$ 143.276,00	\$ 143.276,00
37	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo CFO para detección de Salmonella fljB.enx-Tq: 5'-CFO560-AGCACCGAATGATACAGCC C-BHQ3-3'	1	VIAL	200 UNIDAD	\$ 6.956.000,00	19%	\$ 8.277.640,00	\$ 8.277.640,00
38	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella invA-F: 5'-TAACCTTGTGGAGCATATTC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 109.400,00	19%	\$ 130.186,00	\$ 130.186,00
39	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella invA-R: 5'-GAATAACATCCTCAACTTCA G-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 114.900,00	19%	\$ 136.731,00	\$ 136.731,00
40	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo Quasar para detección de Salmonella invA-Tq: 5'-Quasar670-TACTGCTCGTAATTGCGCCG C-BHQ3-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 8.066.700,00	19%	\$ 9.599.373,00	\$ 9.599.373,00
41	Primer liofilizado desalado para detección de Bordetella IS481 FP 852U18: 5'-CAAGGCCGAACGCTTCAT-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 98.500,00	19%	\$ 117.215,00	\$ 117.215,00
42	Primer liofilizado desalado para detección de Bordetella IS481 RV 894L24: 5'-GAGTTCTGGTAGGTGTGAG CGTAA-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 131.300,00	19%	\$ 156.247,00	\$ 156.247,00
43	Primer liofilizado desalado para detección de Bordetella pIS 1001 135U17: 5'-TCGAACGCGTGAATGG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 93.000,00	19%	\$ 110.670,00	\$ 110.670,00

44	Primer liofilizado desalado para detección de Bordetella pIS 1001 199L20: 5'-GGCCGTTGGCTTCAAATAG A-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 109.400,00	19%	\$ 130.186,00	\$ 130.186,00
45	Primer liofilizado desalado para detección de Leptospira LipL32: RW: 5'-GAACTCCCATTTTCAGCGATT -3.'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 109.400,00	19%	\$ 130.186,00	\$ 130.186,00
46	Primer liofilizado desalado para detección de Leptospira LipL32: FW: 5'-AAGCATTACCGCTTGTGGTG -3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 109.400,00	19%	\$ 130.186,00	\$ 130.186,00
47	Primer liofilizado desalado para detección de la toxina de Bordetella PTX S1 FP 402U16: 5'-CGCCAGCTCGTACTTC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 87.600,00	19%	\$ 104.244,00	\$ 104.244,00
48	Primer liofilizado desalado para detección de la toxina de Bordetella PTX S1 RV 442L15: 5'-GATACGGCCGCATT-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 82.100,00	19%	\$ 97.699,00	\$ 97.699,00
49	Descontaminante de superficie RNase AWAY™ en SPRAY para eliminar RNAasas y contaminantes que inhiban experimentos de PCR y biología molecular.	7	FRASCO	475 MILILITROS	\$ 628.200,00	19%	\$ 747.558,00	\$ 5.232.906,00
50	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella Sdf.1-F: 5'-CTCAGATTCAGGGAGTATAT C-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 114.900,00	19%	\$ 136.731,00	\$ 136.731,00
51	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella Sdf.1-R: 5'-TTCGTTCTTCTGGTACTTAC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 109.400,00	19%	\$ 130.186,00	\$ 130.186,00
52	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo FAM para detección de Salmonella Sdf.1-Tq: 5'-FAM-AGTAAATCAGCCTGTTGCTCT GCTC-BHQ1-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 1.919.000,00	19%	\$ 2.283.610,00	\$ 2.283.610,00
53	SET DE BASES PRIMERS DESALADOS Influenza B Linaje Victoria For 5'-GAT CTG GAC GTA GCC TTG GG-3' Rev 5'-TAA CAG GTC TGA CTT CAT GGA G-3'. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	1	SET	200 NMOL	\$ 229.800,00	19%	\$ 273.462,00	\$ 273.462,00
54	SET DE BASES PRIMERS DESALADOS FLU A H3 For 5'-AAG CAT TCC YAA TGA CAA ACC-3'. Rev 5'-ATT GCR CCR AAT ATG CCT CTA GT-3'. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	1	SET	200 NMOL	\$ 240.800,00	19%	\$ 286.552,00	\$ 286.552,00
55	SET DE BASES PRIMERS DESALADOS FLU A pdmH1 For 5'-GTG CTA TAA ACA CCA GYC TCC CAT T-3' Rev 5'-AGA YGG GAC ATT CCT CAA TCC TG -3'. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	1	SET	200 NMOL	\$ 262.700,00	19%	\$ 312.613,00	\$ 312.613,00

56	SET DE BASES PRIMERS DESALADOS pdm InfA For 5' AATAAATCATAATTG CAG TAG CAA GTG GSC ATG A-3' Rev 5' AATAAATCATAATCT TGT GAG CTG GRT TTT GAT TTG-3. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	1	SET	200 NMOL	\$ 388.500,00	19%	\$ 462.315,00	\$ 462.315,00
57	PRIMER Inf A For 1 5'-CAA GAC CAA TCY TGT CAC CTC TGA C-3'. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	1	VIAL	200 NMOL	\$ 136.800,00	19%	\$ 162.792,00	\$ 162.792,00
58	PRIMER Inf A For 2 5'-CAA GAC CAA TYC TGT CAC CTY TGA C-3'. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	1	VIAL	200 NMOL	\$ 136.800,00	19%	\$ 162.792,00	\$ 162.792,00
59	SONDA Inf A Probe -FAM 5'-/TGC AGT CCT /Noval/ CGC TCA CTG GGC ACG/BHQ-1/-3'. 5'-/TGC AGT CCT /ZEN/ CGC TCA CTG GGC ACG/ 3IABKQ/- 3' NOTA: (sintetice solo una de las secuencia según el proveedor) PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS HPLC	1	VIAL	200 NMOL	\$ 5.682.400,00	19%	\$ 6.762.056,00	\$ 6.762.056,00
60	PRIMER-Inf A Rev 1 5'-GCA TTY TGG ACA AAV CGT CTA CG-3'. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	1	VIAL	200 NMOL	\$ 125.900,00	19%	\$ 149.821,00	\$ 149.821,00
61	PRIMER Inf A Rev 2 5'-GCA TTT TGG ATA AAG CGT CTA CG-3'. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	1	VIAL	200 NMOL	\$ 125.900,00	19%	\$ 149.821,00	\$ 149.821,00
62	PRIMER Inf B For 5'-TCC TCA AYT CAC TCT TCG AGC G-3'. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	1	VIAL	200 NMOL	\$ 120.400,00	19%	\$ 143.276,00	\$ 143.276,00
63	SONDA TAQMAN Inf B Probe VIC-YakYel 5'-/CCA ATT CGA /ZEN/ GCA GCT GAA ACT GCG GTG/3IABKQ/-3'-(YakYel). 5'-/CCA ATT CGA /BHQ1/GCA GCT GAA ACT GCG GTG/C3/-3'-(VIC o CIV- 550) NOTA: (sintetice solo una de las secuencia según el proveedor) PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS HPLC	1	VIAL	200 NMOL	\$ 7.012.800,00	19%	\$ 8.345.232,00	\$ 8.345.232,00

64	PRIMER Inf B Rev 5'-CGG TGC TCT TGA CCA AAT TGG-3'. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	1	VIAL	200 NMOL	\$ 114.900,00	19%	\$ 136.731,00	\$ 136.731,00
65	SONDA TAQMAN RNAsaP Probe 5'-/TTC TGA CCT /TAO/ GAA GGC TCT GCG CG/3IAbRQSp/-3'- (Cy5). 5'-/TTC TGA CCT /Nova/ GAA GGC TCT GCG CG/BHQ-2/-3. - (Quasar 670). NOTA: (sintetice solo una de las secuencia según el proveedor) PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS HPLC	1	VIAL	200 NMOL	\$ 5.404.300,00	19%	\$ 6.431.117,00	\$ 6.431.117,00
66	PRIMER RNase P For 5'-AGA TTT GGA CCT GCG AGC G-3'. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	1	VIAL	200 NMOL	\$ 104.000,00	19%	\$ 123.760,00	\$ 123.760,00
67	PRIMER RNase P Rev 5-GAG CGG CTG TCT CCA CAA GT-3'. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	1	VIAL	200 NMOL	\$ 109.400,00	19%	\$ 130.186,00	\$ 130.186,00
68	PRIMERS SC2 For 5'-CTG CAG ATT TGG ATG ATT TCT CC-3'. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	1	VIAL	200 NMOL	\$ 125.900,00	19%	\$ 149.821,00	\$ 149.821,00
69	SONDA TAQMAN SC2 Probe 5'-/ATT GCA ACA/TAO/ ATC CAT GAG CAG TGC TGA CTC/3IAbRQSp/-3'- (TexRd- XN). 5'-/ATT GCA ACA/Nova/ ATC CAT GAG CAG TGC TGA CTC/BHQ-2/-3'-(TexasRed). NOTA: (sintetice solo una de las secuencia según el proveedor) PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS HPLC	1	VIAL	200 NMOL	\$ 6.944.000,00	19%	\$ 8.263.360,00	\$ 8.263.360,00
70	PRIMERS SC2 Rev 5'-CCT TGT GTG GTC TGC ATG AGT TTA G-3'. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	1	VIAL	200 NMOL	\$ 136.800,00	19%	\$ 162.792,00	\$ 162.792,00
71	SET DE PRIMERS ADENOVIRUS ADV- DNA For: 5'-GCC CCA GTG GTC TTA CAT GCA CAT C-3'. Rev: 5'-GCC ACG GTG GGG TTT CTA AAC TT-3'. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	2	SET	200 NMOL	\$ 262.700,00	19%	\$ 312.613,00	\$ 625.226,00

72	<p>SET DE PRIMERS VIRUS SINCICIAL RESPIRATORIO VSR- RNA.</p> <p>For: 5'-GGC AAA TAT GGA AAC ATA CGT GAA-3'.</p> <p>Rev: 5'-TCT TTT TCT AGG ACA TTG TAY TGA ACA G-3'.</p> <p>PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS</p>	2	SET	200 NMOL	\$ 131.300,00	19%	\$ 156.247,00	\$ 312.494,00
73	<p>SONDA TAQMAN ADENOVIRUS PROBE ADV - FAM</p> <p>FAM-5'-/ TG CAC CAG ACC CGG GCT CAG GTA CTC CGA-/BHQ-1/3'</p> <p>PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS HPLC</p>	2	VIAL	200 NMOL	\$ 1.946.400,00	19%	\$ 2.316.216,00	\$ 4.632.432,00
74	<p>SONDA TAQMAN VIRUS SINCICIAL RESPIRATORIOS PROBE VSR- VIC-YakYel</p> <p>VIC-YakYel-5'-/ CTG TGT ATG TGG AGC CTT CGT GAA GCT-/BHQ-1/3'</p> <p>PRESENTACIÓN X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS HPLC</p>	2	VIAL	200 NMOL	\$ 4.048.200,00	19%	\$ 4.817.358,00	\$ 9.634.716,00
75	<p>Sonda purificada con HPLC , liofilizada, Fluorofor FAM, Quencher BHQ1. En el caso de ofertar una liquida se deben adicionar 50nm más a la concentración requerida</p> <p>Sonda RNAsa P FAM-TTCTGACCTGAAGGCTCTGC GCG-BHQ1</p>	1	VIAL	200 NMOL	\$ 1.913.600,00	19%	\$ 2.277.184,00	\$ 2.277.184,00
76	<p>SONDA TAQMAN PURIFICADA FLU A H3 Probe</p> <p>5'-CAG GAT CAC /ZEN/ ATA TGG GSC CTG TCC CAG/3IABkFQ/-3'-(FAM).</p> <p>5'-CAG GAT CAC /Nova/ ATA TGG GSC CTG TCC CAG/BHQ1/-3'-(FAM).</p> <p>NOTA: (sintetice solo una de las secuencia según el proveedor)</p> <p>PRESENTACION X 200 NMOL, LIOFILIZADOS, PURIFICADA HLPC</p>	1	VIAL	200 NMOL	\$ 5.706.700,00	19%	\$ 6.790.973,00	\$ 6.790.973,00
77	<p>SONDA TAQMAN PURIFICADA FLU A pdmH1 Probe -FAM</p> <p>5'-TGG CCA GYC /ZEN/ TCA ATT TTG TGC TTT TTA CAT A/3IABkFQ/-3'-(FAM).</p> <p>5'-TGG CCA GYC /Nova/ TCA ATT TTG TGC TTT TTA CAT A/BHQ1/-3'-(FAM).</p> <p>NOTA: (sintetice solo una de las secuencia según el proveedor)</p> <p>PRESENTACION X 200 NMOL, LIOFILIZADOS, PURIFICADA HLPC</p>	1	VIAL	200 NMOL	\$ 5.706.700,00	19%	\$ 6.790.973,00	\$ 6.790.973,00
78	<p>SONDA TAQMAN PURIFICADA Influenza B Linaje Victoria -FAM</p> <p>5'TTC CCC GTG CAT TTT G /BHQplus/-3'</p> <p>PRESENTACION X 200 NMOL, LIOFILIZADOS, PURIFICADA HLPC</p>	1	VIAL	200 NMOL	\$ 9.112.500,00	19%	\$ 10.843.875,00	\$ 10.843.875,00

79	<p>SONDA TAQMAN pdm InfA Probe 5'-TGA ATG GGT /ZEN/ CTA TCC CGA CCA GTG AGT AC /3IABkFQ/-3'- (FAM), 5'-TGA ATG GGT /Nova/ CTA TCC CGA CCA GTG AGT AC/BHQ1/-3'- (FAM). NOTA: (sintetice solo una de las secuencia según el proveedor)ESENTACION X 200 NMOL. LIOFILIZADOS, PURIFICADA HLPC</p>	1	VIAL	200 NMOL	\$ 5.706.700,00	19%	\$ 6.790.973,00	\$ 6.790.973,00
80	<p>SET DE PRIMERS liofilizados PURIFICADOS, DESALADOS, PRESENTACION X 200 NMOL DENV-1-CDC_For: 5'- CAAAAGGAAGTCGYGCAATA -3' DENV-1-CDC_Rev: 5'- CTGAGTGAATTCTCTGCT RAAC-3'</p>	1	SET	200 NMOL	\$ 240.700,00	19%	\$ 286.433,00	\$ 286.433,00
81	<p>SONDA LIOFILIZADA PURIFICADA CON HLPC PRESENTACIÓN 150 NMOL DENV1-CDC-Probe: 5'-FAM- CATGTGGYTGGGAGCRGCG -BHQ1-3'</p>	1	VIAL	150 NMOL	\$ 1.891.700,00	19%	\$ 2.251.123,00	\$ 2.251.123,00
82	<p>SET DE PRIMERS liofilizados PURIFICADOS, DESALADOS, PRESENTACION X 200 NMOL DENV2-CDC-For: 5'- CAGGCTATGGCACYGTCAC GAT-3' DENV2-CDC-Rev: 5'- CCATYGCAGCARCACCATC TC-3'</p>	1	SET	200 NMOL	\$ 240.800,00	19%	\$ 286.552,00	\$ 286.552,00
83	<p>SONDA LIOFILIZADA PURIFICADA CON HLPC PRESENTACIÓN 150 NMOL DENV2-CDC_Probe: 5'-HEX- CTCYCCRAGAACGGGCCTC GACTTCAA-BHQ1-3'</p>	1	VIAL	150 NMOL	\$ 1.988.800,00	19%	\$ 2.366.672,00	\$ 2.366.672,00
84	<p>SET DE PRIMERS liofilizados PURIFICADOS, DESALADOS, PRESENTACION X 200 NMOL DENV3-CDC-For: 5'- GGACTRGACACACGCCCC A-3' DENV3-CDC-Rev: 5'- CATGTCTTACCTTCTCGAC TTGYCT-3'</p>	1	SET	200 NMOL	\$ 251.700,00	19%	\$ 299.523,00	\$ 299.523,00
85	<p>SONDA LIOFILIZADA PURIFICADA CON HLPC PRESENTACIÓN 150 NMOL DENV3-CDC_Probe: 5'-Texas Red- ACCTGGATGTCGGCTGAAG GAGCTTG-BHQ2-3'</p>	1	VIAL	150 NMOL	\$ 4.205.200,00	19%	\$ 5.004.188,00	\$ 5.004.188,00
86	<p>SET DE PRIMERS liofilizados PURIFICADOS, DESALADOS, PRESENTACION X 200 NMOL DENV4-CDC-For: 5'- TTGTCCTAATGATGCTRGTC G-3' DENV4-CDC-Rev: 5'- TCCACCYGAGACTCCTTCCA -3'</p>	1	SET	200 NMOL	\$ 224.300,00	19%	\$ 266.917,00	\$ 266.917,00
87	<p>SONDA LIOFILIZADA PURIFICADA CON HLPC PRESENTACIÓN 150 NMOL DENV4-CDC_Probe: 5'-CY5- TYCCTACYCTACGCATCGC ATTCCG-BHQ2-3'</p>	1	VIAL	150 NMOL	\$ 1.988.800,00	19%	\$ 2.366.672,00	\$ 2.366.672,00

88	Primer liofilizado purificado por HPLC NEB bRT 9N 5'-AAGCAGTGGTATCAACGCA GAGTACNNNNNNNN-3' presentación 100 nmol	1	VIAL	100 NMOL	\$ 186.000,00	19%	\$ 221.340,00	\$ 221.340,00
89	Primer liofilizado purificado HPLC NEB SSP (RNA oligo) 5'-GCTAATCATTGCAAGCAGTG GTATCAACGCAAGTACATr GrGrG-3' presentación 100 nmol	1	VIAL	100 NMOL	\$ 246.200,00	19%	\$ 292.978,00	\$ 292.978,00
90	Primer liofilizado desalado NEB PCR 5'-AAGCAGTGGTATCAACGCA GAGT-3' presentación 100 nmol	1	VIAL	100 NMOL	\$ 125.900,00	19%	\$ 149.821,00	\$ 149.821,00
91	Enzima transcriptasa inversa de alta eficiencia, derivada de MMLV, diseñada para ofrecer mayor resistencia a inhibidores, elevada procesividad, sensibilidad mejorada y tiempos de reacción reducidos. El producto debe garantizar termoestabilidad, baja actividad de ARNasa y capacidad para sintetizar ADNc de longitud completa con alta eficiencia, incluso a partir de ARN degradado. Asimismo, debe asegurar una transcripción inversa rápida, confiable y reproducible, adecuada para aplicaciones de RT-PCR y qRT-PCR en estudios de expresión génica.	1	KIT	100 REACCIONES	\$ 4.941.600,00	19%	\$ 5.880.504,00	\$ 5.880.504,00
92	Inhibidor recombinante de ribonucleasas tipo pancreáticas que actúe de manera no competitiva frente a enzimas como RNasa A, B y C, con el fin de garantizar la protección del ARN contra la degradación en diversas aplicaciones de biología molecular. Debe ofrecer eficacia comprobada en la preservación de la integridad del ARN, resistente a la oxidación y ser adecuado para aplicaciones críticas en investigación y diagnóstico molecular. Concentración 40.000 unidades/ml	1	VIAL	5000 UNIDADES	\$ 1.616.400,00	19%	\$ 1.923.516,00	\$ 1.923.516,00
93	DNasa I libre de RNasa para aplicaciones de biología molecular, que corresponda a una endonucleasa capaz de clivar de manera inespecífica el ADN. El producto debe presentar actividad sobre ADN de cadena sencilla y doble, cromatina e híbridos ARN:ADN, garantizando alta pureza, estabilidad y ausencia de contaminantes que comprometan la integridad del ARN en los ensayos. Este reactivo debe asegurar un desempeño confiable y reproducible en procedimientos que requieran la eliminación eficiente de ADN en muestras biológicas y experimentos de biología molecular.	1	VIAL	1000 UNIDAD	\$ 780.300,00	19%	\$ 928.557,00	\$ 928.557,00

94	Solución líquida desinfectante para eliminar DNAasa que inhiban las técnicas de biología molecular ya reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real presentación que viene con frasco atomizador	7	FRASCO	250 MILILITROS	\$ 423.300,00	19%	\$ 503.727,00	\$ 3.526.089,00
95	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo FAM para detección de Bordetella IS481 871U22: 5'-FAM-CAGTCGGCCTTGCGTGAGT GGG-MGB-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 4.995.900,00	19%	\$ 5.945.121,00	\$ 5.945.121,00
96	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo FAM para detección de Leptospira LipL32-189P: FAM5'-AAAGCCAGGACAAGCGCCG -BHQ1-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 1.891.700,00	19%	\$ 2.251.123,00	\$ 2.251.123,00
97	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo VIC para detección de Bordetella pIS 1001 157U21: 5'-VIC-AGACCCAGGGCGCAGCTG TC-MGB-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 4.990.500,00	19%	\$ 5.938.695,00	\$ 5.938.695,00
98	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo VIC para detección de la toxina de Bordetella PTX S1 419U22P : 5'-FAM-AATACGTGACACTTATGGC GA-MGB-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 4.995.900,00	19%	\$ 5.945.121,00	\$ 5.945.121,00
99	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella wcdB-F: 5'-GATTCAGGCCAATCTATTAT C-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 114.900,00	19%	\$ 136.731,00	\$ 136.731,00
100	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella wcdB-R: 5'-AAGCTCATTAAACGAAGTTC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 109.400,00	19%	\$ 130.186,00	\$ 130.186,00
101	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo CFO para detección de Salmonella wcdB-Tq: 5'-CFO560-CTCCAAGTCCACATTATAG ACCT-BHQ3-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 6.956.000,00	19%	\$ 8.277.640,00	\$ 8.277.640,00
102	PISTILOS PARA TUBOS DE MICROCENTRÍFUGA DE 1,5 ML EN POLIPROPILENO	1	PAQUETE	1 UNIDAD	\$ 686.200,00	19%	\$ 816.578,00	\$ 816.578,00
103	RESERVORIO ESTÉRIL PARA DISPENSAR REACTIVOS 10 a 60 ML GRADO BIOLOGIA MOLECULAR PARA USARSE CON MICROPIPETA MULTICANAL.	2	CAJA	100 UNIDAD	\$ 455.800,00	19%	\$ 542.402,00	\$ 1.084.804,00
104	Solución salina tamponada con fosfato (DPBS 1X, pH 7,02 - 7,2) estéril a 10X para biología molecular libre de ARnasas - 500 mL	1	FRASCO	500 MILILITROS	\$ 286.200,00	19%	\$ 340.578,00	\$ 340.578,00
105	SET DE PRIMERS SARAMPION FOWARD MVN1139-F5' TGG CAT CTG AAC TCG GTA TCA C 3' PRIMER REVERSE MVN1213-R 5' TGT CCT CAG TAG TAT GCA TTG CAA 3'	2	SET	200 NMOL	\$ 251.700,00	19%	\$ 299.523,00	\$ 599.046,00
106	SONDA SARAMPION MVNP1163- 5' FAM CCG AGG ATG CAA GGC TTG TTT CAG A -BHQ1-3'	3	VIAL	200 NMOL	\$ 1.924.500,00	19%	\$ 2.290.155,00	\$ 6.870.465,00

107	SET DE PRIMERS RUBEOLA FOWARD RV98F 5' GGC AGT TGG GTA AGA GAC CA 3' REVERSE RV251R 5' CGT GGA GTG CTG GGT GAT 3'	2	SET	200 NMOL	\$ 182.400,00	19%	\$ 217.056,00	\$ 434.112,00
108	SONDA RUBEOLA (RuV) 5' FAM ACA TCG CGC ACT TCC CAC G BHQ1-3'	3	VIAL	200 NMOL	\$ 1.891.700,00	19%	\$ 2.251.123,00	\$ 6.753.369,00
109	SET DE PRIMERS RN5A P SYR PRIMER FOWARD HURNASE-P-F 5' AGA TTT GGA CCT GCG AGC G 3' REVERSE HURNASE-P-R 5'GAG CGG CTG TCT CCA CAA GT 3'	2	SET	200 NMOL	\$ 187.200,00	19%	\$ 222.768,00	\$ 445.536,00
110	SONDA RN5A P SYR BHQ1 HURNASE-P 5'-FAM-TTC TGA CCT GAA GGC TCT GCG CG -BHQ1 - 3'	3	VIAL	200 NMOL	\$ 1.913.600,00	19%	\$ 2.277.184,00	\$ 6.831.552,00
111	Solucion EDTA, 0,5 M, pH 8,0, grado biología molecular	1	FRASCO	100 MILILITROS	\$ 249.000,00	19%	\$ 296.310,00	\$ 296.310,00

Nombre del proponente:	Suministros clínicos ISLA SAS
Identificación / NIT	74.301.401
Dirección	Calle 143 # 46-45
Tel / Celular	3108112295
Firma:	