CONTRATO CELEBRADO ENTRE INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA Y AVANTIKA COLOMBIA S.A.S.

ENTIDAD CONTRATANTE **NIT**	INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO – ICA 899.999.069-7
TIPO DE CONTRATO **NÚMERO DE CONTRATO**	CONTRATO DE SUMINISTRO GGC-047-2026
CONTRATISTA **NIT**	AVANTIKA COLOMBIA S.A.S. 890.101.977-3
FACULTADO PARA CONTRATAR **CÉDULA DE CIUDADANÍA**	IVAN ALBERTO ANTEQUERA CASTRO 8.533.510
DIRECCIÓN **TELÉFONO**	CR 57 No. 74 – 55- BARRANQUILLA, ATLÁNTICO (605) 385 55 05 – (+57) 300 437 52 23.
CORREO ELECTRÓNICO	contador@avantika.com.co; estado3@avantika.com.co; juridica@avantika.com.co

Entre los suscritos, **CARLOS EDUARDO CAMPO CUELLO,** mayor de edad con domicilio en esta ciudad, identificado con **C.C. 77.194.232**, obrando en su condición de **GERENTE GENERAL** nombrado mediante el Decreto 1280 del 25 agosto de 2026 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, y, en observancia a lo dispuesto por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y las demás disposiciones vigentes que regulan la contratación de la administración pública, así como en uso de sus atribuciones legales, estatutarias y debidamente facultado en su calidad de representante legal, para la celebración del presente contrato a nombre del **INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA**, Establecimiento Público del orden nacional, creado y reestructurado con arreglo a los Decretos 1562 de 1962, 3116 de 1963, 2141 de 1992, 2645 de 1993, 4765 y 4766 del 18 de Diciembre de 2008, con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio independiente, adscrito al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, con **NIT. 899.999.069- 7**, quien en adelante se denominará **EL ICA**, y por la otra parte, **IVAN ALBERTO ANTEQUERA CASTRO,** identificado con **C.C. 8.533.510** expedida en Barranquilla, obrando en su condición de representante legal de **AVANTIKA COLOMBIA S.A.S.,** identificada con **NIT. 890.101.977-3**, constituida mediante Escritura Pública No. 1.845 del 23 de agosto de 1967, de la Notaría Tercera de Barranquilla, inscrito en la Cámara de Comercio de Barranquilla, el día 31 de agosto de 1967, bajo el número 20.690 del libro IX, de acuerdo con el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de Barranquilla**,** quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA,** hemos convenido celebrar el presente **CONTRATO DE SUMINISTRO,** previas las siguientes consideraciones: **1.** Que el Instituto Colombiano Agropecuario - ICA, de conformidad con lo establecido en el artículo 5 del Decreto 4765 de 2008 modificado por el artículo 1 del Decreto 3761 de 2009, tiene por objeto contribuir al desarrollo sostenido del sector agropecuario, pesquero y acuícola, mediante la prevención, vigilancia y control de los riesgos sanitarios, biológicos y químicos para las especies animales y vegetales y la investigación aplicada, con el fin de proteger la salud de las personas, los animales y las plantas y asegurar las condiciones del comercio. Las actividades de

investigación y de transferencia de tecnología contempladas desde su creación, serán ejecutadas por el Instituto mediante la asociación con personas naturales o jurídicas. **2.** Que el Instituto Colombiano Agropecuario - ICA, requiere la contratación que tiene por objeto: **ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL ICA.** y por tanto, adelantó el proceso de selección de acuerdo con los respectivos estudios y documentos previos, a través de la modalidad de **LICITACIÓN PÚBLICA No. GC-LP-041-2026**, el cual fue debidamente publicado en la plataforma SECOP II y puede consultarse en el siguiente enlace: **https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.48016740&isFromPublicArea=True&isModal=False. 3.** Que una vez adelantado el proceso de selección, mediante **ACTA No. 027** de 01 de octubre de 2026 el **COMITÉ EVALUADOR, RECOMENDÓ** al **SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO, ADJUDICAR** el proceso de **LICITACIÓN PÚBLICA No. GC-LP-041-2026,** cuyo objeto es: **ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL ICA,** al proponente **AVANTIKA DE COLOMBIA S.A.S.** identificado con **NIT 890.101.977-3** la suma total de **CINCO MIL TRESCIENTOS SEIS MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($ 5.306.691.059,00)** incluidos impuestos y demás gastos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos, de acuerdo con las especificaciones que se encuentran detalladas en el acta precitada. **4.** Que el plazo de ejecución es por **HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2026,** contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato. **5.** Que en consecuencia de lo anterior, mediante **RESOLUCIÓN ICA No. 00019626** de 02 de octubre de 2026**,** la Subgerencia Administrativa y Financiera adjudicó el proceso de **LICITACIÓN PÚBLICA No. GC-LP-041-2026,** cuyo objeto es: **ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL ICA,** al proponente **AVANTIKA DE COLOMBIA S.A.S.** identificado con **NIT 890.101.977-3** en los términos allí señalados. **6.** Que, por lo anterior, se entiende que el presente contrato es jurídicamente viable y se regirá por las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO: El objeto del presente contrato es la **ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL ICA.**

DESCRIPCION DE LOS ITEMS CONTRATADOS:

A) LOTE REACTIVOS: 1, 3, 4, 7, 9, 10, 11, 14, 22, 24, 27, 28, 29, 30, 33, 36, 37, 38, 39, 40, 44, 45, 46, 51, 54, 56, 57, 58, 64, 68, 69, 70, 73, 74, 80, 81, 82, 85, 88, 89, 91, 92, 97, 98, 99, 103, 104, 105, 108, 109, 110, 116, 118, 122, 123, 125, 127, 129, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 151, 152, 158, 159, 160, 161, 162, 165, 167, 169, 170, 171, 172, 173, 175, 176, 177, 178, 180, 181, 182, 183, 187, 189, 190, 191, 194, 195, 203, 204, 205, 213, 215, 216, 218, 219, 221, 229, 241, 242, 251, 265, 273, 274, 276, 278, 282, 284, 287, 288, 290, 296, 300, 321, 322, 323, 324, 330, 338, 344, 345, 349, 359, 363, 366, 373, 374, 387, 389, 412, 413, 414, 415, 416, 418, 424, 425, 428, 429, 433, 441, 442, 443, 445, 446, 448, 450, 453, 454, 457, 459, 463, 464, 467, 470, 475, 479, 480, 492, 495, 499, 504, 509, 527, 528, 536, 544, 554, 566, 573, 580, 588, 594, 597, 609, 611, 616, 619, 623, 624, 625, 628, 630, 633, 636, 637, 641, 644, 645, 646, 648, 653, 666, 684, 693, 697, 699, 701, 702, 707, 710, 712, 713, 714, 715, 718, 719, 720, 722, 725, 726, 727,

729, 730, 735, 745, 751, 752, 754, 755, 756, 759, 761, 766, 767, 769, 771, 775, 783, 787, 788, 790, 796, 797, 809, 812, 813, 815, 817, 819, 821, 822, 825, 827, 833, 835, 838, 839, 847, 848, 851, 860, 861, 862, 864, 871, 875, 877, 885, 894, 898, 902, 908, 911, 913, 925, 927, 945, 947, 949, 964, 982, 986, 989, 1003, 1004, 1005, 1007, 1010, 1012, 1013, 1017, 1027, 1029, 1031, 1034, 1036, 1039, 1040, 1051, 1052, 1053, 1055, 1064, 1076, 1079, 1083, 1084, 1086, 1087, 1090, 1092, 1093, 1095, 1102, 1103, 1110, 1113, 1116, 1117, 1129, 1131, 1133, 1144, 1147, 1150, 1151, 1153, 1155, 1158, 1160, 1165, 1166, 1167, 1169, 1171, 1175, 1185, 1189, 1196, 1198, 1212, 1213, 1222, 1223, 1227, 1228, 1229, 1230, 1235, 1238, 1239, 1251, 1256, 1259, 1260, 1261, 1263, 1265, 1266, 1269, 1271, 1276, 1277, 1278, 1285, 1286, 1307, 1310, 1314, 1315, 1316, 1326, 1327, 1329, 1330, 1332, 1334, 1335, 1342, 1351, 1352, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1363, 1368, 1369, 1379, 1381, 1382, 1388, 1395, 1398, 1399, 1402, 1403, 1404, 1407, 1413, 1414, 1416, 1417, 1421, 1422, 1423, 1429, 1432, 1435, 1438, 1455, 1456, 1458, 1459, 1460, 1462, 1463, 1465, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1479, 1480, 1500, 1504, 1538, 1540, 1541, 1542, 1543, 1551, 1556, 1561, 1562, 1564, 1565, 1566, 1567, 1573, 1574, 1576, 1579, 1582, 1585, 1593, 1597, 1598, 1600, 1602, 1603, 1605, 1606, 1608, 1609, 1613, 1614, 1617, 1618, 1621, 1622, 1623, 1626, 1628, 1631, 1632, 1635, 1637, 1638, 1639, 1642, 1655, 1661, 1662, 1665, 1666, 1669, 1675, 1678, 1681, 1682, 1683, 1684, 1686, 1688, 1689, 1690, 1691 y 1692;

B) LOTE ELEMENTOS: 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 35, 36, 37, 39, 53, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 75, 76, 77, 78, 79, 82, 85, 87, 88, 89, 90, 92, 97, 98, 99, 101, 104, 106, 111, 115, 118, 119, 120, 125, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 134, 135, 136, 137, 143, 145, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 154, 155, 161, 162, 163, 164, 168, 172, 173, 175, 177, 180, 182, 188, 189, 190, 191, 195, 196, 197, 200, 201, 202, 203, 204, 207, 208, 209, 211, 213, 217, 218, 222, 223, 241, 242, 246, 249, 250, 251, 254, 255, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 266, 272, 273, 274, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 289, 295, 297, 300, 302, 303, 305, 308, 313, 314, 318, 319, 321, 322, 323, 324, 325, 327, 331, 332, 335, 340, 348, 351, 352, 353, 354, 355, 361, 362, 366, 367, 368, 372, 374, 376, 377, 378, 379, 384, 386, 387, 392, 399, 401, 402, 406, 407, 409, 411, 412, 413, 414, 416, 418, 419, 420, 421, 426, 428, 430, 431, 437, 438, 439, 440, 443, 447, 450, 458, 460, 462, 463, 464, 465, 472, 477, 480, 482, 484, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 498, 499, 500, 503, 506, 507, 510, 511, 515, 516, 517, 522, 526, 528, 547, 549, 552, 553, 554, 560, 561, 562, 563, 564, 572, 573, 578, 586, 587, 594, 595, 598, 601, 606, 611, 612, 613, 617, 618, 619, 620, 621, 627, 630, 633, 635, 637, 645, 649, 651, 652, 653, 655, 656, 657, 658, 661, 662, 666, 667, 669, 670, 671, 674, 676, 680, 682, 686, 694, 696, 698, 700, 701, 702, 703, 711, 712, 713, 716, 718, 721, 729, 731, 733, 735, 737, 752, 753, 756, 758, 759, 763, 764, 765, 767, 770, 771, 773, 774, 775, 776, 778, 781, 783, 787, 795, 796, 801, 808, 809, 814, 815, 816, 817, 818, 822, 823, 824, 825, 826, 829, 842, 845, 846, 848, 851, 855, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 874, 875, 877, 880, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 920, 921, 923, 924, 933, 936, 938, 939, 941, 942, 945, 946, 948, 950, 951, 952, 953, 954, 962, 967, 969, 970, 971, 972, 974, 976 y 977.

DISTRICUCIÓN DE LOS ITEMS CONTRATADOS

A) DISTRIBUCIÓN LOTE REACTIVOS:

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF	CANTIDAD TOTAL
1	1									1
3	1			1						2
4	1									1
7	1			4	1					6
9		3	1	2	1					7
10				1						1
11			2	4						6
14	1						4			5
22			1							1
24	18						15			33
27	2			2			1			5
28					1					1
29							1			1
30		6	1				1			8
33	12			8			3			23
36	1									1
37			1							1
38	2						3			5
39			1							1
40				5						5
44				4			1			5
45			1							1
46	2						3			5
51	10		1				1			12
54	3			10	5					18
56			1							1
57			1							1
58	2			1						3
64							1			1
68	1									1
69	1						4			5
70	4	8					4			16
73			1							1
74	1			2						3
80	1	3					1			5
81			1	3	2					6
82				1						1
85				2						2
88							1			1

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF	CANTIDAD TOTAL
89	4	30	3							37
91							2			2
92	4	2	1							7
97	8	5		3			5			21
98							2			2
99	3			3			3			9
103		1	1							2
104		1	1							2
105	1						4			5
108	1	1	1							3
109	1						2			3
110	3			1						4
116	3	4	3	2	1		1			14
118	7			11	15		1			34
122	6	2		12	6					26
123	1	35		6						42
125				8	6					14
127							1			1
129		1	1				1			3
140		5	3	4						12
141		5	3							8
142	5			1						6
143				5						5
144	4			9			1			14
145	1									1
146	1									1
151			2		1					3
152				16	8		2			26
158			4							4
159			4							4
160			4							4
161			4							4
162			4							4
165			4							4
167			4							4
169			1							1
170			3							3
171			3							3
172			3							3

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF	CANTIDAD TOTAL
173			3							3
175							2			2
176			1							1
177			2							2
178			2							2
180			1							1
181			1							1
182			1							1
183			1							1
187			1							1
189			1							1
190			1							1
191	2		1				2			5
194			1							1
195			1							1
203					1					1
204							1			1
205					6					6
213					1					1
215			1							1
216				8	1					9
218	4			7	1		1			13
219					1					1
221							2			2
229	1									1
241	4		2							6
242				2						2
251			1							1
265	1			3	1	1	3			9
273		2	1							3
274				2						2
276	6									6
278							1			1
282		18								18
284	5									5
287	10						2			12
288			2							2
290	3									3
296				1						1

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF	CANTIDAD TOTAL
300				6	1					7
321	1									1
322	1									1
323	1									1
324	1		1	1			1			4
330	2		1				1			4
338			1							1
344			1							1
345			1							1
349			1							1
359				1			2			3
363				10			1			11
366	1		3	14	13					31
373				1			2			3
374				1						1
387			1							1
389	6									6
412					1					1
413					1					1
414				7	2					9
415			1							1
416				8	5					13
418			1							1
424	10			9		6	2			27
425	5		1							6
428		7		5		6				18
429	25	35		8	15		10			93
433	1	1		1	1		1			5
441			1							1
442	1		1							2
443	1									1
445	1									1
446	1						1			2
448	1									1
450	1			11	4					16
453		1								1
454		1		5	1					7
457	1			5						6
459					2		3			5

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF	CANTIDAD TOTAL
463	1			1						2
464			1							1
467		3								3
470	1									1
475							1			1
479	1									1
480	1									1
492	1									1
495	1									1
499	1									1
504	1									1
509							1			1
527							1			1
528							1			1
536							1			1
544							1			1
554							1			1
566							1			1
573							1			1
580							1			1
588							1			1
594							1			1
597							1			1
609							1			1
611							1			1
616							1			1
619							1			1
623							1			1
624							1			1
625							1			1
628							1			1
630							1			1
633							1			1
636							1			1
637							1			1
641							1			1
644							1			1
645							1			1
646							1			1

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF	CANTIDAD TOTAL
648							1			1
653							1			1
666							1			1
684							1			1
693	1									1
697							1			1
699	1									1
701	1									1
702	2									2
707	1									1
710	1									1
712	1									1
713	1									1
714	1									1
715	1									1
718	2									2
719	1									1
720	1									1
722	1									1
725	1									1
726	1									1
727	1									1
729	1									1
730	1									1
735	1									1
745	1									1
751	1									1
752	1									1
754	1									1
755	1									1
756	1									1
759	1									1
761	1									1
766	1									1
767	1									1
769	1									1
771				1						1
775	1									1
783	1									1

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF	CANTIDAD TOTAL
787	1									1
788	1									1
790	1									1
796	1									1
797	2									2
809	1									1
812	1									1
813	1									1
815	1									1
817	1									1
819	1									1
821	1									1
822	1									1
825	1									1
827	1									1
833	1									1
835	1									1
838	1									1
839	1									1
847	1									1
848	1									1
851	1									1
860	1									1
861	1									1
862	1									1
864	1									1
871	1									1
875	1									1
877	1									1
885	1									1
894	1									1
898	1									1
902	1									1
908							1			1
911	1									1
913	1									1
925	1									1
927	1									1
945	1									1

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF	CANTIDAD TOTAL
947	1									1
949							1			1
964	1									1
982	1									1
986	1									1
989	1									1
1003	10				5					15
1004	1	5	5	21						32
1005	2			2						4
1007		1								1
1010		1		2						3
1012		2					3			5
1013			1	4	1					6
1017				3						3
1027		2		5						7
1029	1									1
1031	3		2							5
1034			2							2
1036			1				2			3
1039	2	1								3
1040	1	1	2							4
1051					1					1
1052					1					1
1053							1			1
1055				4						4
1064	2	4	5	7	1					19
1076		1	1							2
1079			2							2
1083	1									1
1084	3						1			4
1086			1							1
1087			1							1
1090			1				1			2
1092	1	1	1	7	1		12			23
1093	46	80	10	37	31	24	5			233
1095				3						3
1102							1			1
1103	3	5	5	5	2		3			23
1110		1								1

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF	CANTIDAD TOTAL
1113			3	11	4					18
1116		5								5
1117		30	5	6						41
1129			2							2
1131					1					1
1133			1							1
1144		3								3
1147	15									15
1150			1							1
1151		2	1							3
1153		20								20
1155			1							1
1158	1				1					2
1160	2		2	8	7					19
1165			3							3
1166		1								1
1167		1								1
1169		1		1						2
1171							1			1
1175					1					1
1185			1							1
1189			1							1
1196			1							1
1198			1							1
1212					1					1
1213				1						1
1222		1								1
1223		1								1
1227					1					1
1228					1					1
1229					1					1
1230					1					1
1235					1					1
1238					1					1
1239					1					1
1251			1							1
1256			6							6
1259	1		3							4
1260			1							1

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF	CANTIDAD TOTAL
1261				5	5		2			12
1263		10	1				1			12
1265		10		3						13
1266		12								12
1269			1							1
1271			6							6
1276	1		1							2
1277	5						15			20
1278	1						1			2
1285					1					1
1286					1					1
1307			1							1
1310			1							1
1314					1					1
1315					1					1
1316					1					1
1326	1									1
1327	1									1
1329	4		1							5
1330	3									3
1332	6		1							7
1334							2			2
1335							1			1
1342		25	3	2						30
1351			6							6
1352	2		5							7
1355					3					3
1356	1									1
1357			4							4
1358				5	2					7
1359				6						6
1363	3	5		7						15
1368			1							1
1369	1									1
1379		20		1	1					22
1381	1									1
1382	1			6000	12773					18774
1388	1		1		2					4
1395			5							5

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF	CANTIDAD TOTAL
1398	1									1
1399	1									1
1402			3	20	15					38
1403			3							3
1404		5		3	2		1			11
1407		2	3							5
1413			1							1
1414	2	9	5	5	15					36
1416			3	2						5
1417					15					15
1421			1							1
1422	5	1					1			7
1423			1							1
1429			1				1			2
1432		1					1			2
1435				3						3
1438	3									3
1455				5	12		1			18
1456	2	13					1			16
1458							1			1
1459	5		1							6
1460	1						1			2
1462							1			1
1463							1			1
1465	1						1			2
1470							1			1
1471				1	1					2
1472							1			1
1473							1			1
1474							1			1
1479	1						1			2
1480	1						1			2
1500			8							8
1504			3							3
1538			1							1
1540	1		8							9
1541			5							5
1542			1							1
1543			1							1

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF	CANTIDAD TOTAL
1551				1						1
1556						1				1
1561			2							2
1562			2							2
1564			2							2
1565		18								18
1566	3	23								26
1567	3									3
1573	2						1			3
1574	2									2
1576	2									2
1579	3									3
1582							3			3
1585	1			13	8					22
1593	1									1
1597							1			1
1598	2						1			3
1600				3						3
1602							1			1
1603	30									30
1605				1						1
1606			1							1
1608			1							1
1609			2							2
1613							1			1
1614			1							1
1617	1			3	2					6
1618				5						5
1621			2							2
1622			2							2
1623			1							1
1626	1									1
1628	2									2
1631	2		1	4						7
1632	2			2			1			5
1635	1									1
1637			1							1
1638	4			3						7
1639				3						3

ÍTEM	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF	CANTIDAD TOTAL
1642	5									5
1655	3	41	5	5				30		84
1661	10									10
1662			1							1
1665					1					1
1666			1				1			2
1669			1				1			2
1675				3						3
1678				1						1
1681				1						1
1682	1			1						2
1683				1						1
1684	1			1						2
1686	1			1						2
1688				1						1
1689				1						1
1690	1			1						2
1691				1						1
1692	1			1						2
TOTALES	**538**	**545**	**298**	**6501**	**13032**	**38**	**223**	**30**	**0**	**21205**

B) DISTRIBUCIÓN LOTE DE ELEMENTOS:

ÍTEM	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF	TOTAL
3				2						2
5				1						1
7				4	1					5
8	120									120
9	50									50
10								200		200
11	10									10
21				3					22	25
22				7						7
24				3						3
25	50			8						58
26	20									20
27		400	1000							1400
28		4	15		4					23

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF	TOTAL
29			2							2
30		20			3					23
31	12	15	12		1		1			41
35	1			1	1		2			5
36				20	20	12	2		22	76
37				25	10	12	15	190	22	274
39							10			10
53	10						4			14
63				10						10
65				4						4
66	4		8	10	3		10			35
67	4		8	8	3					23
68	2		3	10	3					18
69		15	3	10			3			31
70				10						10
71					2					2
72	4				7					11
75	36		6		20	6	8			76
76							3			3
77	6				20	6	6			38
78	4						3			7
79				5		6	1			12
82					2		2			4
85			15	20			80			115
87	8	13	16	5	8				1	51
88		5	15	5	6					31
89			10	5	9		2			26
90	3	8	15	4	9		1			40
92	2			12	14	30	2		44	104
97					1					1
98	1						1			2
99			3							3
101			4		1					5
104		1	1							2
106							1			1
111			5	4	1	30				40
115				4	9	30				43
118			5	1	1					7

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF	TOTAL
119			40							40
120			15	12	5		5			37
125			2	3			6			11
127					1					1
128			500						4000	4500
129									4000	4000
130				2						2
131				3						3
132			1		2					3
134				8		6				14
135				1		6				7
136				4						4
137	3									3
143		2			2		1			5
145		2								2
147	40	18	10	2	3		3			76
148		18			2		4			24
149									12	12
150				5						5
151				5						5
152				5						5
154							6			6
155	3			5	4		4		12	28
161				4			1			5
162				3			5			8
163				5			1			6
164		2		5	42					49
168		8					1			9
172							1			1
173									22	22
175			1		1					2
177			5	8	9					22
180	2			6		6	1			15
182				1		1				2
188		1								1
189		20							100	120
190		20			10					30
191		20								20

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF	TOTAL
195							2			2
196				1			3			4
197					2		5			7
200				12	2		5			19
201			12	14	2	12	5			45
202			12	12						24
203			6	12			2			20
204			5				2			7
207									6	6
208	3									3
209	13	50	125	30	19		12		22	271
211	3	30	46	50	21		12			162
213	5	40	10	18	12		4			89
217				20	4					24
218	1						1			2
222				3						3
223				4	1					5
241	1									1
242	2									2
246		2								2
249			2	1						3
250			2							2
251			2		2					4
254	4		60	10	1					75
255				10						10
257				12						12
258				12						12
259	10			12						22
260				12						12
261			2	1	1					4
262	8	2	8		3					21
263			1				2			3
264	60						5			65
266							1			1
272				3						3
273				2	2					4
274			3	10	1	1			22	37
277			5		2					7

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF	TOTAL
278			15	40	89					144
279		4	5							9
280					2				22	24
281	1								22	23
282	1								22	23
283				6			1			7
284					1		2			3
285							1			1
286			2		1		1			4
289				3						3
295	5									5
297				6						6
300				10						10
302				6						6
303				8						8
305				3	4					7
308			5				10			15
313					1					1
314			1				1			2
318							1			1
319			3							3
321				5	3					8
322							2		8	10
323					1					1
324				2						2
325				2	2					4
327					1					1
331							1			1
332							1			1
335				1					22	23
340	10				1					11
348							2			2
351	4		5		1					10
352			5							5
353					1		2			3
354	2									2
355							1			1
361				10			1			11

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF	TOTAL
362	50			10	2		5			67
366							1			1
367				10						10
368				3						3
372	25			6	2					33
374				4	2					6
376		100						2500		2600
377			300	10						310
378				12	4		3			19
379				6	1		2			9
384			3							3
386			1							1
387				10						10
392			300							300
399	60							1000		1060
401	10	30	13	4	12		2			71
402				2						2
406				8			5			13
407				4	7					11
409							2			2
411				30	5		3			38
412				20						20
413				8						8
414				10	4		1			15
416					5					5
418	1						3			4
419							1			1
420				3	3		4			10
421				10						10
426				3						3
428	1									1
430	30			3						33
431	10									10
437	50									50
438				5						5
439	17	40	20	26	43			300		446
440	6	40	40	28	5					119
443		10	20	3	1			30		64

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF	TOTAL
447							1			1
450	3						4			7
458				5	1			150		156
460	30		5				5			40
462			2	1			5	100		108
463	1		2	2	1					6
464	2									2
465			2		1					3
472				1						1
477				4	1					5
480			1							1
482		20	15	5	50					90
484			6							6
486			7	3	1					11
487			10	19						29
488				34	45					79
489			15	6						21
490			10	6						16
491	2	5		4	2					13
498				5			6			11
499				2			6			8
500				2			6			8
503							1		22	23
506			2							2
507					6					6
510				9	5	24			8	46
511				24	9	24				57
515	10			15	3	2	10		8	48
516				3			5			8
517		20		20	8	6	5			59
522					2		4			6
526	1			1			1			3
528	2		1	2	1		1			7
547			6							6
549			10							10
552	10		4							14
553		5								5
554			6							6

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF	TOTAL
560				1						1
561				9	15					24
562				10						10
563				8						8
564					10					10
572				2						2
573							1			1
578				3	6		1		1	11
586						30				30
587						30				30
594				4						4
595				3	2					5
598					2					2
601				8	12		1			21
606				2						2
611				6	1					7
612				5			2			7
613				12	10				10	32
617				4	4					8
618		15	30	5			10			60
619		15	40	4	1	24				84
620			5	4	1					10
621					1					1
627				6					8	14
630				7						7
633				1						1
635							1			1
637				14	15					29
645				2						2
649				3						3
651		2	4		1					7
652		2	1							3
653			1							1
655	2						1			3
656							1			1
657	2									2
658		2								2
661				4						4

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF	TOTAL
662				8	2					10
666						1	1			2
667						1				1
669	7			1			2			10
670	8			1						9
671	2			3						5
674					5					5
676	5			3	5					13
680	10			2						12
682			2				2			4
686			3				5			8
694	2	5		25	40		1			73
696		9		2			4			15
698		28	30	30	27		2			117
700			10	10						20
701							1			1
702	10									10
703	10									10
711		34	40		20					94
712	30									30
713					13					13
716					8					8
718	20	10			15		2			47
721							5			5
729				1			1			2
731				38	22					60
733					5					5
735	2		10		1					13
737			5	10	6					21
752				6	2					8
753				1						1
756				2						2
758							1			1
759	3									3
763				2						2
764				3						3
765				2						2
767				2	2					4

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF	TOTAL
770				2						2
771					1					1
773	1									1
774			4							4
775	100									100
776	50			1						51
778							11			11
781		20		4		50				74
783							5			5
787									8	8
795				1	1					2
796			2							2
801				2	1					3
808			30				5			35
809				8					2	10
814	1									1
815		5		8						13
816			1							1
817			1	6			1			8
818		15		3						18
822	1			20	19					40
823			5	25	72		1	100	22	225
824	1	7	15	5	4		2	20		54
825		6	4	6	3		2			21
826			2							2
829			10							10
842	100							750		850
845	30	10	15	25	29		1			110
846			10		3					13
848		1								1
851				24						24
855				5						5
857							4			4
858		3	5							8
859							2			2
860	7									7
861							15			15
862	40						13			53

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF	TOTAL
864							3			3
865				5						5
866				2						2
867				4						4
868					1		2			3
869				1						1
870				5						5
871							2			2
874	10			12			5			27
875			3	20			10			33
877				10						10
880			3	1						4
883							5			5
884							5			5
885			3				2			5
886							3			3
887							20			20
888	6						11			17
889	6						20			26
890	6									6
891							1			1
908						150			44	194
909						150				150
910						150				150
911				5		150				155
912						120				120
913						1				1
914						1				1
915						1				1
920							1			1
921						6				6
923						1				1
924						1				1
933				10						10
936				1			3			4
938				2	20					22
939				3	2					5
941	5			2	2		1			10

ÍTEM	CANTIDAD LANIP	CANTIDAD LDV	CANTIDAD LNDV	CANTIDAD LDF	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LASE	CANTIDAD LANIA	CANTIDAD SPA	CANTIDAD SPF	TOTAL
942				15	20	6				41
945					30					30
946				1						1
948					400					400
950			35	100						135
951			100	105						205
952			50	20						70
953			10	10						20
954	1			2			6			9
962									42	42
967				1						1
969				3						3
970				6						6
971				60						60
972				60						60
974				9						9
976				2						2
977				1						1
TOTAL	1327	1179	3352	1964	1517	1093	583	5340	8578	24933

CLÁUSULA SEGUNDA. - ALCANCE Y ACTIVIDADES ESPECÍFICAS: EL CONTRATISTA, se obliga a cumplir todas las obligaciones previstas en el **PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO** y sus **ANEXOS,** del proceso de **LICITACIÓN PÚBLICA No.GC-LP-041-2026,** las descritas en el presente contrato y las relacionadas con la naturaleza de los bienes a adquirir, para lo cual empleará todos sus recursos técnicos, económicos, físicos logísticos necesarios para el normal desarrollo del objeto contractual.

CLÁUSULA TERCERA - VALOR DEL CONTRATO: El valor total del presente contrato asciende a la suma de **CINCO MIL TRESCIENTOS SEIS MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($ 5.306.691.059,00),** incluidos impuestos y demás gastos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos; valor que corresponde a los ítems adjudicados y discriminados por lotes que se totalizan así:

A) LOTE REACTIVOS: por la suma de **DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($ 2.842.257.448,00),** incluidos impuestos y demás gastos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos; y

B) LOTE ELEMENTOS: por la suma de **DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS M/CTE ($ 2.464.433.611,00),**

incluidos impuestos y demás gastos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos, conforme a la propuesta presentada por el contratista.

PARÁGRAFO: Hace parte integral del presente contrato el **ANEXO DE PRECIOS DE LA OFERTA PRESENTADA,** el cual incluye el desglose del valor ofertado por cada uno de los ítems objeto del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA. - FORMA DE PAGO: EL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA, pagará al **CONTRATISTA** del contrato resultante del proceso de selección, a través del Grupo Gestión Financiera de la entidad en Bogotá D.C., mediante **PAGOS PARCIALES** de acuerdo con el suministro de los bienes de conformidad con el cronograma de entregas en los términos del contrato, acompañada del recibido a satisfacción a través del informe de supervisión del contrato y constancia de pago de los aportes correspondientes a seguridad social acompañada de los respectivos soportes, los cuales deberán cumplir las previsiones legales.

PARÁGRAFO PRIMERO: El pago a que se obliga el Instituto Colombiano Agropecuario ICA en virtud del contrato que se llegue a celebrar, estará sujeto a registro presupuestal y el pago de su valor a las apropiaciones y disponibilidades presupuestales correspondientes, una vez se encuentre asignado y aprobado el P.A.C. (Programa Anual Mensualizado de Caja) por parte de la Dirección del Tesoro Nacional al Instituto, y derecho a turno. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Para la realización de los desembolsos por parte del ICA, el contratista seleccionado, deberá aportar certificación no mayor a 30 días de expedida por una entidad bancaria en la que conste que es titular de una cuenta de ahorros o corriente activa, el nombre de la entidad bancaria y el número de la cuenta. **PARÁGRAFO TERCERO:** Para la realización del respectivo pago, EL CONTRATISTA deberá allegar la(s) certificación(es) expedida(s) por el(los) revisor(es) fiscal(es) si el(los) mismo(s) se requiere(n) legalmente o por el representante legal, según corresponda, en la(s) que conste que el contratista o sus integrantes si es un consorcio o unión temporal durante el periodo de ejecución contractual respectivo ha(n) efectuado el pago de aportes al Sistema General de Seguridad Social (salud, pensiones, riesgos profesionales) y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, ICBF Y SENA), de acuerdo con lo establecido en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por la Ley 828 de 2003 y lo establecido en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. **PARÁGRAFO CUARTO:** Si EL CONTRATISTA no presenta la cuenta con sus soportes respectivos dentro de la vigencia fiscal correspondiente, no podrá hacer ninguna reclamación judicial o extrajudicial acerca de actualizaciones, intereses o sobrecostos sobre el valor de la cuenta. **PARÁGRAFO QUINTO:** EL ICA no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al CONTRATISTA cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el Contrato. **PARÁGRAFO SEXTO:** EL ICA hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia. **PARÁGRAFO SÉPTIMO:** Los pagos estarán sujetos al Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC), “Dicho lo anterior, lo mismo no generará intereses moratorios. En el evento de que algún pago llegare a tener la condición de pasivo exigible, no se ocasionará responsabilidad, ni intereses a cargo DEL ICA y se tramitará bajo el marco normativo vigente.

CLÁUSULA QUINTA. - OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA. A) OBLIGACIONES GENERALES: 1. Obrar con lealtad y buena fe durante la ejecución del contrato, evitando dilaciones y entrabamientos que pudieran presentarse. **2.** Cumplir a cabalidad con lo establecido en el objeto y alcance descritos en el presente documento en los términos y condiciones aquí pactadas, observando en todo momento la Constitución Política y las leyes colombianas. **3.** Ejercer la dirección y el control propio de todas las actividades encomendadas con independencia y autonomía y de forma oportuna y dentro del término establecido, con el fin de obtener la correcta realización del objeto contratado. **4.** Responder por el cumplimiento y la calidad de los bienes suministrados en el término previsto en el presente contrato y ante terceros por los daños que se ocasionen y que provengan de causas que le sean imputables. **5.** Guardar confidencialidad de la información que obtenga o requiera conocer para la idónea ejecución del objeto contractual. Toda la información y/o documentos que se produzcan en desarrollo del presente contrato serán de uso exclusivo de **EL ICA**, obligándose desde ya **EL CONTRATISTA** a no utilizarlos para fines distintos a los previstos en este contrato, ni a divulgar la información que se le suministre, ni los resultados de su trabajo conservando la confidencialidad de los mismos, de conformidad con la Ley, so pena de las acciones civiles o penales a que haya lugar. **6.** Atender las observaciones y requerimientos que formule **EL ICA,** en relación con la ejecución del contrato y entregar al supervisor del contrato el informe sobre las actividades ejecutadas, los informes que se soliciten sobre cualquier aspecto relacionado con el contrato y/o resultados obtenidos en cada actividad encomendada cuando así se requiera. **7.** Corregir de manera oportuna, sin dilaciones injustificadas y dentro de los plazos que se le otorguen, las inconsistencias y/o requerimientos que el supervisor del contrato les solicite con respecto a sus informes presentados. **8.** Informar de inmediato a **EL ICA** toda irregularidad que observe en el desarrollo del objeto contratado y no acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley, con el fin de obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, debiendo informar inmediatamente al supervisor del contrato, acerca de la ocurrencia de tales peticiones o amenazas y a las demás autoridades competentes para que se adopten las medidas y correctivos que fueren necesarios. **9.** Acreditar el pago de los aportes al Sistema de Salud, Riesgos Profesionales y Pensiones; así como los Aportes parafiscales. **10.** Efectuar la publicación de los documentos de la ejecución en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II y que estén a cargo del contratista, tales como: facturas, informes de ejecución y demás que sean necesarios, para la correcta ejecución del contrato. **11.** Dar cumplimiento a todas aquellas normas legales vigentes que en materia ambiental y sanitaria apliquen. **12.** Constituir y subir las garantías exigidas en el contrato dentro de los términos establecidos en el cronograma en la plataforma SECOP II. **13.** Las demás que contribuyan a garantizar el cumplimiento del contrato y las que por su naturaleza le sean atribuibles conforme el objeto y alcance de mismo. **B) OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:** Además de las descritas en las **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS CONTENIDAS EN LA FICHA TÉCNICA**, **EL CONTRATISTA** deberá cumplir con las siguientes obligaciones: **1.** Cumplir el objeto del contrato de acuerdo con las especificaciones técnicas de cada uno bienes adjudicados, así como el cumplimiento de las especificaciones técnicas de la oferta presentada, las dispuestas por la casa matriz o fabricante y los ofrecimientos adicionales. **2.** Suministrar los bienes objeto de la contratación en los tiempos previstos en el pliego de condiciones una vez se realice la solicitud del supervisor, así como la entrega en los lugares establecidos, debidamente embalados en cajas, empaque hermético o nevera (en caso de que la condición del producto así lo requiera), dispuestos en sus empaques originales y rotulados con la siguiente

información: Nombre del producto, Fecha de producción, Fecha de vencimiento, Lote, Número de registro ICA o INVIMA, es caso de que el producto así lo requiera. **3.** Elaborar cronograma de entrega de común acuerdo con el supervisor del contrato, dentro de los cinco (5) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio. Copia del cronograma mencionado deberá ser publicado en plataforma SECOP II. **4.** Entregar los bienes contratados cumpliendo con las especificaciones técnicas que garanticen la calidad, condiciones óptimas de empaque y almacenamiento según cada producto y de conformidad a lo pactado en el cronograma de entregas. Cada uno de los bienes entregados debe tener certificado de calidad correspondiente del fabricante (si aplica), la ficha técnica pertinente, la ficha de datos de seguridad con sus 16 secciones como se indica en el Artículo 11 del Decreto 1609 de 2002 (Si aplica) y certificado de carencia de informes por tráfico informes por tráfico de estupefacientes (si aplica). **5.** Asumir el valor y/o costo y demás erogaciones generadas durante el desarrollo y ejecución del contrato, incluyendo los gastos de envíos y/o desplazamiento a los diferentes sitios en donde se deban entregar los bienes y/o servicios contratados. **6.** Entregar los reactivos y/o elementos de laboratorio con la garantía mínima establecida por la casa matriz, fabricante o productos, contados a partir de su entrega o la prevista por el fabricante. **7.** Mantener el precio de los reactivos y/o elementos de laboratorio durante la vigencia del contrato, conforme a los precios y valores señalados en la oferta presentada. **8.** Contar con los permisos, licencias, herramientas, y medios que fueren necesarios para el normal cumplimiento del objeto contractual. **9.** Transportar los bienes de acuerdo con las especificaciones técnicas previstas por el fabricante. **10.** Reemplazar los bienes dentro los 60 días siguientes, en caso tal de que se presente falencias o inconvenientes con el uso de los bienes adquiridos. **11.** Priorizar dentro de la cadena de provisión de bienes o servicios para el cumplimiento del objeto contractual (en caso de que aplique) de la subcontratación de personas naturales con discapacidad y/o emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, conforme con los criterios definidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.6. del Decreto 1082 de 2015, como medida afirmativa de observancia de las garantías constitucionales al derecho de estabilidad laboral y ocupacional reforzada de la población con discapacidad bajo los preceptos básicos de igualdad y dignidad laboral. Para ello deberá aportar la documentación soporte correspondiente; en el evento de presentarse alguna imposibilidad en su cumplimiento deberá aportar los respectivos soportes que acrediten las condiciones de fuerza mayor o caso fortuito ante el supervisor del contrato para su respectiva revisión. (SI APLICA). **PARA AQUELLOS ELEMENTOS QUE POR SUS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DE ACUERDO CON LA OFERTA DEBEN ESTAR PREVIAMENTE CALIBRADOS Y CON EL RESPECTIVO MANUAL, LES APLICARA LAS SIGUIENTES OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: 12.** Entregar el certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado ante el ONAC, para aquellos bienes que por sus características técnicas deban allegarse. **13.** Entregar a los supervisores del contrato el manual de uso de los bienes en idioma español, las recomendaciones para el uso, manejo y mantenimiento para aquellos que aplique; así como las prohibiciones y protocolos de cuidados de cada bien y demás elementos que lo integran. **C) OBLIGACIONES AMBIENTALES:** Teniendo en cuenta que el objeto contractual corresponde a la adquisición de reactivos y elementos de laboratorio, el contratista deberá dar cumplimiento a la normatividad ambiental vigente aplicable al transporte, almacenamiento, comercialización y entrega de sustancias químicas y demás bienes objeto del contrato. En desarrollo de lo anterior, el contratista deberá: **1.** Garantizar que los reactivos, sustancias químicas y demás productos suministrados cuenten con el etiquetado correspondiente de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado de

Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA) y la normatividad vigente aplicable. **2.** Entregar junto con los productos suministrados las respectivas Hojas de Datos de Seguridad (HDS o SDS), cuando aplique, en idioma español y actualizadas conforme a la normatividad vigente. **3.** Garantizar que el embalaje, empaque, transporte y entrega de los reactivos y sustancias químicas se realice de conformidad con la normatividad ambiental, sanitaria y de transporte de mercancías peligrosas que resulte aplicable. **4.** Dar cumplimiento a las disposiciones contenidas en el Decreto 1076 de 2015, el Decreto 1079 de 2015, el Decreto 1609 de 2002 o las normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan, cuando por la naturaleza de los productos suministrados dichas disposiciones resulten aplicables**. 5.** Suministrar productos que se encuentren debidamente identificados y rotulados por el fabricante, garantizando la trazabilidad de la información relacionada con su composición, riesgos asociados y recomendaciones para su manejo seguro. **6.** En caso de suministrar equipos, dispositivos o elementos que generen residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), baterías o elementos sujetos a programas posconsumo, garantizar el cumplimiento de la normatividad ambiental aplicable y de los mecanismos de recolección implementados por fabricantes o importadores, cuando corresponda. **7.** Cumplir con la Política Ambiental del Instituto Colombiano Agropecuario – ICA y con los requisitos legales ambientales aplicables a la ejecución del contrato.

CLÁUSULA SEXTA. - OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD: Además de las obligaciones propias de este contrato, el ICA se obliga en especial con lo siguiente: **1.** Designar a la persona (funcionario /a) que ejercerá la supervisión y el control de ejecución del contrato, quien estará en permanente contacto con el contratista, para la coordinación de cualquier asunto que así se requiera. **2.** Verificar, a través de la supervisión del contrato, el cumplimiento del pago de aportes al Sistema General de Seguridad Social en Salud (EPS), Pensión (AFP) y Riesgos Laborales (ARL) y pagar los honorarios que cobre EL CONTRATISTA en la forma establecida en este documento, efectuando las retenciones legales a que haya lugar. **3.** Suscribir, a través de la supervisión del contrato, los documentos y actas que sean necesarios durante el desarrollo del contrato. **4.** Informar de manera inmediata, acerca de cualquier circunstancia que amenace vulnerar los derechos del contratista, al igual que cualquier perturbación que afecte el desarrollo normal del contrato. **5.** Guardar la confidencialidad y velar por la protección de los productos / servicios propuestos por el contratista cuando a ello hubiere lugar. **6.** Suministrar en forma oportuna la información solicitada por EL CONTRATISTA para una excelente ejecución del contrato y resolver las peticiones que le sean presentadas por EL CONTRATISTA en los términos consagrados en la Ley. **7.** Pagar al contratista el valor del contrato en el tiempo y la forma pactada. **8.** Adoptar las medidas necesarias para mantener durante el desarrollo y ejecución del contrato las condiciones técnicas y financieras existentes. **9.** Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato y en los documentos que de él forman parte. **10.** Aprobar el mecanismo de cobertura de riesgo a que haya lugar. **11.** Las demás establecidas en el artículo 4 de la Ley 80 de 1993.

CLÁUSULA SÉPTIMA - LUGAR DE EJECUCIÓN: Los elementos de laboratorio de cada una de las subgerencias intervinientes en el proceso deben ser entregados por el contratista de acuerdo con la distribución:

LABORATORIO / DEPENDENCIA	DIRECCIÓN DE ENTREGA

Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario - LNDV	Av. Calle 26 No. 42-42, Bloque 3, Bogotá D.C.
Grupo Red de Laboratorios de Diagnóstico Veterinario - LDV	Av. Calle 26 No. 42-42, Bloque 3, Bogotá D.C.
Laboratorio Nacional de Insumos Pecuarios - LANIP	Km 19 carretera Occidente, frente a Ramo
Grupo Laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario y Mitigación del Riesgo - LDF&MR	C.I. Tibaitatá, km 14 vía Bogotá-Mosquera
Grupo Red de Laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario - LDF	Av. Calle 26 No. 42-42, Bloque 3, Bogotá D.C.
Grupo Red de Laboratorios de Análisis de Semillas - LASE	Km 19 carretera Occidente, frente a Ramo
Laboratorio Nacional de Insumos Agrícolas - LANIA	C.I. Tibaitatá, km 14 vía Bogotá-Mosquera
Subgerencia de Protección Animal - SPA	Almacén Nacional del ICA, C.I. Tibaitatá, km 14 vía Bogotá-Mosquera
Subgerencia de Protección Fronteriza - SPF	Almacén Nacional del ICA, C.I. Tibaitatá, km 14 vía Bogotá-Mosquera

CLÁUSULA OCTAVA. - PLAZO DE EJECUCIÓN Y VIGENCIA: El plazo de ejecución del presente contrato será **HASTA EL QUINCE (15) DE DICIEMBRE DE 2026**, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo perfeccionamiento y cumplimiento de los requisitos establecidos para la legalización y ejecución del contrato.

CLÁUSULA NOVENA: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: EI CONTRATISTA deberá atender las especificaciones técnicas mínimas requeridas y su distribución tal como se establece en los respectivos anexos del presente proceso, relacionados como se menciona a continuación:

A) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE DE REACTIVOS:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
1	1-METHYLIMIDAZOLE 99% DE PUREZA	MERCK	M50834-100G	FRASCO X 100G	Mayor a 12 meses	1
3	2-NITROBENZALDEHIDO	AMBEED	77298-774 (A135348-5G)	FRASCO X 5 G	Mayor a 12 meses	2
4	3- IODOBENZIL BROMIDE	SIGMA	427691-25G	FRASCO X 25 GRAMOS	Mayor a 12 meses	1
7	ACCUPOWER 2X GREENSTAR QPCR MASTER MIX	BIONEER	20-K-6252	0.625 ML X8 TUBOS	Mayor a 12 meses	6
9	Aceite de inmersión	Albor	(30014010101)19401	Frasco x 100ml	Mayor a 12 meses	7
10	ACEITE DE PARAFINA	Bioquigen	AP030001	Frasco x 100 ml	Mayor a 12 meses	1
11	ACEITE MINERAL	Bioquigen	No Indica	Frasco x 50ml	Mayor a 12 meses	6
14	ACETATO DE AMONIO LC-MS / HPLC	FISHERBRAND	A11450	FRASCO X 50G	Mayor a 12 meses	5
22	ACETOMA ACS	VWR	BDH1101-4LP	FRASCO X 4 LITROS	Mayor a 12 meses	1
24	ACETONITRILO GRADO HPLC	JT BAKER	9012-03-M	FRASCO X 4 LITROS	Mayor a 12 meses	33
27	ACIDO ACETICO GLACIAL ≥ 96%	JT BAKER	9511-05-M	FRASCO X 2.5 LITROS	Mayor a 12 meses	5
28	ACIDO ACETIL SALICILICO	MERCK	A5376-100G	FRASCO X 100 G	Mayor a 12 meses	1
29	ÁCIDO ASCÓRBICO GRADO REACTIVO ANALÍTICO	MP BIOMEDICALS	C830N75 (0210076991)	FRASCO X 1 KG	Mayor a 12 meses	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
30	ACIDO BORICO GRANULAR	BEANTOWN CHEMICAL	C846B54 (121340-1KG)	FRASCO X 1KG	Mayor a 12 meses	8
33	ÁCIDO CLORHÍDRICO 36.5 - 38% PARA ANÁLSIS ,ACD, REAGEN	VWR	BDH3028-2.5LG	FRASCO X 2.5 LITROS	Mayor a 12 meses	23
36	ACIDO FÓRMICO PARA LC-MS	FISHER CHEMICAL	A117-50	FRASCO X 50 ML	Mayor a 12 meses	1
37	ACIDO FOSFOMOLIBDICO	THERMO SCIENTIFIC	417890250 (AC417890250)	FRASCO X 25G	Mayor a 12 meses	1
38	ACIDO ORTOFOSFORICO	JT Baker	0260-03-U	Frasco x 2,5 L	Mayor a 12 meses	5
39	ÁCIDO FOSFOTÚNGSTICO	MP BIOMEDICALS	76102-616 (0215624325)	FRASCO X 25G	Mayor a 12 meses	1
40	ÁCIDO LÁCTICO	JT Baker	0194-01-M	Frasco x 500 ml	Mayor a 12 meses	5
44	ACIDO NITRICO ACS 68-70%	JT BAKER	9601-05-M	FRASCO X 2.5 LITROS	Mayor a 12 meses	5
45	ACIDO OXALICO DIHIDRATADO	VWR	0326-1KG (97064-978)	FRASCO X 1KG	Mayor a 12 meses	1
46	ÁCIDO PERCLÓRICO	J.T. Baker	JT9652-33	FRASCO X 2.5 LITROS	Mayor a 12 meses	5
51	ACIDO SULFURICO ANALITICO ≥95%	JT BAKER	2876-46-U (MRC2876-46)	FRASCO X 2.5 LITROS	Mayor a 12 meses	12
54	ADN POLIMERASA TAQ, RECOMBINANTE.	INVITROGEN	10342053 (ZZTHERM317)	100 REACCIONES	Mayor a 12 meses	18
56	ADVANCED DMEM/F-12	GIBCO	THERM71268 (12634028	10 X 500 ML	Mayor a 12 meses	1
57	AGAR MRS	CONDALAB	1043	FRASCO X 500 G	Mayor a 12 meses	1
58	AGAR AGAR GRADO REACTIVO ANALÍTICO	CONDALAB	AV1802	FRASCO X 500 G	Mayor a 12 meses	3
64	AGAR BASE BACILLUS CEREUS	Condalab	1343	Frasco x 500g	Mayor a 12 meses	1
68	AGAR BASE SELECTIVO CAMPYLOBACTER (SIN SANGRE)	CONDALAB	1129	FRASCO X 500G	Mayor a 12 meses	1
69	BASE DE AGAR XLT4	CONDALAB	1159	Frasco x 500g	Mayor a 12 meses	5
70	AGAR BHI	RPI	B11500-500.0 (C802H42)	Frasco x 500g	Mayor a 12 meses	16
73	AGAR CASMAN	HI MEDIA	C978Y06 (M201-500G)	FRASCO X 500G	Mayor a 12 meses	1
74	AGAR CETRIMIDE	CONDALAB	1102	Frasco x 500 g	Mayor a 12 meses	3
80	AGAR ENTEROCOCOCEL	CONDALAB	1070	FRASCO X 500G	Mayor a 12 meses	5
81	AGAR EXTRACTO DE LEVADURA	CONDALAB	1312	Frasco x 500 g	Mayor a 12 meses	6
82	AGAR EXTRACTO DE MALTA	CONDALAB	1038	Frasco x 500 g	Mayor a 12 meses	1
85	AGAR HUGH- LEIFSON (OF)	CONDALAB	1500	Frasco x 500 g	Mayor a 12 meses	2
88	AGAR LISTERIA	CONDALAB	1141	Frasco x 500 g	Mayor a 12 meses	1
89	AGAR MACCONKEY #3	OXOID	CM0115B(CM 115)	FRASCO X 500 G	Mayor a 12 meses	37
91	AGAR MACCONKEY CON SORBITOL + BCGI.	MERCK	1002130500	Frasco x 500 g	Mayor a 12 meses	2
92	AGAR MANITOL	CONDALAB	AV1062	FRASCO X 500G	Mayor a 12 meses	7
97	AGAR NUTRITIVO	CONDALAB	1060	FRASCO X 500G	Mayor a 12 meses	21
98	AGAR PAPA DEXTROSA	CONDALAB	1022	FRASCO X 500G	Mayor a 12 meses	2
99	AGAR PLATE COUNT	MERCK	1054630500	FRASCO X 500G	Mayor a 12 meses	9

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
103	BASE DE AGAR SANGRE CON AZIDA	CONDALAB	1113	FRASCO X 500G	Mayor a 12 meses	2
104	AGAR SPS	CONDALAB	AV1082	FRASCO X 500G	Mayor a 12 meses	2
105	AGAR TBX CROMOGENICO PARA RECUENTO DE E. COLI.	CONDALAB	1151	Frasco x 500g	Mayor a 12 meses	5
108	AGAR TSN	CONDALAB	AV1075	FRASCO X 500G	Mayor a 12 meses	3
109	AGAR VRB LACTOSA	CONDALAB	1093	Frasco x 500g	Mayor a 12 meses	3
110	AGAR YGC	CONDALAB	1301	FRASCO X 500G	Mayor a 12 meses	4
116	AGUA ESTÉRIL LIBRE DE NUCLEASAS	QUALITY BIOLOGICAL	C843U39 (351-068-721EA)	Caja x 5 frascos x 100ml	Mayor a 12 meses	14
118	AGUA GRADO BIOLOGIA MOLECULAR	VWR	VWRL0201-0500	FRASCO X 500 ML	Mayor a 12 meses	34
122	ALCOHOL ETILICO GRADO REACTIVO AL 96 %	BIOQUIGEN	OR0610606	Frasco x 5 l	Mayor a 12 meses	26
123	ALCOHOL ETÍLICO INDUSTRIAL AL 96 %, ANTISÉPTICO Y DESINFECTANTE	BIOQUIGEN	OR0810606	BIDÓN X 20 L	Mayor a 12 meses	42
125	ALCOHOL ISOAMILICO	JT BAKER	9038-01-M	FRASCO X 500 ML	Mayor a 12 meses	14
127	ALEACIÓN DEVARDA EN POLVO, NO GRANULAR	MERCK	A1053411000	FRASCO X 1 KG	Mayor a 12 meses	1
129	ALMIDÓN SOLUBLE PARA ANÁLISIS	JT BAKER	(JT4006-4) 4006 04	FRASCO X 125 G	Mayor a 12 meses	3
140	ANAEROCULT A	MERCK	A1323810001	CAJA X 10	Mayor a 12 meses	12
141	ANAEROCULT C	MERCK	A1323830001	CAJA X 25 SOBRES	Mayor a 12 meses	8
142	ANAEROGEN 3.5 LTS	THERMO SCIENTIFIC	OXAN0035A (AN0035A)	CAJA X 10 SOBRES	Mayor a 12 meses	6
143	ANAEROGEN PARA ANAEROBIOSIS DE 2,5L	THERMO SCIENTIFIC	CHM03W124(AN25US)	Caja x 10 sobres	Mayor a 12 meses	5
144	ANAEROTEST INDICADOR ANAEROBIOSIS	Merck	A1323710001	Envase x 50 tiras	Mayor a 12 meses	14
145	ANFOTERICINA B SOLUCIÓN PARA CULTIVO CELULAR	MERCK	A2942-50	FRASCO X 50 ML	Mayor a 12 meses	1
146	ANHÍDRICO TRIFLUOROACÉTICO.	THERMO SCIENTIFIC	147811000 (AC147811000)	FRASCO X 100 G	Mayor a 12 meses	1
151	ANTIBIÓTICO ACIDO NALIDIXICO	MERCK	N8878-5G	FRASCO X 5 G	Mayor a 12 meses	3
152	ANTIBIOTICO POLIMIXINA B	Merck	P4932-1MU	Frasco x 1 MU	Mayor a 12 meses	26
158	ANTIGENO AIID INMUNODIFUSION INFLUENZA AVIAR	NVSL	300-EXP	FRASCO LIOFILIZADO X 2 ML	Mayor a 12 meses	4
159	ANTIGENO H5NX INFLUENZA AVIAR	INSTITUTO ZOOPROFILACTICO DE VENEZIA	H5N9	FRASCO LIOFILIZADO X 1 ML	Mayor a 12 meses	4
160	ANTIGENO H6NX INFLUENZA AVIAR	INSTITUTO ZOOPROFILACTICO DE VENEZIA	H6N8	FRASCO LIOFILIZADO X 1 ML	Mayor a 12 meses	4
161	ANTIGENO H7NX INFLUENZA AVIAR	INSTITUTO ZOOPROFILACTICO DE VENEZIA	H7N4	FRASCO LIOFILIZADO X 1 ML	Mayor a 12 meses	4
162	ANTIGENO H9NX INFLUENZA AVIAR	INSTITUTO ZOOPROFILACTICO DE VENEZIA	H9N7	FRASCO LIOFILIZADO X 1 ML	Mayor a 12 meses	4
165	ANTISUERO AIID INMUNODIFUSION INFLUENZA AVIAR	NVSL	305-EXP	FRASCO LIOFILIZADO X 6 ML	Mayor a 12 meses	4

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
167	ANTISUERO FACTOR 5 (O)	SSI DIAGNOSTICA	40272	VIAL 3 ML	Mayor a 12 meses	4
169	ANTISUERO FLAGELAR SALMONELLA Z42	SSI DIAGNOSTICA	40315	VIAL 3 ML	Mayor a 12 meses	1
170	ANTISUERO H6NX INFLUENZA AVIAR	INSTITUTO ZOOPROFILACTICO DE VENEZIA	H6N8-SERUM	FRASCO LIOFILIZADO X 1 ML	Mayor a 12 meses	3
171	ANTISUERO INFLUENZA AVIAR H5NX	INSTITUTO ZOOPROFILACTICO DE VENEZIA	H5N9-SERUM	FRASCO LIOFILIZADO X 1 ML	Mayor a 12 meses	3
172	ANTISUERO INFLUENZA AVIAR H7NX	INSTITUTO ZOOPROFILACTICO DE VENEZIA	H7N4-SERUM	FRASCO LIOFILIZADO X 1 ML	Mayor a 12 meses	3
173	ANTISUERO INFLUENZA AVIAR H9NX	INSTITUTO ZOOPROFILACTICO DE VENEZIA	H9N7-SERUM	FRASCO LIOFILIZADO X 1 ML	Mayor a 12 meses	3
175	ANTISUERO PARA CONFIRMACIÓN SEROLÓGICA DE E.COLI O157	SSI DIAGNOSTICA	45896	VIAL 3 ML	Mayor a 12 meses	2
176	ANTISUERO POSITIVO PARA NEWCASTLE	NVSL	433-ADV	FRASCO X 2 ML	Mayor a 12 meses	1
177	ANTISUERO SALMONELLA SOMÁTICO O GRUPO B (FACTOR 4)	SSI DIAGNOSTICA	23839	VIAL 3 ML	Mayor a 12 meses	2
178	ANTISUERO SALMONELLA SOMÁTICO O FACTOR 9	SSI DIAGNOSTICA	40276	VIAL 3 ML	Mayor a 12 meses	2
180	ANTISUERO SALMONELLA (H) FACTOR F	SSI DIAGNOSTICA	40331	VIAL 3 ML	Mayor a 12 meses	1
181	ANTISUERO SALMONELLA (H) FACTOR L	SSI DIAGNOSTICA	40297	VIAL 3 ML	Mayor a 12 meses	1
182	ANTISUERO SALMONELLA (H) FACTOR S	SSI DIAGNOSTICA	40335	VIAL 3 ML	Mayor a 12 meses	1
183	ANTISUERO SALMONELLA (H) FACTOR T	SSI DIAGNOSTICA	40336	FRASCO X 3ML	Mayor a 12 meses	1
187	ANTISUERO SALMONELLA FACTOR 12 (O)	SSI DIAGNOSTICA	57543	VIAL 3 ML	Mayor a 12 meses	1
189	ANTISUERO SALMONELLA FACTOR 7 (H)	SSI DIAGNOSTICA	40343	VIAL 3 ML	Mayor a 12 meses	1
190	ANTISUERO SALMONELLA FACTOR D (H)	SSI DIAGNOSTICA	23849	VIAL 3 ML	Mayor a 12 meses	1
191	ANTISUERO SALMONELLA POLY A-I AND VI	SSI DIAGNOSTICA	40211	VIAL 3 ML	Mayor a 12 meses	5
194	ANTISUERO STREPTOCOCCUS GRUPO B TIPO IA	SSI DIAGNOSTICA	54982	VIAL 1.5 ML	Mayor a 12 meses	1
195	ANTISUERO STREPTOCOCCUS GRUPO B TIPO IB	SSI DIAGNOSTICA	54983	VIAL 1.5 ML	Mayor a 12 meses	1
203	AZIDA DE SODIO	THERMO SCIENTIFIC	190381000 (AC190381000)	FRASCO X 100 G	Mayor a 12 meses	1
204	AZOMETINA H PARA ANÁLISIS	PANREAC	123581	Frasco x 10 g	Mayor a 12 meses	1
205	AZÚCAR	NACIONAL	3310415	BOLSA X 1KG	Mayor a 12 meses	6
213	AZUL DE TOLUIDINA	VWR Life Science	97064-052 (E847-25G)	Frasco X 25g	Mayor a 12 meses	1
215	AZURE II EOSIN	CHEM IMPEX INTERNATIONAL	22934-25G (CH22934-25G)	FRASCO X 25 G	Mayor a 12 meses	1
216	BACITRACINA	THERMO SCIENTIFIC	AAJ6243206 (J6243206)	Frasco x 5g	Mayor a 12 meses	9
218	BACTO PEPTONA	HI MEDIA	C992F05 (RM001-500G)	Frasco x 500 g	Mayor a 12 meses	13
219	BÁLSAMO DE CANADÁ	BIOPACK	2000130205	FRASCO X 100 ML	Mayor a 12 meses	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
221	BASE DE CALDO TETRATIONATO MULLER KAUFFMAN	Scharlau	02-335-500	Frasco x 500g	Mayor a 12 meses	2
229	BETA - GLUCORONIDASA TIPO HP-2S DE HELIX POMATIA, TYPE HP-2S, AQUEOUS SOLUTION, ~100,000 UNITS/ML	MERCK	G7770-10ML	FRASCO X 10 ML	Mayor a 12 meses	1
241	BOVINE SERUM ALBUMIN (FRACCIÓN DE ALBÚMINA BOVINA ≥98%)	MERCK	A7906-50G	FRASCO 50 GRAMOS	Mayor a 12 meses	6
242	BOVINE SERUM ALBUMIN GRADO MOLECULAR	PROMEGA	R3961	Frasco x 1,000µl	Mayor a 12 meses	2
251	BRUCELLA SPECIES DNA	NVSL	BRU-DNA	VIAL	Mayor a 12 meses	1
265	BUFFER PH 7	Merck	1094071000	Frasco x 1 l	Mayor a 12 meses	9
273	CALDO DE NITRATO	CONDALAB	1281	FRASCO X 500G	Mayor a 12 meses	3
274	CALDO LURIA BERTANI (LB BROTH)	CONDALAB	1551	Frasco x 500 g	Mayor a 12 meses	2
276	CALDO MUELLER HINTON SENSITITRE	MICROGEN	MICMHE5001	CAJA X 10 TUBOS	Mayor a 12 meses	6
278	CALDO NUTRITIVO	CONDALAB	1216	Frasco x 500g	Mayor a 12 meses	1
282	CALDO SELENITO CISTEINA	OXOID	CM-699 (CM0699B)	FRASCO X 500G	Mayor a 12 meses	18
284	CALDO TIOGLICOLATO + EXTRACTO DE CARNE.	CONDALAB	1241 + 1700	FRASCO X 500G	Mayor a 12 meses	5
287	CALDO TRIPTONA SOYA (CALDO CASOY)	NEOGEN	700002962	FRASCO X 500 G	Mayor a 12 meses	12
288	CALDO UREA	CONDALAB	1226	FRASCO X 500G	Mayor a 12 meses	2
290	CAMPYGEN 2.5 LTS	HARDY DISGNOSTICS	CHM03W125(CN0 25A)	CAJA X 10 SOBRES	Mayor a 12 meses	3
296	CARBONATO DE SODIO	JT Baker	3602-19-M	Frasco 1 kg	Mayor a 12 meses	1
300	CASAMINO ACIDS	VWR	97063-378(J851-500G)	Frasco x 500g	Mayor a 12 meses	7
321	CEPA CANDIDA ALBICANS	MICROBIOLOGICS	0443P	2 X KWIK STIK	Mayor a 12 meses	1
322	CEPA CLOSTRIDIUM SPOROGENES (PASE 1 O 2)	MICROBIOLOGICS	0317P	2 X KWIK STIK	Mayor a 12 meses	1
323	CEPA DE ASPERGILLUS BRASILIENSIS	MICROBIOLOGICS	0392P (16404)	2 X KWIK STIK	Mayor a 12 meses	1
324	CEPA DE BACILLUS SUBTILIS	MICROBIOLOGICS	0486P (6633)	2 X KWIK STIK	Mayor a 12 meses	4
330	CEPA E. COLI ATCC 25922	MICROBIOLOGICS	0335P (25922)	2 X KWIK STIK	Mayor a 12 meses	4
338	CEPA PAENIBACILLUS LARVAE	MICROBIOLOGICS	0431P (9545)	2 KWIK STIK	Mayor a 12 meses	1
344	CEPA STAPHYLOCOCCUS AUREUS (PASE 1 O 2)	MICROBIOLOGICS	0485P (6538)	2 X KWIK STIK	Mayor a 12 meses	1
345	CEPA STAPHYLOCOCCUS AUREUS ATCC 9144	MICROBIOLOGICS	0113P (6538)	2 X KWIK STIK	Mayor a 12 meses	1
349	CEPA VIRUS BRONQUITIS INFECCIOSA AVIAR	NVSL	112-ADV	FRASCO SUSPENSIÓN LÍQUIDA X 0.6 ML	Mayor a 12 meses	1
359	CITRATO DE SODIO TRIBÁSICO DIHIDRATADO	Sigma	S4641-25G	Frasco x 25 g	Mayor a 12 meses	3
363	CLORANFENICOL	MP BIOMEDICALS	C833W01 (0219032125)	Frasco x 25 g	Mayor a 12 meses	11
366	CLOROFORMO PARA BIOTECNOLOGIA	VWR	0757-500ML (97064-678)	FRASCO X 500 ML	Mayor a 12 meses	31

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
373	CLORURO DE CALCIO ANHIDRO	J.T. Baker	JT1311-1	Frasco x 500 g	Mayor a 12 meses	3
374	CLORURO DE CALCIO DIHIDRATADO	Merck	1023820250	Frasco x 250 g	Mayor a 12 meses	1
387	COLORANTE GIEMSA	THERMO SCIENTIFIC	AC153230250 (153230250)	FRASCO X 25 G	Mayor a 12 meses	1
389	CONJUGADO - ANTIGUINEA PIG IG G WHOLE MOLECULE	MERCK	A7289-1ML	FRASCO X 1 ML	Mayor a 12 meses	6
412	COTTON GHB119 (LEVEL 1 - NOMINAL 1 % GMO)ERM-BF428B	JRC	ERM-BF428B	1 FRASCO / 1GR	Mayor a 12 meses	1
413	COTTON GHB119 (LEVEL 2 - NOMINAL 10 % GMO)ERM-BF428C	JRC	ERM-BF428c	1 FRASCO / 1GR	Mayor a 12 meses	1
414	CRISTAL VIOLETA	BEANTOWN CHEMICAL	C820M65 (144750-25G)	Frasco x 25g	Mayor a 12 meses	9
415	CRISTALES DE FENOL	VWR	97064-518(0126-500G)	FRASCO X 500G	Mayor a 12 meses	1
416	CTAB (BROMURO DE HEXADECILTRIMETILAMONIO O BROMURO DE CETILTRIMETILAMONIO)	BEANTOWN CHEMICAL	224475-100G (C819U17)	Frasco x 100g	Mayor a 12 meses	13
418	D-(-)- MANITOL	JT BAKER	2554-01-M	FRASCO X 500G	Mayor a 12 meses	1
424	DESINFECTANTE LIMPIADOR RÁPIDO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y SUPERFICIES, TIPO ESPUMA SIN ALCOHOL NI OLOR, ANIOS D.D.S.H O SU EQUIVALENCIA	EUFAR	EUCIDAFREE	FRASCO X 750ML	Mayor a 12 meses	27
425	DESINFECTANTE BACTERICIDA A BASE DE YODO	INSUMMA	FARMODINE	FRASCO X4 L	Mayor a 12 meses	6
428	DETERGENTE LÍQUIDO ALCALINO LIBRE DE FOSFATOS PARA LAVADO DE MATERIAL DE LABORATORIO	BIOQUIGEN	PQ102113	FRASCO X 5 LITROS	Mayor a 12 meses	18
429	DETERGENTE LÍQUIDO NEUTRO PARA LAVADO DE MATERIAL DE LABORATORIO	BIOQUIGEN	PQ100118	FRASCO X 5 LITROS	Mayor a 12 meses	93
433	D - (+) - GLUCOSA PARA BIOTECNOLOGIA	VWR	97061-168 (0188-500G)	FRASCO X 500 G	Mayor a 12 meses	5
441	DIHIDROGENO FOSFATO DISODICO	JT BAKER	3804-01-M	FRASCO X 500 G	Mayor a 12 meses	1
442	DIMETIL SULFOXIDO: DMSO GRADO BIOLOGÍA MOLECULAR	THERMO SCIENTIFIC	AAJ66650AK (J66650AK)	FRASCO X 250 ML	Mayor a 12 meses	2
443	DIMETILFORMAMIDA	JT BAKER	9221-03-M	4 LITROS	Mayor a 12 meses	1
445	DIMETILSULFÓXIDO	PANREAC	131954,1612	FRASCO X 2.5 LITROS	Mayor a 12 meses	1
446	DIMETILSULFÓXIDO DMSO	MP BIOMEDICALS	C818Z48 (0219481980)	FRASCO X 100 ML	Mayor a 12 meses	2
448	DIVOSAN	DIVERSEY	DIVOSAN	TARRO X 5 LTS	Mayor a 12 meses	1
450	DNA LADDER 1 KB PLUS X 1000 UG	Invitrogen	10787026 (ZZTHERM302)	Unidad	Mayor a 12 meses	16
453	D-(+)- SACAROSA	THERMO SCIENTIFIC	177142500 (AC177142500)	FRASCO X 250G	Mayor a 12 meses	1
454	D-SORBITOL ≥98%	Merck	S1876-100G	Frasco x 100 g	Mayor a 12 meses	7
457	EDTA SAL DISODICA	JT Baker	4040-00-M	Frasco x 100 g	Mayor a 12 meses	6
459	EDTA SAL DISÓDICA DIHIDRATO GRADO ANALITICO	JT BAKER	8993-01-M	FRASCO X 500 G	Mayor a 12 meses	5

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
463	ELECTRODE SOLUTION STORAGE- PARA ALMACENAR O GUARDAR ELECTRODOS DE PH	THERMO ORION	910001	FRASCO X 475 ML	Mayor a 12 meses	2
464	EMJH ENRIQUECIMIENTO	BD	279510	CAJA X 6 FRASCOS X 100 ML	Mayor a 12 meses	1
467	ENTELLAN	MERCK	1079610100	FRASCO X 100 ML	Mayor a 12 meses	3
470	ENZIMA DE ACTIVIDAD BETA-GLUCURONIDASE, TYPE IX-A DE ESCHERICHIA COLI TIPO IX-A, POLVO LIOFILIZADO, 1.000.000-5.000.000 UNIDADES/G DE PROTEÍNA	MERCK	G7396-1MU	FRASCO X 1 UND	Mayor a 12 meses	1
475	HISOPO DE TRANSPORTE TRANSPORTER, CARY BLAIR	HARDY DISGNOSTICS	76377-444 (4132BX)	PAQUETE X 50 TUBOS	Mayor a 12 meses	1
479	ESTÁNDAR 5,6-DIMETYL-2-THIOURACIL 97.5%	DR EHRENSTOFER	DRE-C12749000	FRASCO X 50 MG	Mayor a 12 meses	1
480	ESTANDAR AFLATOXIN B1	DR EHRENSTOFER	DRE-C10047100	5 MG	Mayor a 12 meses	1
492	ESTÁNDAR AMITRAZ	MERCK	45323-250MG	FRASCO X 250MG	Mayor a 12 meses	1
495	ESTÁNDAR AMOXICILINA TRIHIDRATO	DR EHRENSTOFER	DRE-C10242500	FRASCO X 250MG	Mayor a 12 meses	1
499	ESTÁNDAR AMPICILLIN TRIHYDRATE	MERCK	PHR1393-1G	FRASCO X 1 G	Mayor a 12 meses	1
504	ESTÁNDAR ANALÍTICO DE ABAMECTIN	DR EHRENSTOFER	DRE-CA10001000	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
509	ESTÁNDAR ANALÍTICO DE ATRAZINE - D5	DR EHRENSTOFER	DRE-C10330100	FRASCO X 10 MG	Mayor a 12 meses	1
527	ESTÁNDAR ANALÍTICO DE BUTACHLOR	DR EHRENSTOFER	DRE-C10860000	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
528	ESTÁNDAR ANALÍTICO DE CADUSAFOS	Dr. Ehrenstorfer	DRE-C10934000	Frasco x 100 mg	Mayor a 12 meses	1
536	ESTÁNDAR ANALÍTICO DE CHLORPYRIFOS	Dr. Ehrenstorfer	DRE-CR11600000	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
544	ESTÁNDAR ANALÍTICO DE CYPERMETHRIN	Dr. Ehrenstorfer	DRE-C11890000	Frasco x 100 mg	Mayor a 12 meses	1
554	ESTÁNDAR ANALÍTICO DE DIMOXYSTROBIN	DR EHRENSTOFER	DRE-C12775000	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
566	FENAMIPHOS-SULFONE	Dr. Ehrenstorfer	DRE-C13421000	Frasco x 100 mg	Mayor a 12 meses	1
573	FENPROPIDIN	Dr. Ehrenstorfer	DRE-C13537000	Frasco x 100 mg	Mayor a 12 meses	1
580	FENTHION-SULFOXIDE	Dr. Ehrenstorfer	DRE-C13586500	Frasco x 50 mg	Mayor a 12 meses	1
588	ESTÁNDAR ANALÍTICO DE FLUMIOXAZIN	DR EHRENSTOFER	DRE-C13725000	Frasco x 100mg	Mayor a 12 meses	1
594	FLUPYRADIFURONE	Dr. Ehrenstorfer	DRE-C13802300	Frasco x 100 mg	Mayor a 12 meses	1
597	FLUXAPYROXAD	Dr. Ehrenstorfer	DRE-C13875000	Frasco x 100 mg	Mayor a 12 meses	1
609	ESTÁNDAR ANALÍTICO DE IPRODIONE	DR EHRENSTOFER	DRE-C14370000	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
611	ISOPROTHIOLANE	Dr. Ehrenstorfer	DRE-C14467500	Frasco x 100 mg	Mayor a 12 meses	1
616	ESTÁNDAR ANALÍTICO DE KRESOXIM-METHYL	Dr. Ehrenstorfer	DRE-C14570000	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
619	ESTÁNDAR ANALÍTICO DE MALATHION	Dr. Ehrenstorfer	DRE-C14710000	Frasco x 100 mg	Mayor a 12 meses	1
623	ESTÁNDAR ANALÍTICO DE METAMITRON	DR EHRENSTOFER	DRE-C14940000	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
624	METHACRIFOS	Dr. Ehrenstorfer	DRE-C14970000	Frasco x 100 mg	Mayor a 12 meses	1
625	METHAMIDOPHOS	Dr. Ehrenstorfer	DRE-C14980000	Frasco x 100 mg	Mayor a 12 meses	1
628	ESTÁNDAR ANALÍTICO DE METHIOCARB SULFOXIDE	DR EHRENSTOFER	DRE-C15020520	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
630	ESTÁNDAR ANALÍTICO DE METOLACHLOR	DR EHRENSTOFER	DRE-C15170000	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
633	MOLINATE	Dr. Ehrenstorfer	DRE-C15280000	Frasco x 100 mg	Mayor a 12 meses	1
636	ESTÁNDAR ANALÍTICO DE OXADIAGRYL	DR EHRENSTOFER	DRE-C15758000	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
637	OXADIAZON	Dr. Ehrenstorfer	DRE-C15760000	Frasco x 100 mg	Mayor a 12 meses	1
641	ESTÁNDAR ANALÍTICO DE PARATHION - ETHYL	DR EHRENSTOFER	DRE-C15880000	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
644	PHENTHOATE	Dr. Ehrenstorfer	DRE-C16050000	Frasco x 100 mg	Mayor a 12 meses	1
645	PHOSMET	Dr. Ehrenstorfer	DRE-C16120000	Frasco x 100 mg	Mayor a 12 meses	1
646	PHOSPHAMIDON	Dr. Ehrenstorfer	DRE-C16140000	Frasco x 100 mg	Mayor a 12 meses	1
648	ESTÁNDAR ANALÍTICO DE PIRIMIPHOS ETHYL	DR EHRENSTOFER	DRE-C16260000	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
653	PROMECARB	Dr. Ehrenstorfer	DRE-C16350000	Frasco x 100 mg	Mayor a 12 meses	1
666	ESTÁNDAR ANALÍTICO DE SPIRODICLOFEN	Dr. Ehrenstorfer	DRE-C16972950	Frasco x 100 mg	Mayor a 12 meses	1
684	ESTÁNDAR ANALÍTICO DE TRIAZOPHOS	Dr. Ehrenstorfer	DRE-C17650000	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
693	ESTÁNDAR BETAMETHASONE SODIUM PHOSPHATE	MERCK	PHR2424-1G	FRASCO X 1 G	Mayor a 12 meses	1
697	CARBENDAZIM D3 (METHYL D3)	Dr. Ehrenstorfer	DRE-C10990100	Frasco x 10 mg	Mayor a 12 meses	1
699	ESTÁNDAR CEFALEXINA	DR EHRENSTOFER	DRE-C11064000	FRASCO X 250 MG	Mayor a 12 meses	1
701	ESTÁNDAR CEFTIOFUR HYDROCHLORIDE	DR EHRENSTOFER	DRE-C11065020	FRASCO X 100MG	Mayor a 12 meses	1
702	ESTÁNDAR CEFTIOFUR HYDROCHLORIDE	MERCK	32422-100MG	FRASCO X 100MG	Mayor a 12 meses	2
707	ESTÁNDAR CLOTRIMAZOLE	DR EHRENSTOFER	DRE-C11692000	FRASCO X 100MG	Mayor a 12 meses	1
710	ESTÁNDAR CLOXACILLIN SODIUM	MERCK	PHR1922-500MG	FRASCO X 500 MG	Mayor a 12 meses	1
712	ESTÁNDAR DE 2-NP-AMOZ	DR EHRENSTOFER	DRE-C15654480	FRASCO X 10 MG	Mayor a 12 meses	1
713	ESTÁNDAR DE 2-NP-AOZ	DR EHRENSTOFER	DRE-C15654500	FRASCO X 10 MG	Mayor a 12 meses	1
714	ESTÁNDAR DE 2-NP-SCA TRAZABLE	DR EHRENSTOFER	DRE-C15654520	FRASCO X 10 MG	Mayor a 12 meses	1
715	ESTÁNDAR DE 2-THIOURACIL	DR EHRENSTOFER	DRE-C17561500	FRASCO X 250 MG	Mayor a 12 meses	1
718	ESTÁNDAR DE BOLDENONA	DR EHRENSTOFER	DRE-C10662000	FRASCO X 10MG	Mayor a 12 meses	2
719	ESTÁNDAR DE CLENBUTEROL CLORHIDRATO	DR EHRENSTOFER	DRE-C11668550	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
720	ESTÁNDAR DE PENICILINA G POTÁSICA	DR EHRENSTOFER	DRE-C15935000	FRASCO X 250 MG	Mayor a 12 meses	1
722	ESTÁNDAR DE SEMICARBAZIDE. HCL TRAZABLE,	DR EHRENSTOFER	DRE-C16933500	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
725	ESTÁNDAR DE (17B)BOLDENONE	DR EHRENSTOFER	DRE-C10662000	FRASCO X 10 MILIGRAMOS	Mayor a 12 meses	1
726	ESTÁNDAR DE (17B)TRENBOLONE	DR EHRENSTOFER	DRE-CA17607700	FRASCO X 100 MILIGRAMOS	Mayor a 12 meses	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
727	ESTÁNDAR DE 17 ALFA-BOLDENONA	DR EHRENSTOFER	DRE-C10662100	FRASCO X 10 MG	Mayor a 12 meses	1
729	ESTÁNDAR DE 17ALPHA-METHYL TESTOSTERONE-D3	TRC	TRC-KIT6100-1ML	FRASCO X 1 ML	Mayor a 12 meses	1
730	ESTÁNDAR DE 17-ALPHA-METHYLTESTOSTERONE	DR EHRENSTOFER	DRE-C15144000	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
735	ESTÁNDAR DE 2-NP-AHD	MERCK	33870-10MG-R	FRASCO X 10 MG	Mayor a 12 meses	1
745	ESTÁNDAR DE ALFA-ZEARALENOL	TRC	TRC-Z270470-5MG	FRASCO X 5 MG	Mayor a 12 meses	1
751	ESTÁNDAR DE ARISTOLOCHIA HRS	EDQM	EPY0001323	FRASCO X 140 MG	Mayor a 12 meses	1
752	ESTÁNDAR DE ARISTOLOCHIC ACID A	TRC	TRC-A771300-100MG	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
754	ESTÁNDAR DE ARISTOLOCHIC ACID B(P)	CHROMADEX	ASB-00011012-010	FRASCO X 10 MILIGRAMOS	Mayor a 12 meses	1
755	ESTÁNDAR DE BASIC VIOLET 3 (CRYSTAL VIOLET)	DR EHRENSTOFER	DRE-C10427500	FRASCO X 100 MILIGRAMOS	Mayor a 12 meses	1
756	ESTÁNDAR DE BASIC VIOLET 3 D6 (CRYSTAL VIOLET D6, ESTÁNDAR INTERNO)	DR EHRENSTOFER	DRE-C10427505	FRASCO X 10 MILIGRAMOS	Mayor a 12 meses	1
759	ESTÁNDAR DE BECLOMETASONE	DR EHRENSTOFER	DRE-C10429000	FRASCO X 25 MG	Mayor a 12 meses	1
761	ESTÁNDAR DE BETA-ZEARALENOL	DR EHRENSTOFER	DRE-C17947390	FRASCO X 5 MG	Mayor a 12 meses	1
766	ESTANDAR DE CHLORPROMAZINE HYDROCHLORIDE, TRAZABLE ISO 17034	DR EHRENSTOFER	DRE-C11575000	FRASCO X 250 MG	Mayor a 12 meses	1
767	ESTÁNDAR DE CHLORPROMAZINE-D6 HYDROCHLORIDE (ESTÁNDAR INTERNO)	DR EHRENSTOFER	DRE-C11575001	FRASCO X 10 MILIGRAMOS	Mayor a 12 meses	1
769	ESTÁNDAR DE CIPROFLOXACINA	DR EHRENSTOFER	DRE-C11668500	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
771	ESTÁNDAR DE CLORANFENICOL	DR EHRENSTOFER	DRE-C11120000	FRASCO X 250 MG	Mayor a 12 meses	1
775	ESTÁNDAR DE COLCHICINE	DR EHRENSTOFER	DRE-C11693400	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
783	ESTÁNDAR DE DEXAMETASONA	DR EHRENSTOFER	DRE-C12170400	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
787	ESTÁNDAR DE DIENESTROL	DR EHRENSTOFER	DRE-C12598000	FRASCO X 25 MG	Mayor a 12 meses	1
788	ESTÁNDAR DE DIETILESTILBESTROL	DR EHRENSTOFER	DRE-C12607000	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
790	ESTÁNDAR DE DIHIDROESTREPTOMICINA SULFATO CRS	EDQM	EPD1954000	FRASCO X 25 MG	Mayor a 12 meses	1
796	ESTÁNDAR DE DORAMECTINA	DR EHRENSTOFER	DRE-C13083000	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
797	ESTANDAR DE ESTREPTOMICINA	DR EHRENSTOFER	DRE-C16974900	FRASCO X 250 MG	Mayor a 12 meses	2
809	ESTÁNDAR DE HEXESTROL	DR EHRENSTOFER	DRE-C14202800	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
812	ESTANDAR DE IPRONIDAZOLE D3 (ESTÁNDAR INTERNO)	DR EHRENSTOFER	DRE-C14370701	FRASCO X 10 MILIGRAMOS	Mayor a 12 meses	1
813	ESTANDAR DE IPRONIDAZOLE	DR EHRENSTOFER	DRE-C14370700	FRASCO X 50 MILIGRAMOS	Mayor a 12 meses	1
815	ESTÁNDAR DE IPRONIDAZOLE-HYDROXY	DR EHRENSTOFER	DRE-C14370720	FRASCO X 10 MG	Mayor a 12 meses	1
817	ESTÁNDAR DE LEUCOCRYSTAL VIOLET D6 (ESTÁNDAR INTERNO)	DR EHRENSTOFER	DRE-C14629401	FRASCO X 10 MILIGRAMOS	Mayor a 12 meses	1
819	ESTANDÁR DE LEUCOCRYSTAL VIOLET,	DR EHRENSTOFER	DRE-C14629400	FRASCO X 100 MILIGRAMOS	Mayor a 12 meses	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
821	ESTÁNDAR DE LEUCOMALACHITE GREEN D5 (PHENYL D5, ESTÁNDAR INTERNO)	DR EHRENSTOFER	DRE-C14629502	FRASCO X 10 MILIGRAMOS	Mayor a 12 meses	1
822	ESTÁNDAR DE LEUCOMALACHITE GREEN	DR EHRENSTOFER	DRE-C14629500	FRASCO X 100 MILIGRAMOS	Mayor a 12 meses	1
825	ESTÁNDAR DE MALACHITE GREEN D5 PICRATE (ESTÁNDAR INTERNO)	DR EHRENSTOFER	DRE-C14680010	FRASCO X 10 MILIGRAMOS	Mayor a 12 meses	1
827	ESTÁNDAR DE MALACHITE GREEN OXALATE	DR EHRENSTOFER	DRE-C14680000	FRASCO X 250 MILIGRAMOS	Mayor a 12 meses	1
833	ESTÁNDAR DE METILPREDNISOLONA	BRITISH PHARMACOPOEIA	BP 248	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
835	ESTÁNDAR DE METRONIDAZOLE D4 (ETHYLENE D4)	DR EHRENSTOFER	DRE-C15201001	FRASCO X 10 MILIGRAMOS	Mayor a 12 meses	1
838	ESTÁNDAR DE METRONIDAZOLE-HYDROXY D2	DR EHRENSTOFER	DRE-C15201301	FRASCO X 10 MILIGRAMOS	Mayor a 12 meses	1
839	ESTANDAR DE METRONIDAZOLE-HYDROXY,	DR EHRENSTOFER	DRE-C15201300	FRASCO X 10 MILIGRAMOS	Mayor a 12 meses	1
847	ESTÁNDAR DE NARASINA	TRC	TRC-N378770-10MG	FRASCO X 10 MG	Mayor a 12 meses	1
848	ESTANDAR DE NEOMICINA SULFATO	DR EHRENSTOFER	DRE-C15500900	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
851	ESTÁNDAR DE NICARBIZINA	DR EHRENSTOFER	DRE-C15508000	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
860	ESTÁNDAR DE RACTOPAMINA HCL	DR EHRENSTOFER	DRE-C16805000	FRASCO X 100MG	Mayor a 12 meses	1
861	ESTÁNDAR DE ROBENIDINA HIDROCLORHIDRICO	DR EHRENSTOFER	DRE-C16815400	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
862	ESTÁNDAR DE RONIDAZOLE D3	DR EHRENSTOFER	DRE-C16815501	FRASCO X 10 MILIGRAMOS	Mayor a 12 meses	1
864	ESTANDAR DE RONIDAZOLE	DR EHRENSTOFER	DRE-C16815500	FRASCO X 100 MILIGRAMOS	Mayor a 12 meses	1
871	ESTANDAR DE TALERANOL (BETA-ZEARALANOL)	DR EHRENSTOFER	DRE-C17947330	FRASCO X 5 MG	Mayor a 12 meses	1
875	ESTÁNDAR DE TILOSINA TRAZABLE	BRITISH PHARMACOPOEIA	BP 349	FRASCO X 50 MG	Mayor a 12 meses	1
877	ESTÁNDAR DE VITAMINA E	DR EHRENSTOFER	DRE-CA17924319	FRASCO X 100MG	Mayor a 12 meses	1
885	ESTÁNDAR DEXAMETHASONE ACETATE	MERCK	PHR1527-1G	FRASCO X 1 G	Mayor a 12 meses	1
894	ESTÁNDAR DOXYCYCLINE HYCLATE	DR EHRENSTOFER	DRE-C13084280	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
898	ESTÁNDAR ENROFLOXACINA	DR EHRENSTOFER	DRE-C13170000	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
902	ESTÁNDAR ERYTHOMYCIN	DR EHRENSTOFER	DRE-C13203490	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
908	FENTION D6 (O,O-DIMETIL D6)	Dr. Ehrenstorfer	DRE-C13580100	Frasco x 10 mg	Mayor a 12 meses	1
911	ESTÁNDAR FLORFENICOL	DR EHRENSTOFER	DRE-C13665000	FRASCO X 250 MG	Mayor a 12 meses	1
913	ESTÁNDAR FLUNIXIN MEGLUMINE	MERCK	PHR1442-1G	FRASCO X 1 G	Mayor a 12 meses	1
925	ESTÁNDAR IVERMECTINA	DR EHRENSTOFER	DRE-CA14488000	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
927	ESTÁNDAR IVERMECTINA TRAZABLE	MERCK	PHR1380-1G	FRASCO X 1 G	Mayor a 12 meses	1
945	ESTÁNDAR MELOXICAM	MERCK	PHR1799-500MG	FRASCO X 500 MG	Mayor a 12 meses	1
947	ESTÁNDAR METAMIZOLE SODIUM	MERCK	PHR1800-100MG	FRASCO X 100MG	Mayor a 12 meses	1
949	ESTÁNDAR MEZCLA DE AFLATOXIN B1, B2, G1, AND G2	Dr. Ehrenstorfer	DRE-A30000021AL	FRASCO X 1 ML	Mayor a 12 meses	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
964	ESTÁNDAR FOSFATADO 5 RIBOFLAVINA SÓDICA	MERCK	PHR1297-1G	FRASCO X 1 G	Mayor a 12 meses	1
982	ESTÁNDAR RETINYL PALMITATE (VITAMNA A PALMITATO)	MERCK	PHR1235-1G	FRASCO X 1G	Mayor a 12 meses	1
986	ESTÁNDAR SULFADIAZINE	DR EHRENSTOFER	DRE-C16990500	FRASCO X 100 MG	Mayor a 12 meses	1
989	ESTÁNDAR THIAMINE HYDROCHLORIDE	DR EHRENSTOFER	DRE-C17455000	FRASCO X 250 MG	Mayor a 12 meses	1
1003	ETANOL ABSOLUTO ANHIDRO	JT BAKER	9000-05-M	FRASCO X 2.5 LITROS	Mayor a 12 meses	15
1004	ETANOL AL 99.5% - 99.8% PARA BIOLOGÍA MOLECULAR	Panreac	A8075.1000PE	Frasco x 1 litro	Mayor a 12 meses	32
1005	ETANOL CETONA GRAM	BIOQUIGEN	OR040004	FRASCO X 1 LITRO	Mayor a 12 meses	4
1007	EUGENOL	TCI	A0232-100ML (TCA0232-100ML)	FRASCO X 100ML	Mayor a 12 meses	1
1010	EXTRACTO DE CARNE	CONDALAB	1700	Frasco x 500g	Mayor a 12 meses	3
1012	EXTRACTO DE LEVADURA EN POLVO	HI MEDIA	C985J08 (RM668-500G)	Frasco x 500g	Mayor a 12 meses	5
1013	AMORTIGUADOR DE CARGA CON TINTE EZ-VISION 6X	VWR	97063-166 (N313-KIT)	5 x 1ml	Mayor a 12 meses	6
1017	FENOL-CLOROFORMO-ALCOHOL ISOAMILICO 25:24:1.	VWR	97064-694	Frasco x 400 ml	Mayor a 12 meses	3
1027	FORMALDEHIDO AL 37%	JT Baker	2106-03-U	Frasco x 4 litros	Mayor a 12 meses	7
1029	FORMIATO DE AMONIO	MERCK	70221-25G-F	FRASCO X 25G	Mayor a 12 meses	1
1031	FOSFATO DISODICO DE HIDROGENO ANHIDRO	JT BAKER	3828-01-M	FRASCO X 500 G	Mayor a 12 meses	5
1034	FOSFATO DE DIPOTASIO	JT BAKER	3252-19-M	FRASCO X 1 KG	Mayor a 12 meses	2
1036	FOSFATO DE POTASIO MONOBÁSICO PARA ANÁLISIS. ACS	JT Baker	JT3246-1	Frasco x500g	Mayor a 12 meses	3
1039	FOSFATO DISODICO DE HIDROGENO	BEANTOWN CHEMICAL	C834M07(218775-250G)	FRASCO X 250 GR	Mayor a 12 meses	3
1040	POTASIO DE-HIDROGENO FOSFATO	MERCK	1048731000	FRASCO X 1 KG	Mayor a 12 meses	4
1051	GA21 MAIZE (LEVEL 3 - NOMINAL 1% GMO). JRC EUROPA CAT #: ERMBF414D	JRC	ERM-BF414	1 X VIAL	Mayor a 12 meses	1
1052	GA21 MAIZE (LEVEL 5 - NOMINAL 5% GMO). JRC EUROPA CAT #: ERMBF414F	JRC	ERM-BF414F	1 X VIAL	Mayor a 12 meses	1
1053	GC MULTIRESIDUE PESTICIDE STANDARDS KIT.	RESTEK	C822A83 (32562)	KIT	Mayor a 12 meses	1
1055	GELATINA NUTRITIVA	CONDALAB	1300	Frasco x 500g	Mayor a 12 meses	4
1064	GLICEROL ≥ 99 %	JT Baker	2136-02-M	Frasco x 1 litro	Mayor a 12 meses	19
1076	HEMATOXILINA	MP BIOMEDICALS	C830X51(0210192 225)	FRASCO X 25 GRAMOS	Mayor a 12 meses	2
1079	HEMATOXILINA DE MAYER (SOLUCIÓN)	G BIOSCIENCES	C753Z43 (786-1264)	FRASCO X 1 LITRO	Mayor a 12 meses	2
1083	HEXANE-1-SULFONIC ACID SODIUM SALT	THERMO SCIENTIFIC	C967D85(A13278-14)	FRASCO X 25 G	Mayor a 12 meses	1
1084	HEXANO PARA RESIDUOS	JT BAKER	9262-03-U	4 LITROS	Mayor a 12 meses	4
1086	HIDROCLORURO DE CISTEINA	SPECTRUM CHEMICAL	C763D57(CY115-100GM)	FRASCO X 100 G	Mayor a 12 meses	1
1087	HIDROLIZADO DE LACTOALBUMINA	CONDALAB	1626	FRASCO X 500 G	Mayor a 12 meses	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
1090	HIDRÓXIDO DE AMONIO DEL 25%	MERCK	1054321011	FRASCO X 1 LITRO	Mayor a 12 meses	2
1092	HIDRÓXIDO DE SODIO 98.5% EN LENTEJAS	VWR	97064-526 (0173-1kg)	Frasco x 1 kg	Mayor a 12 meses	23
1093	HIPOCLORITO DE SODIO AL 5.25%	BIOQUIGEN	IA090630	FRASCO X 5 L	Mayor a 12 meses	233
1095	HYMEXAZOL	Thermo Scientific	AA4445022(04445022)	Frasco x 100 g	Mayor a 12 meses	3
1102	IMIPENEM 10 UG	CONDALAB	7052	5 TUBOS X 50 DISCOS	Mayor a 12 meses	1
1103	INDICADOR BIOLOGICO PARA ESTERILIZACION A VAPOR	TERRAGENE	77506-926 (BT20/6)	CAJA X 100 UNIDADES	Mayor a 12 meses	23
1110	INULINA	MERCK	I2255-100G	FRASCO X 100 G	Mayor a 12 meses	1
1113	2 PROPANOL ≥99% PARA BIOTECNOLOGIA	VWR	97064-700 (0918-1L)	Frasco x 1 Litro	Mayor a 12 meses	18
1116	2-PROPANOL	JT BAKER	9084-03-M	FRASCO X 4 L	Mayor a 12 meses	5
1117	JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS	MICROGEN	ASEJLA1009	FRASCO X 4 L	Mayor a 12 meses	41
1129	KAOLIN ACIDO	THERMO SCIENTIFIC	211740010 (AC211740010)	FRASCO X 1 KG	Mayor a 12 meses	2
1131	KIT QUANT-IT™ DSDNA ASSAY KITS, BROAD RANGE (BR)	Thermo Fisher Scientific	Q33130 (ZZTHERM304)	Kit	Mayor a 12 meses	1
1133	KIT BACTEC MGIT 960 SUPLEMENTO	BD	245124	CAJA X 100	Mayor a 12 meses	1
1144	KIT DE ELISA DE BLOQUEO PARA LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS FRENTE AL VIRUS DE INFLUENZA AVIAR TIPO A	IDVET	FLUACA-5P	KIT X 5 PLACAS (ENTRE 460 A 480 MUESTRAS)	Mayor a 12 meses	3
1147	KIT DE REVEAL FOR RUMINANT IN FEED 8100	NEOGEN	700002511	KIT	Mayor a 12 meses	15
1150	KIT ELISA INDIRECTA PARA LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS FRENTE A LA BRUCELOSIS BRUCELOSIS LECHE	IDVET	BRUMILK-10P	KIT 10 PLACAS	Mayor a 12 meses	1
1151	KIT ELISA INDIRECTA PARA LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS FRENTE A LA BRUCELOSIS	IDVET	BRUS-10P	KIT 10 PLACAS	Mayor a 12 meses	3
1153	KIT HEMACOLOR	MERCK	A1116740001	1SET	Mayor a 12 meses	20
1155	KIT MYCOPREP 75ML	BD	240862	75 ml	Mayor a 12 meses	1
1158	QUANT-IT RNA ASSAY KIT, BROAD, Q10213	INVITROGEN	ZZTHERM305 (Q10213)	KIT	Mayor a 12 meses	2
1160	KIT TRANSCRIPCIÓN REVERSA MMLV	Invitrogen	ZTHERM306 (28025013)	Kit x 200 reacciones	Mayor a 12 meses	19
1165	L-15 MEDIUM (LEIBOVITZ), WITH L-	SIGMA	L1518-500ML	FRASCO X 500 ML	Mayor a 12 meses	3
1166	LACTOSA MONOHIDRATO	RPI	C791J55 (L26100 1000.0)	FRASCO X 1KG	Mayor a 12 meses	1
1167	L-ARABINOSA	SIGMA	A3256-100G	FRASCO X 100G	Mayor a 12 meses	1
1169	L-ARGININA	MP BIOMEDICALS	C830N64(0210073 680)	FRASCO X 100 G	Mayor a 12 meses	2
1171	LC MULTIRESIDUE PESTICIDE STANDARDS KIT CATALOG NO. 31971. CONTIENE LAS SOLUCIONES (CAT.# 31972, CAT.# 31973, CAT.# 31974, CAT.# 31975, CAT.# 31976, CAT.# 31977, CAT.# 31978, CAT.# 31979, CAT.# 31980, CAT.# 31981)	RESTEK	C823Z43 (31971)	KIT	Mayor a 12 meses	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
1175	LEGIONELLA BCYE AGAR BASE ISO	Condalab	1311	Frasco x 500Gr	Mayor a 12 meses	1
1185	LEPTOSPIRA REFERENCE SEROVAR COPENHAGENI (ICTERO REFERENCE), STRAIN M-20, RABBIT ANTISERUM	NVSL	ICA-020	FRASCO X 2 ML	Mayor a 12 meses	1
1189	LEPTOSPIRA REFERENCE SEROVAR HEBDOMADIS, STRAIN HEBDOMADIS, RABBIT ANTISERUM	NVSL	HBA-010	FRASCO X 2 ML	Mayor a 12 meses	1
1196	LEPTOSPIRA REFERENCE SEROVARPOMONA, STRAIN POMONA, LIQUIDCULTURE	NVSL	POL-010	VIAL X 10ML	Mayor a 12 meses	1
1198	LEPTOSPIRA SEROVAR BRATISLAVA, STRAIN JEZ BRATISLAVA, LIQUID CULTURE	NVSL	ARL-050	VIAL X 10ML	Mayor a 12 meses	1
1212	L-TRIPTÓFANO	THERMO SCIENTIFIC	C973Z52(A10230-22)	FRASCO X 100 G	Mayor a 12 meses	1
1213	LUGOL DE GRAM	Bioquigen	CO040011	Frasco x 1 litro	Mayor a 12 meses	1
1222	MALONATO	THERMO SCIENTIFIC	044841-22 (AA4484122)	FRASCO X 100 G	Mayor a 12 meses	1
1223	MALTOSA MONOHIDRATO	MP BIOMEDICALS	C830Y32 (0210224180)	FRASCO X 100G	Mayor a 12 meses	1
1227	MATERIAL DE REFERENCIA BT-11 MAIZE (LEVEL 1 - NOMINAL 100 % GMO)	JRC	ERM-BF412BK	FRASCO X 1G	Mayor a 12 meses	1
1228	MATERIAL DE REFERENCIA BT-11 MAIZE (LEVEL 2 - NOMINAL 0.1 % GMO)	JRC	ERM-BF412CK	FRASCO X 1G	Mayor a 12 meses	1
1229	MATERIAL DE REFERENCIA BT-11 MAIZE (LEVEL 3 - NOMINAL 1 % GMO)	JRC	ERM-BF412DK	FRASCO X 1G	Mayor a 12 meses	1
1230	MATERIAL DE REFERENCIA BT-11 MAIZE (LEVEL 4 - NOMINAL 10 % GMO)	JRC	ERM-BF412EK	FRASCO X 1G	Mayor a 12 meses	1
1235	MATERIAL DE REFERENCIA GTS 40-3-2 SOYA BEAN (> 98 %	JRC	ERM-BF410BP	FRASCO X 1G	Mayor a 12 meses	1
1238	MATERIAL DE REFERENCIA GTS 40-3-2 SOYA BEAN (LEVEL 2 - NOMINAL 1% GMO)	JRC	ERM-BF410DP	FRASCO X 1G	Mayor a 12 meses	1
1239	MATERIAL DE REFERENCIA GTS 40-3-2 SOYA BEAN (LEVEL 3 - NOMINAL 10 % GMO)	JRC	ERM-BF410EP	FRASCO X 1G	Mayor a 12 meses	1
1251	MAY-GRUNWALD STAIN	MERCK	205435-25G	FRASCO X 25G	Mayor a 12 meses	1
1256	MEDIO DE CULTIVO DMEM (PARA LAS BHK-21 DE RUTINA) POLVO	GIBCO	61100061 (ZZTHERM201)	10 X 1L	Mayor a 12 meses	6
1259	MEDIO DULBECCO´S MEM	GIBCO	12800082	10L	Mayor a 12 meses	4
1260	MEDIO EXTRACTO DE CARNE	MERCK	1039790500	FRASCO X 500G	Mayor a 12 meses	1
1261	MEDIO KING B	CONDALAB	1532	Frasco x 500 g	Mayor a 12 meses	12
1263	MEDIO MOTILIDAD	CONDALAB	2116	Frasco 500g	Mayor a 12 meses	12
1265	MEDIO S.I.M.	CONDALAB	1514	FRASCO X 500G	Mayor a 12 meses	13
1266	MEDIO SIMMONS CITRATO	CONDALAB	1014	FRASCO X 500 G	Mayor a 12 meses	12
1269	MEGASCRIPT™ T7 TRANSCRIPTION KIT	INVITROGEN	ZZTHERM307 (AM1334)	Kit	Mayor a 12 meses	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
1271	MEM VITAMIN SOLUTION (100X)	SIGMA	M6895-100 ML	Frasco x 100 ml	Mayor a 12 meses	6
1276	METANOL GRADO REACTIVO	JT BAKER	9070-03-M	FRASCO X 4000 ML	Mayor a 12 meses	2
1277	METANOL HPLC	JT BAKER	JT9093-3	FRASCO X 4 LITROS	Mayor a 12 meses	20
1278	METAVANADATO DE AMONIO	BEANTOWN CHEMICAL	BT215995-250G (215995-250G)	FRASCO X 250 G	Mayor a 12 meses	2
1285	MON 810 MAIZE (LEVEL 2 - NOMINAL 2 % GMO), ADDITIONAL CERTIFICATION OF DNA COPY NUMBER RATIO ERM-F413EK	JRC	ERM-BF413EK	1 FRASCO	Mayor a 12 meses	1
1286	MON 810 MAIZE (LEVEL 3 - NOMINAL 10 % GMO) ERM-BF413GK	JRC	ERM-BF413gk	1 FRASCO / 1GR	Mayor a 12 meses	1
1307	NISTATINA SUSPENSIÓN	MERCK	N1638-100ML	FRASCO X 100ML	Mayor a 12 meses	1
1310	NITRATO DE PLATA	JT BAKER	3426-03-M	FRASCO X 25G	Mayor a 12 meses	1
1314	NK603 MAIZE (100 % GMO) ERMBF415G	JRC	ERM-BF415g	1 FRASCO / 1GR	Mayor a 12 meses	1
1315	NK603 MAIZE (LEVEL 3 - NOMINAL 1 % GMO) (ERM-BF415D)	JRC	ERM-BF415D	1 FRASCO / 1GR	Mayor a 12 meses	1
1316	NK603 MAIZE (LEVEL 4 - NOMINAL 2 % GMO, ADDITIONAL CERTIFICATION OF DNA COPY NUMBER RATIO (ERMBF415E)	JRC	ERM-BF415e	1 FRASCO	Mayor a 12 meses	1
1326	ONE BROTH LISTERIA BASE	OXOID	CM-1066(CM1066B)	FRASCO X 500G	Mayor a 12 meses	1
1327	ONE BROTH-LISTERIA SELECTIVE SUPPLEMENT	NEOGEN	700004866	CAJA X 10 VIALES	Mayor a 12 meses	1
1329	O-PHENYLENE DIAMINEHYDROCHLORIDE 10 MG	MERCK	P8287-100TAB	CAJA X 100 TABLETAS	Mayor a 12 meses	5
1330	O-PHENYLENE DIAMINEHYDROCHLORIDE 5 MG	MERCK	P8287-100TAB	CAJA X 100 TABLETAS	Mayor a 12 meses	3
1332	OVOALBÚMINA GRADO V	MERCK	A5503-50G	FRASCO X 50G	Mayor a 12 meses	7
1334	OXALATO DE DIAMONIO	Aladdin Scientific	ALA111621-500G	Frasco x 500g	Mayor a 12 meses	2
1335	OXFORD AGAR BASE SELECTIVO PARA LISTERIA	OXOID	CM-856	Frasco x 500g	Mayor a 12 meses	1
1342	PARAFINA	PANREAC	1.432.091.211	1 KG	Mayor a 12 meses	30
1351	PENICILINA CRISTALINA 1.000.000 U	MERCK	P3032-1MU	1 MU	Mayor a 12 meses	6
1352	PENICILINA- ESTREPTOMICINA 10000 U PENICILINA Y 10 MG STREPTOMYCIN/ML	SIGMA	P4333-20ML	FRASCO 20 ML	Mayor a 12 meses	7
1355	PENICILINA G POTÁSICA, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 2 AÑOS.	Sigma-aldrich	P7794-10MU	10000000 units	Mayor a 12 meses	3
1356	PENICILINASA CONCENTRADA 10.000.000 UNITS/ML	BD	211899	FRASCO X 100 ML	Mayor a 12 meses	1
1357	PENICILINA-STREPTOMICINA	CAPRICORN	PS-B	FRASCO X 100 ML	Mayor a 12 meses	4
1358	PENTACHLORONITROBENZENE, PCNB	Merck	P2205-100G	Frasco x 100 g	Mayor a 12 meses	7
1359	PEPTONA BACTERIOLOGICA	Hi Media	C992F05 (RM001-500G)	Frasco x 500g	Mayor a 12 meses	6
1363	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO 30% PARA ANÁLISIS	PANREAC	1210761211	Frasco x 1 litro	Mayor a 12 meses	15

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
1368	PIRUVATO DE SODIO (C3H3NAO3) PARA MICROBIOLOGÍA	MERCK	P5280-500g	FRASCO X 500G	Mayor a 12 meses	1
1369	PIRUVATO DE SODIO 100 MM	MP BIOMEDICALS	C817D89 (091682049)	FCO X 100 ML	Mayor a 12 meses	1
1379	POLVO ADSORBENTE PARA CONTROL DE DERRAMES DE SUSTANCIAS QUÍMICAS	MERCK	102051050	FRASCO X 500G	Mayor a 12 meses	22
1381	PRIMERS 50NMOL (20-25 PARES DE BASES)	MACROGEN	DEPENDE DE SECUENCIAS	UNIDAD	Mayor a 12 meses	1
1382	PRIMERS DESALADOS, DESPROTEGIDOS, ESCALA 50NM	MACROGEN	DEPENDE DE SECUENCIAS	UNIDAD	Mayor a 12 meses	18.774
1388	PROTEINASE K, LISTA PARA USAR	NORGEN	28229	5 viales X 1 ml cu	Mayor a 12 meses	4
1395	PURETAQ READY TO GO PCR BEADS. PREMEZCLA PARA OPTIMIZAR AMPLIFICACIONES DE PCR	CYTIVA	27955901	KIT X 96	Mayor a 12 meses	5
1398	QUANT-IT RNA HS KIT. RANGO 5-100NG. PARA USO CON EL QUBIT	INVITROGEN	ZZTHELQ32852 (Q32852)	KIT X100RXN	Mayor a 12 meses	1
1399	QUBIT 1X DS DNA HS ASSAY KIT X 500 ASSAYS	INVITROGEN	ZZTHERM308 (Q33231)	UNIDAD	Mayor a 12 meses	1
1402	RANDOM PRIMERS 1.5MM, [~297UG/100UL].	Invitrogen	THERM71376 (48190011)	Kit 100 ul	Mayor a 12 meses	38
1403	RDE (CHOLERA FILTRATE LYOPHYLIZED OF VIBRIO CULTURE FLUID)	MERCK	C8772-1VL	VIAL	Mayor a 12 meses	3
1404	REACTIVO DE KOVACS PARA REVELACIÓN DE INDO	BIOQUIGEN	CO010010	FRASCO X 100ML	Mayor a 12 meses	11
1407	RED GEL NUCLEIC ACID GEL STAIN.	BIOTIUM	CHM11L266 (41003)	VIAL	Mayor a 12 meses	5
1413	RNA LATER SOLUTION TISSUE COLLECTION RNA STABILIZATION SOLUTION	MERCK	R0901-500ML	UNIDAD	Mayor a 12 meses	1
1414	RNASE AWAY	THERMO SCIENTIFIC	1236B61(7002)	Frasco x 475 ml	Mayor a 12 meses	36
1416	RNASE INHIBITOR(40U/UL)10,000U	INVITROGEN	ZZTHERM309 (M2684)	1000 U	Mayor a 12 meses	5
1417	INHIBIDOR DE LA RIBONUCLEASA RECOMBINANTE RNASEOUT	INVITROGEN	10777019 (THERM71132)	KIT X 5000 UND	Mayor a 12 meses	15
1421	ROJO DE FENOL	ELECTRON MICROSCOPY SCIENCES	C993Q29(19327)	FRASCO X 5G	Mayor a 12 meses	1
1422	ROJO DE METILO	THERMO SCIENTIFIC	C863H68 (36682-14)	FRASCO X 25G	Mayor a 12 meses	7
1423	RPMI 1640 MEDIUM, POWDER	MERCK	R6504-10X1L	10 X 1 L	Mayor a 12 meses	1
1429	SALMONELLA ENTERICA SUBSP. ENTERICA	MICROBIOLOGICS	0345P (13076)	2 KWIK STIK	Mayor a 12 meses	2
1432	SALMONELLA ENTERICA SUBSP. ENTERICA	MICROBIOLOGICS	0363P (14028)	2 KWIK STIK	Mayor a 12 meses	2
1435	SDS	Sigma - Aldrich / Merck	L5750-500G	Frasco x 500 g	Mayor a 12 meses	3
1438	SENSIDISCO ACIDO BORONICO	BRITANIA	30381(B1241627)	CAJA X 50	Mayor a 12 meses	3
1455	SILICA GEL	PANREAC	135571	FRASCO X 1KG	Mayor a 12 meses	18
1456	SKIM MILK POWDER	MERCK	1153630500	FRASCO X 500G	Mayor a 12 meses	16
1458	CITRATO TRISODICO DIHIDRATADO	JT BAKER	3646-01-M	FRASCO X 500G	Mayor a 12 meses	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
1459	SODIO FOSFATO BIBASICO DODECAHIDRATO	MERCK	1065791000	FRASCO X 1KG	Mayor a 12 meses	6
1460	SOLUCIÓN DE CADMIO PATRÓN ICP,	MERCK	A1703090100	FRASCO X 100 ML	Mayor a 12 meses	2
1462	SOLUCIÓN DE CALCIO PATRÓN	MERCK	1703080100	FRASCO X 100 ML	Mayor a 12 meses	1
1463	SOLUCIÓN DE COBRE PATRÓN	MERCK	1703140100	FRASCO X 100 ML	Mayor a 12 meses	1
1465	SOLUCIÓN DE IRIDIO PATRÓN ICP	MERCK	1703250100	FRASCO X 100 ML	Mayor a 12 meses	2
1470	SOLUCIÓN HIERRO PATRÓN TRAZABLE A SRM	MERCK	A1703260100	FRASCO X 100 ML	Mayor a 12 meses	1
1471	SOLUCIÓN HOYER	ENTOMOPRAXIS	A901	Frasco	Mayor a 12 meses	2
1472	SOLUCIÓN MANGANESO PATRÓN , TRAZABLE A SRM DE NIST, $MN(NO_3)_2$ EN HNO_3 2-3 % 1000 MG/L MN	MERCK	1703800100	FRASCO X 100 ML	Mayor a 12 meses	1
1473	SOLUCIÓN PATRÓN DE ARSÉNICO 1000 MG AS/L	MERCK	A1197730100	FRASCO X 100 ML	Mayor a 12 meses	1
1474	SOLUCIÓN PATRÓN DE BORO 1000 MG B/L	MERCK	A1195000100	FRASCO X 100 ML	Mayor a 12 meses	1
1479	SOLUCIÓN PLOMO PATRÓN	MERCK	1703280100	FRASCO X 100 ML	Mayor a 12 meses	2
1480	SOLUCIÓN POTASIO PATRÓN ICP, TRAZABLE A SRM DE NIST, KNO_3 EN HNO_3 2-3 % 1000 MG/L K	MERCK	A1703420100	FRASCO X 100 ML	Mayor a 12 meses	2
1500	SUBSTRATO TMB (ENHANCED K BLUE TMB SUBSTRATE)	NEOGEN	308175	FRASCO X 200 ML	Mayor a 12 meses	8
1504	SUERO BOVINO ADULTO ESTERIL	CAPRICORN	ASB-1A	FRASCO X 500 ML	Mayor a 12 meses	3
1538	SUERO DE TERNERO ESTERIL	CAPRICORN	CS-1A	FRASCO X 500ML	Mayor a 12 meses	1
1540	SUERO FETAL BOVINO GAMA IRRADIADO LIBRE DE DVB	CAPRICORN	FBS-24A	FRASCO X 500 ML	Mayor a 12 meses	9
1541	SUERO FETAL BOVINO GAMMA IRRADIADO	CORNING	C866M60 (35-070-CV)	FRASCO X 500ML	Mayor a 12 meses	5
1542	SUERO NORMAL DE CABRA PURO (SIN DILUIR)	MERCK	G9023-5	FRASCO X 5ML	Mayor a 12 meses	1
1543	PORCINE SERUM, 500 ML, 26250084	GIBCO	ZZTHERM205 (26250084)	FRASCO X 500ML	Mayor a 12 meses	1
1551	SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO (MGSO4.7H2O) > 99%	JT Baker	2500-01-M	Frasco x 500 g	Mayor a 12 meses	1
1556	SULFATO DE SODIO DECAHIDRATADO	THERMO SCIENTIFIC	C956L36 (A157020B)	FRASCO X 1000 G	Mayor a 12 meses	1
1561	SUPERSCRIPT II, EN CONCENTRACIÓN [200UND/ML],	INVITROGEN	ZZTHERM311 (18064071)	200 RACCIONES	Mayor a 12 meses	2
1562	SISTEMA DE RT-PCR SUPERSCRIPT™ III DE UN PASO CON ADN POLIMERASA DE ALTA FIDELIDAD PLATINUM™ TAQ	INVITROGEN	THERM71500 (12574035)	UNIDAD	Mayor a 12 meses	2
1564	SUPERSCRIPT III 1ST STRAND, 50 RT-PCR REACTIONS, 1808005	INVITROGEN	ZZTHERM313 (18080051)	UNIDAD	Mayor a 12 meses	2
1565	SUPLEMENTO BISELENITO DE SODIO	OXOID	L-121(PL0121A)	FRASCO X 100 G	Mayor a 12 meses	18
1566	SUPLEMENTO SELECTIVO AISLAMIENTO DE	LIOFILCHEM	81055	CAJA X 10 FRASCOS	Mayor a 12 meses	26

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
	CAMPYLOBACTER CAJA X 10 VIALES					
1567	SUPLEMENTO CCDA	CONDALAB	6053	CAJA X 10 VIALES	Mayor a 12 meses	3
1573	SUPLEMENTO SELECTIVO PARA LISTERIA OXOID	OXOID	SR-140(SR0140E)	CAJA X 10 VIALES	Mayor a 12 meses	3
1574	SUPLEMENTO PARA EL CRECIMIENTO DE CAMPYLOBACTER SR0232E	OXOID	SR-232(SR0232E)	CAJA X 10 VIALES DE 50ML	Mayor a 12 meses	2
1576	SUPLEMENTO SELECTIVO BOLTON	CONDALAB	6070	CAJA X 10 VIALES	Mayor a 12 meses	2
1579	SUPLEMENTO SELECTIVO XLT-4	CONDALAB	6062	FRASCO X 125ML	Mayor a 12 meses	3
1582	SURFANIOS DETERGENTE DESINFECTANTE SUELOS Y SUPERFICIES	ANIOS	SULFANIOS-5l	5 Litros	Mayor a 12 meses	3
1585	SYBR SAFE DNA GEL DYE OF 400 UL. S33102 (6)	Invitrogen	THERM71572 (S33102)	Vial x 400 ul	Mayor a 12 meses	22
1593	TERT-BUTYL METHYL ETHER 98%	VWR	BDH67005.400	FRASCO 4 L	Mayor a 12 meses	1
1597	TETRAHIDROFURANO GRADO HPLC	JT BAKER	9440-03-M	FRASCO X4L	Mayor a 12 meses	1
1598	TETRAMETILSILANO	THERMO SCIENTIFIC	AC268861000 (268861000)	FRASCO X 100 ML	Mayor a 12 meses	3
1600	TIMSEN	FLORICULTURA TIMSEN - UPI	TIMSEN	Frasco x 1 Kg	Mayor a 12 meses	3
1602	TIOSULFATO DE SODIO ANHIDRO	VWR	97061-554 (0393 500G)	FRASCO X 500 G	Mayor a 12 meses	1
1603	TIOSULFATO DE SODIO PENTAHIDRATADO	JT BAKER	3946-01-M	FRASCO X 500 G	Mayor a 12 meses	30
1605	TOPO TA/ SEQ/ TOP10/PREP (25), K457502	Invitrogen	ZZTHERM315 (K457502)	Unidad	Mayor a 12 meses	1
1606	TOPO TA/ TOP10/ MINIPREP (25), K450002	INVITROGEN	ZZTHERM316 (K450002)	KIT	Mayor a 12 meses	1
1608	TRANSMISSIBLE GASTROENTERITIS (TGE) VIRUS NEUTRALIZATION (VN) POSITIVE CONTROL SERUM	NVSL	325-PDV	VIAL X 2 ML	Mayor a 12 meses	1
1609	TREHALOSA	THERMO SCIENTIFIC	C944T74 (A19434-06)	FRASCO X 5G	Mayor a 12 meses	2
1613	FOSFATO DE TRIFENILO	AMBEED	77944-314 (A548113-100G)	FRASCO X 100 G	Mayor a 12 meses	1
1614	TRIPSINA SOLUCIÓN DE PANCREAS PORCINO	SIGMA	T4549-100ML	FRASCO X 100 ML	Mayor a 12 meses	1
1617	CLORHIDRATO DE TRIS (HIDROXIMETIL) AMINOMETANO TRIS HCL	VWR	97063-754 (M108-1KG)	Frasco x 1 Kg	Mayor a 12 meses	6
1618	TRIS BASE. GRADO ACS	JT Baker	4109-01-M	Frasco x 500 g	Mayor a 12 meses	5
1621	TRIZOL LS REAGENT	MERCK	T3934-200ML	FRASCO X 200ML	Mayor a 12 meses	2
1622	TRIZOL REAGENT	MERCK	T9424-200ML	FRASCO X 200ML	Mayor a 12 meses	2
1623	TRYPLE™ EXPRESS ENZYME (1X), NO PHENOL RED	INVITROGEN	ZZTHERM206 (12604013)	FRASCO X 100 ML	Mayor a 12 meses	1
1626	TRYPSINA EDTA	SIGMA	T3924-100ML	FRASCO X 100 ML	Mayor a 12 meses	1
1628	TRYPTOSE PHOSPHATE BROTH	CONDALAB	1243	FRASCO X 500 G	Mayor a 12 meses	2
1631	TWEEN 20	Merck	P1379-500ML	Frasco x 500 ml	Mayor a 12 meses	7
1632	TWEEN 80	SIGMA	P1754-500ML	FRASCO X 500 ML	Mayor a 12 meses	5
1635	VANADATO-MOLIBDATO	MERCK	1084980500	FRASCO DE 500 ML	Mayor a 12 meses	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
1637	VANCOMICINA HYDROCHLORIDE FROM STREPTOMYCES ORIENTALIS	MERCK	V2002-5G	FRASCO 5 GR	Mayor a 12 meses	1
1638	VARSOL	NACIONAL	10388	FRASCO X 1.9 LITRO	Mayor a 12 meses	7
1639	VARSOL SIN OLOR	Nacional	83853	Frasco x 1L	Mayor a 12 meses	3
1642	VERDE DE BROMOCRESOL	VWR	97062-402 (0816-25G)	FRASCO DE 25 G	Mayor a 12 meses	5
1655	VIRKONS	VIRKONS	VIRKON S	TARRO X 5 KG	Mayor a 12 meses	84
1661	AGUA PARA CROMATOGRAFIA LC-MS	MERCK	1153332500	FRASCO X 2,5 L	Mayor a 12 meses	10
1662	WEIGERT'S HEMATOXILINA FÉRRICA	MERCK	1159730002	2 X 500 ML	Mayor a 12 meses	1
1665	YEAST TORULA	MP BIOMEDICALS	02903085-CF (0290308505)	CANECA X 5 LIBRAS	Mayor a 12 meses	1
1666	YODO	BIO NASIC INC	C861G87 (IB0538.TAMAÑO.100g)	FRASCO X 100 G	Mayor a 12 meses	2
1669	YODURO DE POTASIO	BIOQUIGEN	IS050311	FRASCO X 250G	Mayor a 12 meses	2
1675	FLOURURO DE SODIO RA	BEANTOWN CHEMICAL	C819V92 (225415-250G)	Frasco por 250g	Mayor a 12 meses	3
1678	ESTÁNDAR DE AMONIO: NH4+ A 1000 MG/ML EN H2O	VHG	VHG-INH41K-500	Frasco por 500 mL	Mayor a 12 meses	1
1681	Solución estándar KCl 12.88 dS/m	HANNA	HI 7031/1L	Frasco x 1L	Mayor a 12 meses	1
1682	ESTANDAR DE CALCIO :CA A 1000 µG/ML EN HNO3 AL 5%.	VHG	VHG-PCAN-100	FRASCO X 100 ML	Mayor a 12 meses	2
1683	SOLUCIÓN STOCK CA 10000 MG/L O UG/ML 5% HNO3 PARA ICP (CON CERTIFICACIÓN 17034)	VHG	VHG-TCAN-500	Frasco 500 mL	Mayor a 12 meses	1
1684	SOLUCIÓN STOCK CU 1000 MG/L 5% HNO3 PARA ICP	VHG	VHG-PCUN-100	FRASCO X 100 ML	Mayor a 12 meses	2
1686	SOLUCIÓN STOCK K 5% HNO3 PARA ICP 10000 µG/ML	VHG	VHG-TKN-100	FRASCO X 100 ML	Mayor a 12 meses	2
1688	SOLUCIÓN STOCK NA 1000 MG/L 5% HNO3 PARA ICP (CON CERTIFICACIÓN 17034)	VHG	VHG-PNAN-100	Frasco por 100 mL	Mayor a 12 meses	1
1689	SOLUCIÓN STOCK NA 10000 MG/L Ó UG/ML 5% HNO3 PARA ICP (CON CERTIFICACIÓN 17034)	VHG	VHG-TNAN-500	Frasco por 500 mL	Mayor a 12 meses	1
1690	SOLUCIÓN STOCK P 1000 MG/L 5% HNO3 PARA ICP	VHG	VHG-PPN-100	FRASCO X 100 ML	Mayor a 12 meses	2
1691	SULFUR STANDARD: S @ 1000 µG/ML IN H2O	VHG	VHG-PSW-100	FRASCO X 100ML	Mayor a 12 meses	1
1692	SOLUCIÓN STOCK ZN 1000 MG/L 5% HNO3 PARA ICP	VHG	VHG-PZNN-100	FRASCO X 100 ML	Mayor a 12 meses	2

B) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE DE ELEMENTOS:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
3	ADAPTADOR DE CELULAR PARA LENTES MICROSCÓPICOS	SOLOMARK	B07CVVJTYF	UND	Mayor a 12 meses	2
5	ADHESIVOS PARA MICROPLACAS	WHATMAN - CYTIVA	7704-0001	CJ X 100	Mayor a 12 meses	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
7	AGUJA DE DISECCIÓN CABO DE MADERA Y AGUJA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 01	ENTHOS (NACIONAL)	No Indica	PAQ X 50	Mayor a 12 meses	5
8	AGUJA DESECHABLE 16 G X 1½"	ZIBOJECTSAS	ZB0108	CJ X 100	Mayor a 12 meses	120
9	AGUJA DESECHABLE DE 18G X 1 1/2"	ZIBOJECTSAS	ZB0002	CJ X 100	Mayor a 12 meses	50
10	AGUJA DESECHABLE 20 G X 1½"	BD o Vacutest	ZB0005	CJ X 100	Mayor a 12 meses	200
11	AGUJA DESECHABLE PARA TOMA DE MUESTRAS DE 20 G X 1 1/2"	BD	04400064 (360215)	CJ X 100	Mayor a 12 meses	10
21	ALFILER ENTOMOLÓGICO NO. 4 (EN ACERO INOXIDABLE)	ENTHOS (NACIONAL)		PAQ X 100	Mayor a 12 meses	25
22	ALGODÓN DENTAL	HIGIETEX (NACIONAL)	O5050	PAQ X 1000	Mayor a 12 meses	7
24	ANILLO PARA SOPORTE UNIVERSAL DE 75 MM	BRIXCO	7232	UND	Mayor a 12 meses	3
25	ANILLO DE VERTIDO AZUL GL 32 EN PP AUTOCLAVABLE	DWK KIMBLE	490009-888 (292421907)	UND	Mayor a 12 meses	58
26	ANILLO DE VERTIDO AZUL TAPA GL 45 EN PP AUTOCLAVABLE	DWK KIMBLE	490009-890 (292422809)	UND	Mayor a 12 meses	20
27	ANILLO PLASTICO PARA INCLUSION DE PARAFINA	SIMPORT	1149N26 (M460-6)	UND	Mayor a 12 meses	1400
28	HISOPO CON PUNTA DE RAYON MANGO EN POLIESTIRENO ESTERIL EMPACADOS INDIVIDUALMENTE	PURITAN MEDICAL PRODUCTS	10808-146 (25-806 1PR)	PAQ X 100	Mayor a 12 meses	23
29	APLICADORES DE MADERA SIN PUNTA DE ALGODÓN	PRODEMA (NACIONAL)	01000751	CJ X 1000	Mayor a 12 meses	2
30	ASA BACTERIOLOGICA CURVA EN FERRONIQUEL	NACIONAL	AS-15	PAQ X 10	Mayor a 12 meses	23
31	ASA Y AGUJAS DE INOCULACIÓN ESTERIL DE 10 UL	VWR	76544-926	CJ X 1000	Mayor a 12 meses	41
35	DISPERSOR CELULAR EN FORMA DE L	VWR	76207-748	Caja x 500	Mayor a 12 meses	5
36	ATOMIZADOR DE 250 ML PLASTICO DISPERSION TIPO SPRAY	NACIONAL	0523CPB250 + 0326MGNT24	UND	Mayor a 12 meses	76
37	ATOMIZADOR PLÁSTICO (PP) CON DISPERSIÓN TIPO SPRAY DE 400 - 500 ML	Nacional	0533FA0500 + 0012PPRA28	UND	Mayor a 12 meses	274
39	BALON DE VIDRIO 3.3. AFORADO DE 10 ML CLASE A AMBAR CON TAPON DE VIDRIO, CERTIFICADO DE LOTE, DIN EN ISO 1042 NS 10/19	BRAND	37443-B	UND	Mayor a 12 meses	10
53	BALÓN FONDO PLANO BOCA ESMERILADA 24/40 ASTM - 250 ML	KIMAX	25055-250 (89001-264)	UND	Mayor a 12 meses	14
63	BANDEJA EN PP CON TAPA 27,9 X 15,5 X 8,3 CM APROX RESISTENTE A LA ESTERILIZACION	BEL-ART	9472F72 (F16189-0000)	UND	Mayor a 12 meses	10
65	BANDEJA PROFUNDA DE 245×305×69 MM APROX.	BURKLE INC	10216-928 (4201-1824)	UND	Mayor a 12 meses	4
66	BARRA AGITADORA MAGNETICA FORMA CILINDRICA CON ANILLO CENTRAL 20 MM X 6 MM APROX	BRAND	137415-B	UND	Mayor a 12 meses	35
67	BARRA AGITADORA MAGNETICA CON ANILLO CENTRAL DE 40 MM DE LONGITUD POR 8 MM APROX.	BRAND	137430-B	UND	Mayor a 12 meses	23
68	BARRA AGITADORA MAGNETICA FORMA CILINDRICA CON ANILLO CENTRAL 70 MM X 8.5 MM APROX	BRAND	137445-B	UND	Mayor a 12 meses	18
69	BARRA MAGNETICA DE 50 MM LE LONGITUD	BRAND	137135-B	UND	Mayor a 12 meses	31
70	BARRA MAGNETICA DE 60 MM LISA	BRAND	137140-B	UND	Mayor a 12 meses	10
71	VARILLA AGITADORA MAGNETICA, 10 X 6 MM, CILINDRICA, PTFE	BRAND	137113-B	und	Mayor a 12 meses	2

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
72	VARILLA AGITADORA MAGNETICA DE 30 MM X 6 MM EN PTFE	BRAND	137125-B	und	Mayor a 12 meses	11
75	PILA RECARGABLE AAA	ENERGIZER	60018	CJ X 2	Mayor a 12 meses	76
76	BATERÍA 1/2AA DE CLORURO DE TIONILO-LITIO O DIÓXIDO DE MANGANESO-LITIO	SAFT (NACIONAL)	LS14250	UND	Mayor a 12 meses	3
77	PILAS RECARGABLES AA1400MAH ENERGIZER. 2 UND	ENERGIZER	237214	CJ X 2	Mayor a 12 meses	38
78	BATERIA CUADRADA 9V RECARGABLE	ENERGIZER	379562	UND	Mayor a 12 meses	7
79	BATERIA DE LITIO LS 14250 3,6V	SAFT (NACIONAL)	LS14250	UND	Mayor a 12 meses	12
82	GARRAFA REDONDA CON GRIFO Y BOCA ESTRECHA DE 25 LITROS	VWR	75795-698	und	Mayor a 12 meses	4
85	BIDON DE 20 LITROS PLASTICO CON TAPA Y SUBTAPA DE PEAD	Nacional	0493G20LTN + TAPA(0494TG5G AL) + SUBTAPA 0494SUTP48	UND	Mayor a 12 meses	115
87	BOLSA DE RESIUDOS AUTOCLAVABLES ROJAS CON ESTAMPADO DE 14 X 19 PULGADAS	FISHERBRAND	01-828B	PAQ X 200	Mayor a 12 meses	51
88	BOLSA DE RESIDUOS AUTOCLAVABLE ROJA CON ESTAMPADO DE 8" X 12"	FISHERBRAND	01-828A	PAQ X 200	Mayor a 12 meses	31
89	BOLSA DE RESIDUOS AUTOCLAVABLE ROJA EN PP, TAMAÑO DE 48 X 37 PULGADAS	FISHERBRAND	01-828E	CJ X 100	Mayor a 12 meses	26
90	BOLSA DE RESIDUOS AUTOCLAVABLE ROJA EN PP, TAMAÑO DE 23 X 19 PULGADAS	FISHERBRAND	01-828-C	PAQ X 200	Mayor a 12 meses	40
92	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO 30X40CM Ó 12 X 16 PLG	NACIONAL	AV03332	PAQ X 100	Mayor a 12 meses	104
97	BOLSA ESTERIL DE 2 OZ	NASCO - WHIL-PAK	1221T88 (B01064)	CJ X 500	Mayor a 12 meses	1
98	BOLSA ESTERIL FONDO REDONDO	NASCO - WHIL-PAK	0677A01 (B01239WA)	CJ X 500	Mayor a 12 meses	2
99	BOLSA ESTERIL PARA MICROBIOLOGIA STAND UP, UTIL BANDA PARA ESCRIBIR 12.5 X 30.5 CM CAPACIDAD 27 ONZAS (798 ML)	NASCO - WHIL-PAK	1221T91 (B01491WA)	CJ X 500	Mayor a 12 meses	3
101	BOLSA ESTERIL PARA MICROBIOLOGIA CON BASE REFORZADA PARA MANTENER EN PIE, UTIL BANDA PARA ESCRIBIR 7.5 X 18.5 CM CAPACIDAD DE 4 OZ (118 ML)	NASCO - WHIL-PAK	1303R01 (B01364WA)	CJ X 500	Mayor a 12 meses	5
104	BOLSA PARA COLECTA DE SANGRE 450 ML	FRESENIUS (NACIONAL)	501305	CJ X 64 UNIDADES	Mayor a 12 meses	2
106	BOLSA ESTÉRIL PARA STOMACHER CON FILTRO DE 400 ML	SEWARD	3436B36 (030020251)	Paquete x 200 bolsas	Mayor a 12 meses	1
111	BOLSA PLASTICA CON CIERRE HERMETICO 40 X45 CM APROX	NACIONAL		PAQ X 100	Mayor a 12 meses	40
115	BOLSA PLASTICA CON CIERRE HERMETICO DE 30 X 40 CM APROX	NACIONAL		PAQ X 50	Mayor a 12 meses	43
118	BOLSA ROJA CON LOGO DE RIESGO BIOLÓGICO TIPO HOSPITALARIA EN POLIPROPILENO CALIBRE 5 DE 20 CM X 30 CM APROX	NACIONAL	AV04235	PAQ X 100	Mayor a 12 meses	7
119	BOLSA ROJA CON LOGO DE RIESGO BIOLÓGICO TIPO HOSPITALARIA EN POLIPROPILENO CALIBRE 5 DE 38X 48" NO AUTOCLAVABLE	NACIONAL		UND	Mayor a 12 meses	40
120	BOLSA ROJA CON LOGO DE RIESGO BIOLÓGICO TIPO HOSPITALARIA EN POLIPROPILENO CALIBRE 5 DE 38X 48" NO AUTOCLAVABLE	NACIONAL	AV04237	PAQ X 100	Mayor a 12 meses	37

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
125	BOLSA TRANSPARENTE CIERRE HERMETICO 22 X 44 CM	NACIONAL	N.A	PAQ X 100	Mayor a 12 meses	11
127	BOLSAS PARA VIVERO 40 X 40 NEGRA	NACIONAL	SIN REFERENCIA	PAQ X 100	Mayor a 12 meses	1
128	BOLSAS PLÁSTICAS TRANSPARENTES CALIBRE 3 CON CAPACIDAD DE 1 KILO	NACIONAL		Unidad	Mayor a 12 meses	4500
129	BOLSAS PLÁSTICAS TRANSPARENTES CALIBRE 3 CON CAPACIDAD DE 3 KILOS	NACIONAL		Unidad	Mayor a 12 meses	4000
130	BOMBILLO EKE HALÓGENO PARA LÁMPARA DE LUZ FRÍA NIKON NI-150 150W, 21V.	OSRAM	B01HZOVUU2 (93638)	Unidad	Mayor a 12 meses	2
131	BOTELLÓN REDONDO CON GRIFO EN LDPE DE 5 LITROS	VWR	75795-676	Unidad	Mayor a 12 meses	3
132	BOTELLÓN EN LDPE DOSIFICAR DE 10 LITROS	GLOBE SCIENTIFIC	19A00M368 (7270010)	UND	Mayor a 12 meses	3
134	BROCHA DE 1"	No Indica	164274	Unidad	Mayor a 12 meses	14
135	BROCHA DE 2"	NACIONAL	445330	UND	Mayor a 12 meses	7
136	BROCHA DE 3"	No Indica	164277	Unidad	Mayor a 12 meses	4
137	BULBO PARA PIPETA DE 2 ML EN LATEX	EISCO	S29389 (CH0232DPK72)	CJ X 72	Mayor a 12 meses	3
143	CAJA PETRI ESTERIL DESECHABLE DE 150 X 25 MM	NEST	715001	CJ X 100	Mayor a 12 meses	5
145	CAJA PETRI DESECHABLE ESTERIL DE 35 X 10 MM	VWR	10799-192	CJ X 500	Mayor a 12 meses	2
147	CAJA PETRI DESECHABLE ESTERIL 100 X 15 MM	VWR	89022-320	CJ X 500	Mayor a 12 meses	76
148	CAJA PETRO EN VIDRIO DE 100 X 15 MM	NORMAX	5058545	CJ X 72	Mayor a 12 meses	24
149	PLACA PETRI VIDRIO SODA DE 40 MM X 12 MMM FONDO Y TAPA PLANA	BRAND	455701-B	Unidad	Mayor a 12 meses	12
150	CAJA ENTOMOLÓGICA 19 X 11 CM (CARTÓN BLANCO, BASE PARA ALFILERES)	ENTHOS (NACIONAL)	No Indica	Unidad	Mayor a 12 meses	5
151	CAJA ENTOMOLÓGICA 38 X 11 CM (CARTÓN BLANCO, BASE PARA ALFILERES)	No Indica	BKP F 120	Unidad	Mayor a 12 meses	5
152	CAJA ENTOMOLÓGICA 4.6 X 11 CM (CARTÓN LANCO, BASE PARA ALFILERES)	ENTHOS (NACIONAL)	No Indica	Unidad	Mayor a 12 meses	5
154	CAJA ORGANIZADORA DE 3 NIVELES	NACIONAL	326847	Unidad	Mayor a 12 meses	6
155	CAJA ORGANIZADORA EN PLÁSTICO CON TAPA CIERRE HERMÉTICO (LARGO X ANCHO X ALTO) 50 X 37 X 22 CM APROX	NACIONAL	8722	Unidad	Mayor a 12 meses	28
161	CAJA PLASTICA DE ALTA RESISTENCIA DE 60 X 40 X 13 CM COLOR GRIS	NACIONAL	4-1000859	Unidad	Mayor a 12 meses	5
162	CAJA PLÁSTICA ORGANIZADORA DE 55 LITROS 62X31X47 CM	NACIONAL	417628	UNIDAD	Mayor a 12 meses	8
163	Caja plastica organizadora con broche de cierre de 20 L	NACIONAL	4-1048113	Unidad	Mayor a 12 meses	6
164	CAJA PORTA LAMINAS DE CAPACIDAD DE 50 LAMINAS CON CIERRE PLASTICO DE PESTILLO	HEATHROW SCIENTIFIC	6708F30 (HS15996A)	Unidad	Mayor a 12 meses	49
168	CÁMARA MC MASTER 2 CAMPOS	ENTHOS (NACIONAL)		UNIDAD	Mayor a 12 meses	9
172	CESTAS PARA TUBOS DE ENSAYO DE ACERO INOXIDABLE (25,5 X 15 X 15CM)	VWR	89259-842	Unidad	Mayor a 12 meses	1
173	CANASTILLAS PLASTICA INDUSTRIAL 60x40x13 CM (LXANXAL)	NACIONAL	3044636	UND	Mayor a 12 meses	22

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
175	BIDON DE 55 GALONES COLOR AZUL CON TAPA Y ARO	NACIONAL	3026820	UND	Mayor a 12 meses	2
177	CANECA DE PEDAL ROJA DE 20 LITROS	ESTRA	166121	UND	Mayor a 12 meses	22
180	CARGADOR DE PILAS AA Y AAA	NACIONAL	783005	Unidad	Mayor a 12 meses	15
182	CARRO DE CARGA, DE TRES POSICIONES, 4 RUEDAS, SOPORTA HASTA 450 KG, FABRICADO EN ALUMINIO Y ACERO, PUEDE SER USADO COMO CARRETILLA DE 2 RUEDAS O CARRO DE 4 RUEDAS DE CAUCHO MACISAS.	UBERMANN	300060	Unidad	Mayor a 12 meses	2
188	CASETTE DE INCLUSION PARA HISTOLOGIA	BIO-PLAS	1212L77 (6051)	CJ X 500	Mayor a 12 meses	1
189	CAVA DE ICOPOR DE 15 LITROS	NACIONAL	NEVERA-ICOPOR-15LTS	Unidad	Mayor a 12 meses	120
190	CAVA DE ICOPOR DE 5 LITROS	NACIONAL	NEVERA-ICOPOR-5LTS	UNIDAD	Mayor a 12 meses	30
191	CAVA DE ICOPOR DE 10 LITROS	NACIONAL	NEVERA-ICOPOR-10LTS	UNIDAD	Mayor a 12 meses	20
195	CELDAS DE QUARZO DE 10 MM X 10 MM	VWR	414004-054	Unidad	Mayor a 12 meses	2
196	CELDAS PARA LECTURA EN UV SEMIMICRO, TRAYECTO OPTICO DE 10 MM	Brand	759150-B	Paquete x 100	Mayor a 12 meses	4
197	CEPILLO DE MANGO FLEXIBLE PARA LIMPIEZA DE FRASCOS VOLUMÉTRICOS DE 250 ML	JUSTMAN BRUSH (THOMAS SCIENTIFIC)	1182K82 (610374)	UND	Mayor a 12 meses	7
200	CEPILLO PARA LIMPIEZA DE PROBETAS LONGITUD 520 MM RIBETE DE CERDA CON CABEZA DE LANA 100X40MM, ALAMBRE GALVANIZADO CON ANILLO	MARIENFELD	6205027	Unidad	Mayor a 12 meses	19
201	CHUCURRUSCO PARA PROBETA DE 100 ML	BRIXCO	6804	Unidad	Mayor a 12 meses	45
202	CHURRUSCO CON MECHÓN EXTREMO LARGO DE 20 CMS	BRIXCO	6806	Unidad	Mayor a 12 meses	24
203	CHURRUSCO PARA LAVADO DE MATERIAL DE VIDRIO DE 30 CM PAROX.	FISHERBRAND	03-565	Unidad	Mayor a 12 meses	20
204	CHURRUSCO PARA LAVAR ERLENMEYER CABEZA DE 10 CM LONGITUD DE 40 CM APROX	JUSTMAN BRUSH	1197V70 (J610386)	PAQ X 5	Mayor a 12 meses	7
207	CINCEL PARA MADERA DE 25 MM	NACIONAL	618655	UND	Mayor a 12 meses	6
208	CINTA DE COLORES PARA ETIQUETAR (LARGO X ANCHO) 14 YARDAS X 0.5 PULGADAS RESISTENTE AL ACEITE, IMPERMEABLE, A LOS ACIDOS.	FISHERBRAND	15-901R	CJ X 24	Mayor a 12 meses	3
209	CINTA DE ENMASCARAR DE 12 MM X 40 METROS	NACIONAL	84013	ROLLO	Mayor a 12 meses	271
211	CINTA DE ENMASCARAR DE 48 MM X 40 METROS	NACIONAL	78426	ROLLO	Mayor a 12 meses	162
213	CINTA INDICADORA DE ESTERILIDAD ROLLO 60 YARDAS	VWR	10127-460	ROLLO	Mayor a 12 meses	89
217	CINTA TRANSPARENTE MÁGICA 12 A 12,7 MM X 32 A 33 M	SCOTH 3M	B002VL1SA2(810H2)	Unidad	Mayor a 12 meses	24
218	CLIP PARA CERRAR BOLSAS DE STOMACHER	SEWARD	13-874-850 (030021490)	PAQ X 200	Mayor a 12 meses	2
222	COLADOR PLÁSTICO GRANDE DIÁMETRO ≥ 25 CM	NACIONAL	220819	UND	Mayor a 12 meses	3
223	COLADOR PLASTICO DE 15.5 CM DE DIAMETRO APROXIMADAMENTE	NACIONAL	216074		Mayor a 12 meses	5

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
241	CARTUCHO BOND ELUT C18, 500 MG, 6 ML, 40 MM	AGILENT	12102052	CJ X 30	Mayor a 12 meses	1
242	COLUMNA C18 (150 MM, 4.6 X 5 U)	AGILENT	883952-702	UND	Mayor a 12 meses	2
246	CONTADOR MANUAL PARA CELULAS	HEATHROW SCIENTIFIC	470311-184	UNIDAD	Mayor a 12 meses	2
249	COOLER CON TAPA PARA 12 TUBOS DE 0.5 A 2 ML TEMPERATURA MANTENIDA DE -20°C	BRAND	114935-B	UND	Mayor a 12 meses	3
250	MINI MEVERA PORTATIL DE SOBREMESA DE 32 POSICIONES PARA 32 TUBOS DE 0.5 A 2.0 ML HASTA -20°C	HEATHROW SCIENTIFIC	470306-952	UND	Mayor a 12 meses	2
251	COOLERS CON TAPA PARA TUBOS PCR DE 0.2 ML DE 96 TUBOS	BRAND	781260-B	UND	Mayor a 12 meses	4
254	CRIOCAJA ES POLICARBONATO PARA ALMACENAMIENTO DE 81 TUBOS DE 1.2 A 2 ML CON RANGO DE TEMPERATURA DE -196°C A 121°C	THERMO SCIENTIFIC	55709-968 (5026-0909)	UND	Mayor a 12 meses	75
255	CRIOCAJA EN PP PARA ALMACENAMIENTO DE TUBOS DE 0.5 ML FACIL IDENTIFICACION	LABNET (THOMAS SCIENTIFIC)	2591G85 (R-7905)	Unidad	Mayor a 12 meses	10
257	CRIOMARCAR PUNTA FINA COLOR AZUL OSCURO	SHARPIE IRRADIATED	22A00A485 (PEN-22IR)	Unidad	Mayor a 12 meses	12
258	CRIOMARCADOR PUNTA GRUESA COLOR AZUL CON RESISTENCIA TERMICA DE-196°C A 200°C	GA INTERNATIONAL	22A00H984 (CW-1BL-3)	Unidad	Mayor a 12 meses	12
259	CRIOMARCADOR PUNTA GRUESA COLOR NEGRO CON RESISTENCIA TERMICA DE-196°C A 200°C	GA INTERNATIONAL	22A00H985 (CW-1B-3)	Unidad	Mayor a 12 meses	22
260	CRIOMARCADOR PUNTA ULTRAFINA COLOR NEGRO CON RESISTENCIA TERMICA DE-196°C A - 80°C	GA INTERNATIONAL	22A00H983 (MP-1B-6)	Unidad	Mayor a 12 meses	12
261	CRIOVIAL 5 ML ESTERIL, TAPA ROSCA EN PP, BASE PLANA, ROSCA INTERNA, LIBRE DE TOXICOS Y PIROGENOS, 12.4 A 92.8 MM	VWR	VWRI210-000020	CJ X 250	Mayor a 12 meses	4
262	CRIOVIAL EN PP ESTERIL DE 2 ML CON TAPA ROSCA INTERNA BASE PLANA RESISTE HASTA - 196°C, GRADUADO DE 12.4 X 48.9 AREAS PARA ESCRIBIR FACILITANDO LA IDENTIFICACIÓN	VWR	VWRI210-000014	CJ X 1000	Mayor a 12 meses	21
263	CRIOVIALES CRIOBANK, TUBOS CON PERLAS Y TAPA ROSCA DE DIFERENTES COLORES. CAJA X 64 VIALES X 25 PERLAS	Deltalab	409113/6	Caja x 64 viales x 25 perlas	Mayor a 12 meses	3
264	CRISOL CON TAPA DE 20 ML	BRIXCO	7160	UND	Mayor a 12 meses	65
266	CRIOVIAL DE 2.0 ML STERIL CON ROSCA EXTERNA	THERMO SCIENTIFIC	5012-0020	CJ X 1000		1
272	CUCHARA PEQUEÑA LISA EN ACERO INOXIDABLE	NACIONAL	293588	UND	Mayor a 12 meses	3
273	CUCHILLA MINORA CON PLATINO	Minora	No Indica	CARTON X 60 CJS X 5 UND	Mayor a 12 meses	4
274	CUCHILLA PARA BISTURI NO.11	Paramaount	SKU: 01002001	Caja x 100	Mayor a 12 meses	37
277	CUCHILLA PARA BISTURI N.22	PARAMOUNT	1002006	CJ X 100	Mayor a 12 meses	7
278	CUCHILLA PARA BISTURÍ QUIRÚRGICO DESECHABLE Y ESTÉRIL NO. 24	PARAMOUNT	1002008	CJ X 100	Mayor a 12 meses	144
279	CUCHILAS DE MICROTOMO DE ALTA CALIDAD	VWR INTERNACIONAL	89508-402	CJ X 50	Mayor a 12 meses	9
280	CUCHILLO PARA DISECCION CON CACHA BLANCA EN PP LAMINA EN ACERO INOXIDABLE DE 12"	Tramontina	24608082	Unidad	Mayor a 12 meses	24

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
281	CUCHILLO PARA DISECCION CON CACHA BLANCA EN PP LAMINA EN ACERO INOXIDABLE DE 5"	Tramontina	24620085	Unidad	Mayor a 12 meses	23
282	CUCHILLO PARA DISECCION CON CACHA BLANCA EN PP LAMINA EN ACERO INOXIDABLE DE 10	Tramontina	24620080	unidad	Mayor a 12 meses	23
283	CUCHILLO CON LAMINA EN ACERO INOXIDABLE MANGO EN PP DE 6"	TRAMONTINA	23426036	Unidad	Mayor a 12 meses	7
284	CUCHILLO CON LAMINA EN ACERO INOXIDABLE Y MANGO EN PP 8"	TRAMONTINA	24620188	Unidad	Mayor a 12 meses	3
285	DATALOGGER TRAZABLE RANGO DE TEMPERATURA -200°C + 105°CCON SONDA ALARMA VISUAL Y SONORA, EN ACERO INOXIDABLE. CON CERTIFICADO DE CALIBRACION	FISHERBRAND	15-079-639	UND	Mayor a 12 meses	1
286	DATALOGGER DE TEMPERATURA RANGO DE MEDICION -40°C A 70°C RESOLUCION 0.1°C TASA DE MUESTREO ENTRE 1S A 24H, PUNTOS DE DATOS MAXIMOS 16.350 DE TEMPERATURA Y 16.350 DE HUMEDAD, PUESTO USB PARA PC, SELECTOR INDICADOR MAX/MIN. CON CERTIFICADO DE CALIBRACION.	EXTECH	1218K46 (RHT20) + ST05881	UND	Mayor a 12 meses	4
289	DISPENSADOR DE 5 A 50 UL GRADUACION DE 0.2 ML EXACTITUD DE 0.5 UL REPRODUCIBILIDAD DE 0.1%, CON VALVULA DE PURGA.	BRAND	4630361-B	Unidad	Mayor a 12 meses	3
295	EMBUDO DE DECANTACIÓN DE 100 ML, CON LLAVE	GLASSCO	149.209.03	UND	Mayor a 12 meses	5
297	EMBUDO DE PP DIAMETRO EXTERIOR DE 45 MM	BRAND	148215-B	Unidad	Mayor a 12 meses	6
300	EMBUDO EN PP DIAMETRO EXTERNO DE 80 MM	BRAND	148225-B	Unidad	Mayor a 12 meses	10
302	EMBUDO DE VIDRIO DIAMETRO EXTERNO ENTRE 70 Y 75 MM	BRIXCO	5296	UND	Mayor a 12 meses	6
303	EMBUDO EN PP DIÁMETRO EXTERNO 100 MM	BRAND	1482 35	Unidad	Mayor a 12 meses	8
305	ERLENMEYER CUELLO ANCHO DE 250 ML, CON TAPA DE ROSCA EN PP	Brand	93175	UND	Mayor a 12 meses	7
308	ERLENMEYER BOCA ESTRECHA CON BORDE REFORZADO, GRADUADO, DE 125 ML BORO 3.3ASTM E438 TIPO 1 CLASE A ASTM 1404 TIPO I	VWR	10536-912	UND	Mayor a 12 meses	15
313	MATRAZ CÓNICO (ERLENMEYER) DE BOCA ESTRECHA FABRICADO CON VIDRIO RESISTENTE AL CALOR ASTM E-428 TIPO 1, BORO 3.3 ISO 1773, 1000 ML	GLASS APPS	GPS23120206	UND	Mayor a 12 meses	1
314	ERLENMEYER DE 5000 ML, CON CERTIFICADO DE LOTE, BORO 3.3, DIN ISO 1773 CONTROL DE GARANTIA NCA 0.4, RESISTENTE A TEMPERATURAS HASTA 250°C	BRAND	92773-B	UND	Mayor a 12 meses	2
318	ESCURRIDOR PARA MATERIAL DE LABORATORIO	BEL-ART (VW)	60995-955 (188050000)	UND	Mayor a 12 meses	1
319	ESFERA DE CERAMICA DE 1/4"	MP BIOMEDICALS	116540424 (1169K85)	PAQ X 100	Mayor a 12 meses	3
321	ESPÁTULA AZUL DESECHABLE PP LONGITUD 210 MM - ANCHO 7 MM RESISTENTE A ACIDOS Y BASES, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE	VWR	Catalogo 470204-676	Caja x 300 und	Mayor a 12 meses	8
322	ESPATULA COMBINADA LONGITUD DE 180 MM	BOECO	3347	UND	Mayor a 12 meses	10
323	ESPATULA COMBINADA DE 19.8 CM EN ACERO INOXIDABLE	GSC INTERNATIONAL	1201G21 (4-18321-PK)	UND	Mayor a 12 meses	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
		(THOMAS SCIENTIFIC)				
324	ESPATULA DE CUCHARA DE ACERO INOXIDABLE 210 MM	(THOMAS SCIENTIFIC) BURKLE INC	1141W35(5320-0210)	UND	Mayor a 12 meses	2
325	ESPÁTULA DOBLE CUCHARA EN ACERO INOXIDABLE DE 21 CM APROXIMADAMENTE	SAMPLING SYSTEMS (VWR)	77577-616(A104-210)	UND	Mayor a 12 meses	4
327	ESPATULA EN ACERO INOXIDABLE CON MANGO PLASTICO HOJA DE 12 CMS X 2 CMS	KRAMER	4401880	UND	Mayor a 12 meses	1
331	ESPÁTULA ESTÉRIL PARA PESAJE CON CANAL EN FORMA DE V DE 15,24 CM (6 IN), ESTÉRILES	BEL-ART	56924-809 (H36930-0000)	Caja x 100	Mayor a 12 meses	1
332	ESTANTE VERTICAL PARA CONGELADOR EN ACERO INOXIDABLE	VWR	76051-770	Unidad	Mayor a 12 meses	1
335	ESTUCHE ENTOMOLOGICO DE MICRODISECCION	Enthos	sin referencia	Unidad	Mayor a 12 meses	23
340	ETIQUETA TERMINA PARA IDENTIFICAR VIALES M6-30-499	BRADY	23A00J783 (M6-30-499)	ROLLO X 250	Mayor a 12 meses	11
348	FILTRO DE JERINGA PVDF TAMAÑO DE PORO 0,20 A 0,22 MM, DIÁMETRO 13 MM, NO ESTÉRIL, HIDRÓFILO PARA CROMATOGRAFÍA	Cytiva Whatman	9909-1302	Paquete x 100	Mayor a 12 meses	2
351	FILTRO PARA JERINGA 0.2 UM ESTERIL DIAMETRO DE 25 MM PVDF EMPAQUE INDIVIDUAL	WHATMAN - CYTIVA	9913-2502	PAQ X 100	Mayor a 12 meses	10
352	FILTRO PARA JERINGA 0.45 UM ESTERIL DIAMETRO DE 25 MM PVDF EMPAQUE INDIVIDUAL	WHATMAN - CYTIVA	9913-2504	PAQ X 50	Mayor a 12 meses	5
353	FILTRO PARA JERINGA NO ESTERIL DE 0.2 Y 30 MM EN PVDF	WHATMAN - CYTIVA	9925-3002	CJ X 100	Mayor a 12 meses	3
354	FILTRO PARA JERINGA NO ESTERIL DE 0.45 DIAMETRO DE 13 MM EN PVDF	WHATMAN - CYTIVA	6779-1304	CJ X 100	Mayor a 12 meses	2
355	FILTRO PARA MICROPIPETA MONOCANAL DE 2 ML, 2.5 ML Y 5 ML MARCA BRAND	BRAND	704652-B	PAQ X 25	Mayor a 12 meses	1
361	FRASCO DE VIDRIO AMBAR DE 2000 ML TAPA ROSCA, GRADUADO, ESTERILIZABLE, ANILLO DE VERTIDO EN PP	GLASSAPPS	GPS27520205	Unidad	Mayor a 12 meses	11
362	FRASCO DE VIDRIO AMBAR DE 25 ML CON TAPA ROSCA, GRADUADO, ESTERILIZABLEISO 4796-I, USO	DURAN	218061458	UND	Mayor a 12 meses	67
366	FRASCO DE VIDRIO CILINDIRCO DE 125 ML TIPO MAYONESA CON TAPA	NACIONAL	0711V125MA	CJ X 100	Mayor a 12 meses	1
367	FRASCO DE VIDRIO DE 500 ML CON TAPA ROSCA DE CIERRE HERMÉTICO.	No Indica	0711V500CU + 0711TAPN63	CJ X 12	Mayor a 12 meses	10
368	FRASCO DE VIDRIO TRANSPARENTE DE 10 ML TAPA ROSCA	No Indica	0711CICL10	CJ X 100	Mayor a 12 meses	3
372	FRASCO DE VIDRIO TRANSPARENTE DE 25 ML CON TAPON DE ROSCA EN PP, GRADUADO, ESTERILIZABLE, BORO 3.3. DIN ISO 4796	DURAN	218011453	UND	Mayor a 12 meses	33
374	FRASCO DE VIDRIO BORO 3.3 TRANSPARENTE DE 50 ML TAPA ROSCA, CON GRADUACION, AUTOCLAVABLE, TAPON DE ROSCA Y ANILLO VERTEDOR EN PP, DIN EN ISO 4796	GLASSAPPS	GPS27420200	Unidad	Mayor a 12 meses	6
376	FRASCO EN POLIPROPILENO CON TAPA DE CIERRE HERMÉTICO PARA TOMA DE MUESTRA DE ORINA ESTÉRIL 50 – 60 ML.	GLOBE SCIENTIFIC	1202J65 (6523)	UND	Mayor a 12 meses	2600

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
377	FRASCO EN PP BOCA ANCHA DE 250 ML TAPA ROSCA	UNITED SCIENTIFIC	S15757 (81900)	UND	Mayor a 12 meses	310
378	FRASCO GOTERO EN VIDRIO AMBAR DE 30 ML	NACIONAL	0082GLAM30	Unidad	Mayor a 12 meses	19
379	BOTELLA DE LAVADO DE LDPE 500 ML BOCA ANCHA	EISCO	23A00X553 (CHWB1002)	PAQ X 5	Mayor a 12 meses	9
384	FRASCO PARA CULTIVO CELULAR CON TAPA ESTANDAR, PLUG SEAL, ESTERIL, CUELLO INCLINADO APIROGENO, DE 75 CM2	VWR	10062-862	CJ X 100	Mayor a 12 meses	3
386	FRASCO PARA CULTIVO CELULAR CON TAPA SIN FILTRO, PLUG SEAL, ESTÉRIL, CUELLO INCLINADO Y NO PIROGÉNICA DE 150 CM²	CORNING	29186-160 (430823)	CJ X 50	Mayor a 12 meses	1
387	FRASCO PLASTICO CON TAPA ROSCA BOCA ANCHA DE 1 LITRO	No Indica	0343TB1000	Unidad	Mayor a 12 meses	10
392	FRASCO PLASTICO DE 500 ML BOCA ANCHA TAPA ROSCA	NACIONAL	0493BAB500	UND	Mayor a 12 meses	300
399	FUNDA PARA VACUTAINER	BD	4401069	UND	Mayor a 12 meses	1060
401	GASA HOSPITALARIO	ZIBOJECT	ZB0102	ROLLO X 100 YARDAS	Mayor a 12 meses	71
402	GAVETA ENTOMOLOGICA EN MADERA	ENTHOS (NACIONAL)	No Indica	Unidad	Mayor a 12 meses	2
406	GOTERO PLASTICO PARA COLORANTES DE GRAM DE 120 ML	No Indica	0092GB0120 + 0094STG013 + 0094TGS013	Unidad	Mayor a 12 meses	13
407	GRADILLA PARA 96 TUBOS PCR DE 0.2 ML	BRAND	781362-B	PAQ X 5	Mayor a 12 meses	11
409	GRADILLA EN ACERO INOXIDABLE PARA BOLSA STOMACHER CPACIDAD DE 10 BOLSA	VWR	11216-910	Unidad	Mayor a 12 meses	2
411	GRADILLA PARA 25 TUBOS DE 50 ML EN PP FORMATO DE 5 X 5	VWR	10026-308	Unidad	Mayor a 12 meses	38
412	GRADILLA PARA 60 TUBOS DE 16 MM DE DIAMETRO FORMATO 5 X 12 COLOR AZUL MEDIDAS 246 X 104 X 64 MM APROX	BEL-ART	9259L70(F18747-0001)	Unidad	Mayor a 12 meses	20
413	GRADILLA PARA 72 TUBOS DE 16 MM EN PP	VWR	89215-822	Unidad	Mayor a 12 meses	8
414	GRADILLA PARA 80 VIALES DE 1.5 A 20 ML EN PP AUTOCLAVABLE	LABFORCE THOMAS SCIENTIFIC	23A00A633	PAQ X 20	Mayor a 12 meses	15
416	GRADILLA PARA 96 TUBOS DE 0.5, 1.7 ML, 2 ML AUTOCLAVABLE Y CONGELABLE	VWR	76337-382	UND	Mayor a 12 meses	5
418	GRADILLA PARA TUBOS FALCON DE 50 ML	VWR	10026-308	Unidad	Mayor a 12 meses	4
419	GRADILLA PLASTICA AUTOCLAVABLE REVERSIBLE DE 96, PARA TUBOS PCR DE 0.2 ML, 1.5 ML Y 2.0 ML	VWR GLOBE SCIENTIFIC	76170-190	Unidad	Mayor a 12 meses	1
420	GRADILLA PLASTICA PARA TUBOS DE ENSAYO DE 20 MM CAPACIDAD DE 40 TUBOS	EISCO	23A00Y185 (CH0710C)	Unidad	Mayor a 12 meses	10
421	GRADILLA PARA TUBO DE 15 ML, EN PP, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE	LABCON DE THOMAS SCIENTIFIC	1141P49 (2715-220-000-9)	Unidad	Mayor a 12 meses	10
426	GUANTES DE NITRILO ANTICORTE NIVEL 5 - CERTIFICADO N 420:2003 + A1:2009 + EN 388:2016	Steel Pro	571999	Par	Mayor a 12 meses	3
428	GUANTES ANTICORTE CARNICERIA	NACIONAL	B0963SBR1K	PAR	Mayor a 12 meses	1
430	GUANTE DESECHABLE DE LATEX SIN TALCO TALLA S	ZIBOJECT (NACIONAL)	ZB0360	CJ X 100	Mayor a 12 meses	33

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
431	GUANTE DESECHABLE DE LATEX SIN TALCO TALLA M	ZIBOJECT (NACIONAL)	ZB0361	CJ X 100	Mayor a 12 meses	10
437	GUANTES DESECHABLES DE LATEX ESTERILES TALLA 7.0 SIN TALCO	ZIBOJECT	ZB0298	CJ X 50 PARES	Mayor a 12 meses	50
438	GUANTES ESPECIALES PARA TRABAJOS DE SOLDADURA AL ARCO. PROTECCIÓN A CALOR RADIANTE	NACIONAL	276440	PAR	Mayor a 12 meses	5
439	GUARDIAN DE 1 A 1.3 LITROS	NACIONAL	01004992-02	UND	Mayor a 12 meses	446
440	RECOLECTOR DE ELEMENTOS CORTOPUNZANTES DE 0,5 LITROS	Nacional	01004992-01	UNIDAD	Mayor a 12 meses	119
443	HISOPO CON PUNTA DE RAYON CON MANGO EN POLIESTILENO	PURITAN MEDICAL PRODUCTS	10808-146 (25-8061PR)	CJ X 100	Mayor a 12 meses	64
447	IMPRESORA PARA ETIQUETAS	BRADY	M511	Unidad	Mayor a 12 meses	1
450	INSERTO PARA VIAL DE CROMATOGRAFIA 300 UL, EN PP DE 6 X 30 MM	VWR	82028-450A	PAQ X 100	Mayor a 12 meses	7
458	JERINGA DESECHABLE DE 1 ML DE INSULINA ESTÉRIL, DOS PARTES. LIBRE DE PIRÓGENOS	BD	01003576-02 (326678)	Caja x 100	Mayor a 12 meses	156
460	JERINGA DESECHABLE DE 2 ML CON AGUJA 21G X 1½", SIN ÉMBOLO DE CAUCHO	BD	1003565 (300318)	CJ X 100	Mayor a 12 meses	40
462	JERINGA DE 5 ML CON AGUJA DE 21G 1 1/2"	BD	01003568-03 (300020 / 300512)	Caja x 100	Mayor a 12 meses	108
463	JERINGA DESECHABLE DE 50 ML	ZIBOJECT (NACIONAL)	ZB0166	CJ X 100	Mayor a 12 meses	6
464	JERINGA DE VIDRIO DE 1 ML	AIR-TITE (VWR)	80089-544	PAQ X 12	Mayor a 12 meses	2
465	JERINGA DESECHABLE DE 20 ML	BD	01003572 (300296)	CJ X 80	Mayor a 12 meses	3
472	JUEGO DE TARROS PLASTICOS CON TAPA PLASTICA X 6 UNIDADES	NACIONAL	227792	JUEGO X 6 UNIDADES	Mayor a 12 meses	1
477	KIT PARA CONTROL DE DERRAMES COMPUESTO POR: 2 ALMOHADILLAS DESECHABLES DE 25 X 25 CM OARA QUIMICOS. 3 CORDON TUBULAR 3 X 1.20 M PARA QUIMICOS. 6 MATERIAL ABSORVENTE PARTICULADO PARA QUIMICOS BOLSA X 1 KG. 1 GUANTES NITRILO 13. 1 MASCARILLA PARA VAPORES ACIDOS, DOBLE CARTUCHO. 1 GAFA DE SEGURIDAD. 1 CINTA DE PRECAUCION PARA SEÑALIZACION X 50 METROS. 4 BOLSA INDUSTRIAL PARA RESIDUOS ROJA. 1 CHALECO REFLECTIVO. 1 CONTENEDOR PLASTICO DE 45 GALONES CON DOS RUEDAS. 1 OVEROL DESECHABLE PARA QUIMICOS. 1 RECOGEDOR PLASTICO CON ESCOBILLA. 1 INSTRUCTIVO DE EMERGENCIAS.	No Indica	KITDERRAMES (288062+AV5000+ 689126)	Unidad	Mayor a 12 meses	5
480	LAMINA PROBEON PLUS DE 25 X 75 X 1 MM	FISHERBRAND	22-230-900	CJ X 144	Mayor a 12 meses	1
482	LAMINA PORTAOBJETOS DE 75 X 25 MM BORDE ESMERILADO	NACIONAL	4402691	CJ X 50	Mayor a 12 meses	90
484	PORTAOBJETOS IMPRESO DE PTFE DE 76 X 26 MM DE 8 POSILLOS	ELECTRON MICROSCOPY SCIENCES	50-292-05 (63422-06)	CJ X 72	Mayor a 12 meses	6
486	CUBREOBJETO REDONDO DE 22 MM	VWR	16004-338	CJ X 100	Mayor a 12 meses	11
487	LAMINILLA CUBRE OBJETO DE 24 X 60 MM	No Indica	4402788	CJ X 100	Mayor a 12 meses	29

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
488	LAMINA CUBRE OBJETO 22X 22 MM	OSSALUD (NACIONAL)	0094	CJ X 100	Mayor a 12 meses	79
489	LAMINILLA CUBREOBJETO 22 X 40 MM	GLASS LAB (NACIONAL)	04402696-02	CJ X 100	Mayor a 12 meses	21
490	LAMINILLA CUBRE OBJETOS CIRCULAR DE 15 MM	VWR	10026-136	CJ X 50	Mayor a 12 meses	16
491	LAMINILLAS DE CUARZO PARA CAMARA NEWBAUER	OSSALUD (NACIONAL)	0326	Caja x 10 Unidades	Mayor a 12 meses	13
498	LIJAS DE 1000 GRANOS	NACIONAL	15756	UND	Mayor a 12 meses	11
499	LIJAS DE 400 GRANOS	NACIONAL	15753	UND	Mayor a 12 meses	8
500	LIJAS DE 600 GRANOS	Nacional	15755	UND	Mayor a 12 meses	8
503	LUPA 20X. LENTE 21MM CUERPO METÁLICO, ACABADO	ENTHOS (NACIONAL)		UND	Mayor a 12 meses	23
506	LYSING MATRIX A, 4,5 ML TUBE	MP BIOMEDICALS	1177U37 (116970050)	PAQ X 50	Mayor a 12 meses	2
507	MACERADOR EN PP PARA VIALES DE 1.5 ML	BIO-PLAS	1212M63 (4030-PB)	PAQ X 10	Mayor a 12 meses	6
510	MANGO PARA BISTURI EN ACERO INOXIDABLE N. 3	HOSPITAL (NACIONAL)	3301422	UND	Mayor a 12 meses	46
511	MANGO PARA BISTURI EN ACERO INOXIDABLE N. 4	DIMEDA	02201687 (06.104.00)	Unidad	Mayor a 12 meses	57
515	MARCADOR PERMANENTE COLOR NEGRO PUNTA DELGADA	SHARPIE (NACIONAL)	800910	Unidad	Mayor a 12 meses	48
516	MASCARA Y CARTUCHOS	3M	070406310 (6200 M) + 070406360 (7093 B) + 070406350 (6006) + 070406330 (6002)	KIT	Mayor a 12 meses	8
517	MECHAS PARA MECHERO DE ALCOHOL	NACIONAL	MP-67	PAQ X 12	Mayor a 12 meses	59
522	MICROESPATULA EN ACERO INOXIDABLE TERMINALES EN CUCHARA Y ESPATULA DE 150 MM DE LONGITUD	BRIXCO	7206	UND	Mayor a 12 meses	6
526	MICROPIPETA DE 100 A 1000 UL CON CERTIFICADO DE CALIBRACION	BRAND	706880-B	UND	Mayor a 12 meses	3
528	MICROPLACA DE 1000 - 10000 UL CON CERTIFICADO DE CALIBRACION	BRAND	705870-B + SMTK01	UND	Mayor a 12 meses	7
547	PLACAS PARA CULTIVO CELULAR DE 6 POZOS	VWR	10062-892	CJ X 100	Mayor a 12 meses	6
549	MICROPLACA DE PREDILUCION FONDO PLANO DE 96 POZOS ESTERIL	BRAND	781662-B	CJ X 50	Mayor a 12 meses	10
552	MICROPLACAS MAXISORP CERTIFICADA	THERMO SCIENTIFIC	439454	CJ X 60	Mayor a 12 meses	14
553	MICROPLACA NEGRA FONDO PLANO	BRAND	781608-B	Caja x 50	Mayor a 12 meses	5
554	MICROPLACA PARA CULTIVO DE 96 POZOS FONDO PLANO, ESTERIL CON TAPA, TRANSPARENTE EN PS, AREA DE CULTIVO DE 32 MM2	BRAND	782082-B	CJ X 50	Mayor a 12 meses	6
560	MORTERO CON PISTILO DE 160 MM DE DIAMETRO X 500 ML	GSC INTERNATIONAL	1201G17 (4-13023-12)	Unidad	Mayor a 12 meses	1

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
561	MOTERO DE 60 ML EN PORCERLANA CON PISTILO AUTOCLAVABLE DIAMETRO DE 80 MM	GSC INTERNATIONAL	1201G14 (4-13022-12)	UND	Mayor a 12 meses	24
562	MORTERO CON PISTILO DE PORCELANA 80 MM DE DIAMETRO X 60 ML	GSC INTERNATIONAL	1201G14(4-13022-12)	Unidad	Mayor a 12 meses	10
563	MORTERO DE PORCELANA 100ML, DIAMETRO: 80 MM, CON PISTILO, ESMALTADO	Ossalud	1550	Unidad	Mayor a 12 meses	8
564	MORTERO Y MAJADERO VWR®, PORCELANA. 400 ML CON DIAMETRO DE 130 MM.	VWR	89038-152	UND	Mayor a 12 meses	10
572	PALILLOS DE DIENTES DE COLORES	SOOHALTER PLASTICS	470020-502(799PP)	BOLSA X 1000	Mayor a 12 meses	2
573	PAÑO ABSORVENTE PARA CONTROL DE DERRAMES SUPER VERSY DRY	Themo scientific	74050-00	Caja x 4 rollos	Mayor a 12 meses	1
578	PAPEL DE ARROZ PARA LIMPIAR LENTES	VWR	52845-009	PAQUETE X 12 LIBROS X 50 HOJAS	Mayor a 12 meses	11
586	PAPEL DE GERMINACION DE SEMILLAS N. 38 (10"X 15")	ANCHOR	SD3818L	CJ X 1000	Mayor a 12 meses	30
587	PAPEL DE GERMINACION DE SEMILLAS N. 76 (12"X 18")	ANCHOR	SD1218	CJ X 1000	Mayor a 12 meses	30
594	PAPEL INDICADOR DE PH 4.5 - 10	WHATMAN - CYTIVA	2614-991	Rollo	Mayor a 12 meses	4
595	PAPEL INDICADOR DE PH 6.4 A 8	WHATMAN - CYTIVA	2600-103A	Rollo	Mayor a 12 meses	5
598	PAPEL PARA ESTERILIZACION SIN FUELLE 10 CM	NACIONAL	3FKFS230106	ROLLO X 200 MTS	Mayor a 12 meses	2
601	PAPEL PARAFILM DE 38 M 100 MM	BRAND	701621-B	ROLLO	Mayor a 12 meses	21
606	PERLAS DE VIDRIO DE 4MM	LABSCIENT (NACIONAL)	4901004	FRASCO X 1 KG	Mayor a 12 meses	2
611	PILA 3.6 VOLTIOS LITIO	SAFT (NACIONAL	LS14250	Unidad	Mayor a 12 meses	7
612	PILAS 1/2 AA DE 3.6 VOLTIOS DE LITIO	SAFT (NACIONAL)	LS14250	Unidad	Mayor a 12 meses	7
613	PINCEL N. 000	Gioto	90870	Unidad	Mayor a 12 meses	32
617	PINZA DE DISECCION ESTANDAR DE 11,5 CM APROX CON GARRA	DIMEDA	02202037 (10.120.11)	Unidad	Mayor a 12 meses	8
618	PINZA DE DISECCION CON GARRA EN ACERO INOXIDABLE DE 14.5 APROX	HOSPITAL (NACIONAL)	03301730	Unidad	Mayor a 12 meses	60
619	PINZA DISECCION SIN GARRA, 14.5 CMS EN ACERO INOXIDABLE	HOSPITAL (NACIONAL)	03301732	UND	Mayor a 12 meses	84
620	PINZA DISECCION SIN GARRA 20.5 CMS	HOSPITAL (NACIONAL)	03301742	UND	Mayor a 12 meses	10
621	PINZA DE DISECCIÓN SIN GARRA EN ACERO INOXIDABLE RECTA DE 12,1 CM +/- 2 CM DE LONGITUD	DIMEDA	02202059 (10.104.12)	UND	Mayor a 12 meses	1
627	PINZA ENTOMOLOGICA CURVA DE PUNTAS FINAS	Enthos	sin referencia	Unidad	Mayor a 12 meses	14
630	PINZA ENTOMOLOGICA PUNTA ROMA DE ACERO 120 MM	ENTHOS (NACIONAL)	No Indica	Unidad	Mayor a 12 meses	7
633	PINZA PARA ERLENMEYER EN ACERO CON PUNTA RECUBIERTA	BOECO	4130	Unidad	Mayor a 12 meses	1
635	PINZA PARA CRISOLES EN ACERO INOXIDABLE LONGITUD 50 CM	NACIONAL	PZ-89	UND	Mayor a 12 meses	1
637	PINZA DE PRESION TIPO MOHR	BRIXCO	7226	UND	Mayor a 12 meses	29
645	PIPETA PASTEUR VIDRIOISO 7712 DE 2 ML LONGITUD TOTAL DE 225 MM TUBO DE ASPIRACION CON ESTRECHAMIENTO PARA TAPON DE ALGODÓN	BRAND	747720-B	CJ X 1000	Mayor a 12 meses	2

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
649	PIPETA PASTEUR PLASTICA DE 1.5 ML	VWR	16001-172	CJ X 500	Mayor a 12 meses	3
651	PIPETA PLASTICA EN PS GRADUADA DE 10 ML ESTERIL	VWR	89130-898	CJ X 200	Mayor a 12 meses	7
652	PIPETA PLASTICA EN PS GRADUADA DE 25 ML ESTERIL	VWR	89130-900	Caja x 200	Mayor a 12 meses	3
653	PIPETA PLÁSTICA POLIESTIRENO GRADUADA PARA 5 ML, ESTÉRILES Y EN EMPAQUE INDIVIDUAL	VWR	89130-896	CJ X 200	Mayor a 12 meses	1
655	PIPETA PASTEUR DE VIDRIO DE 2 ML LONGITUD TOTAL DE 225 MM	BRAND	13-678-20D	CJ X 1000	Mayor a 12 meses	3
656	PIPETAS PASTEUR ESTERIL EN LDPE GRADUADAS DE 7.5 ML	VWR	414004-013	CJ X 500	Mayor a 12 meses	1
657	PIPETA PASTEUR VIDRIO 2 ML LONGITUD OTAL DE 225 MM	BRAND	747720-B	CJ X 1440	Mayor a 12 meses	2
658	PIPETEADOR AUTOMÁTICO PARA PIPETAS ELÉCTRICO, CON SISTEMA DE ASPIRACIÓN HASTA DE 25 ML, CON TOMA UNIVERSAL Y ADAPTADOR PARA BOCA DE PIPETA DE 1, 5, 10 Y 20 ML. INCLUYE FILTROS INCORPORADOS Y KIT DE REMPLAZO. PARA CORRIENTE 110V. 115V	BRAND	26353-B	Unidad	Mayor a 12 meses	2
661	PIPETEADOR TIPO CREMALLETA DE 10 ML	BAL SUPPLY	1144B67	Unidad	Mayor a 12 meses	4
662	PISTILO EN PORCELANA DE 150 X 36 MM	JIPO	213301	Unidad	Mayor a 12 meses	10
666	PLATO EN PS FORMA CUADRADA, ANTIESTATICO, DESECHABLE, CAPACIDAD DEL 7 ML, LONGITUD 45 MM, ANCHURA 45 MM, ALTURA 7 MM	BRAND	155540-B	CJ X 500	Mayor a 12 meses	2
667	PLATO PARA PESAJE DESECHABLE, ANTIESTATICO DE 102 X 76 X 22 MM	HEATHROW SCIENTIFIC	1216G43(HS14251C)	CJ X 500	Mayor a 12 meses	1
669	PROBETA DE VIRDIO BORO 3.3 BASE HEXAGONAL CON CERTIFICADO DIN EN ISO 4788, CONTROL DE GARANTIA 0.4, RESISTE TEMPERATURAS HASSTA DE 250°C	BRAND	32120-B	UND	Mayor a 12 meses	10
670	PROBETA DE VIDRIO GRADUADA DE 100 ML CON BASE HEXAGONAL BORO 3.3. DIN EN ISO 4788 CON TAPON	BRAND	32438-B	UND	Mayor a 12 meses	9
671	PROBETA DE VIDRIO BORO 3.3 GRADUADA DE 150 ML BASE HEXAGONAL DIN EN ISO 4788 CON TAPON	BRAND	32448-B	Unidad	Mayor a 12 meses	5
674	PROBETA DE 25 ML CLASE B	Brand	31920-B	UND	Mayor a 12 meses	5
676	PROBETA DE 50 ML CLASE B	BRAND	34828-B	UND	Mayor a 12 meses	13
680	PROBETA DE VIDRIO CON BASE HEXAGONAL DE VIDRIO BORO 3.3. CLASE A DE 5 ML DIN EN ISO 4788	BRAND	32105-B	UND	Mayor a 12 meses	12
682	PROBETA DE VIDRIO CLASE A DE 250 ML BORO 3.3. CON CERTIFICADO, DIN EN ISO 4788 CONTROL DE GARANTIA IGUAL O SUPERIOR A 0.4, RESISTENTE A TEMPERATURAS HASSTA DE 250°C	BRAND	32148-B	UND	Mayor a 12 meses	4
686	PROBETA D VIDRIO GRADUADA POR 50 ML CON TAPA , GRADUADO. BORO 3.3, DIN EN ISO 4788, RESISTENTE A TEMPERATURAS HASTA 250 °C, NCA MENOR O IGUAL 0.4	BRAND	32428-B	UND	Mayor a 12 meses	8

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
694	PUNTA CON FILTRO DE 0.5 A 10 UL ESTERIL LONGITUD DE 46 MM LIBRE DE RNASA, DNASA Y PIROGENOS	BRAND	732724-B	CJ X 10 RACKS X 96	Mayor a 12 meses	73
696	PUNTAS DE 0.5 A 5 ML SIN ESTERILIZAR	BRAND	702595-B	PAQ X 200	Mayor a 12 meses	15
698	PUNTAS DE 5 - 300 UL INCOLORAS NO ESTERIL	BRAND	732010-B	PAQ X 1000	Mayor a 12 meses	117
700	PUNTAS CON FILTRO DE 0.5 - 10 UL	BRAND	732704-B	CJ X 5 RACKS X 96	Mayor a 12 meses	20
701	PUNTA DE 10 ML FINNTIP	Thermo scientific	9402183	Caja x 5 racks x 24	Mayor a 12 meses	1
702	PUNTA DE 100 UL CON FILTRO	BRAND	732710-B	CJ X 5 RACKS X 96	Mayor a 12 meses	10
703	PUNTA SIN FILTRO DE 1000 UL	BRAND	732212-B	CJ X 5 RACKS X 96	Mayor a 12 meses	10
711	PUNTA DE 250 UL UNIVERSAL SIN FILTROS FINNTIP	THERMO SCIENTIFIC	9405020	PAQ X 1000	Mayor a 12 meses	94
712	PUNTAS UNIVERSAL DE 250 UL AMARILLAS	THERMO SCIENTIFIC	9400260	CJ X 10 RACKS X 96	Mayor a 12 meses	30
713	PUNTAS DE PIPETA FILTRADAS ESTERILES DE 300 UL	THERMO SCIENTIFIC	94052350	CJ X 10 RACKS X 96	Mayor a 12 meses	13
716	PUNTA DE 50 A 1000 UL LIBRE DE DNASA Y RNASA	BRAND	732012-B	PAQ X 1000	Mayor a 12 meses	8
718	PUNTA DE 100 A 1000 UL	LABFORCE THOMAS SCIENTIFIC	1145N12	PAQ X 1000	Mayor a 12 meses	47
721	PUNTAS ESTERILES 10 ML	LABFORCE THOMAS SCIENTIFIC	1148C05	PAQ X 25	Mayor a 12 meses	5
729	RACK PARA ALMACENAMIENTO DE PUNTAS DE 5 ML TIP BOX	BRAND	702605-B	Unidad	Mayor a 12 meses	2
731	RASTRILLO BACTERIOLOGICO VIDRIO	LABSCIENT (NACIONAL)	R-1	Unidad	Mayor a 12 meses	60
733	RECIPIENTE PLASTICO RECTANGULAR DE 4 LITROS	ESTRA	4-1001858	UND	Mayor a 12 meses	5
735	RESERVORIO PARA REACTIVOS CAPACIDAD DE 50 ML ESTERIL	VISTALAB	1226Y93 (3054-1007)	PAQ X 10	Mayor a 12 meses	13
737	RESPIRADOR QUIRURGICO PARA MATERIAL PARTICULADO N95 REF. 9010MX	3M	070406723 (9010MX)	CAJA X 10 UNIDADES	Mayor a 12 meses	21
752	SOPORTE LINEAL PARA 6 MICROPIPETAS	BOECO	04404614 (9600006)	Unidad	Mayor a 12 meses	8
753	SOPORTE ORGANIZADOR PLASRTICO DE 6 POSICIONES Y 5 GANCHOS	Energy Plus	643360	Unidad	Mayor a 12 meses	1
756	BASE RECTANGULAR CON VARILLAS	NACIONAL	S-91	UND	Mayor a 12 meses	2
758	SOPORTES PEQUEÑOS PARA BOLSAS DE DESECHOS	Bel-Art	1226C03 (F13192-0001)	Unidad	Mayor a 12 meses	1
759	CARTUCHO BOND ELUT NH2, 500 MG, 3 ML, 40 MM	AGILENT	12102041	CJ X 50	Mayor a 12 meses	3
763	TAMIZ MALLA NO. 18 (1 MM) CON MARCO DE ACERO INOXIDABLE DE 8 PULGADAS DE DIÁMETRO POR 2 PULGADAS DE ALTURA CON MALLA DE ACERO INOXIDABLE QUE CUMPLE CON LA NORMA ASTM E11.	PINZUAR	G080527	Unidad	Mayor a 12 meses	2
764	TAMIZ MALLA NO. 30 (600 MM) CON MARCO DE ACERO INOXIDABLE DE 8 PULGADAS DE DIÁMETRO POR 2 PULGADAS DE ALTURA CON MALLA DE ACERO INOXIDABLE QUE CUMPLE CON LA NORMA ASTM E11.	PINZUAR	G080530	Unidad	Mayor a 12 meses	3
765	TAMIZ MALLA NO. 325 (45 MM) CON MARCO DE ACERO INOXIDABLE DE 8 PULGADAS DE DIÁMETRO POR 2	PINZUAR	G080545	Unidad	Mayor a 12 meses	2

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
	PULGADAS DE ALTURA CON MALLA DE ACERO INOXIDABLE QUE CUMPLE CON LA NORMA ASTM E11.					
767	TAMIZ MALLA NO. 60 (250 MM) CON MARCO DE ACERO INOXIDABLE DE 8 PULGADAS DE DIÁMETRO POR 2 PULGADAS DE ALTURA CON MALLA DE ACERO INOXIDABLE QUE CUMPLE CON LA NORMA ASTM E11.	PINZUAR	G080535	Unidad	Mayor a 12 meses	4
770	TAMIZ NO 400 (38 MM) CON MARCO DE ACERO INOXIDABLE DE 8 PULGADAS DE DIÁMETRO POR 2 PULGADAS DE ALTURA CON MALLA DE ACERO INOXIDABLE QUE CUMPLE CON LA NORMA ASTM E11.	PINZUAR	G080546	Unidad	Mayor a 12 meses	2
771	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE NITROGENO DE 32 LITROS	VWR	55709-240	UND	Mayor a 12 meses	1
773	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE NITROGENO DE 21 LITROS	VWR	55709-238	Unidad	Mayor a 12 meses	1
774	JUNTAS DE ALUMINIO CON TAPA ABATIBLE DE 20 MM	VWR	80079-900	CJ X 1000	Mayor a 12 meses	4
775	TAPA AZUL GL 32 EN PP, AUTOCLAVABLE	DWK KIMBLE	490009-884 (292391907)	UND	Mayor a 12 meses	100
776	TAPA AZUL GL 45 EN PP AUTOCLAVABLE A 140°C	BOECO	9180001452	UND	Mayor a 12 meses	51
778	TAPÓN DE ROSCA PARA VIAL DE CROMATOGRAFÍA DE 2 ML CIERRE ROSCADO DE 9 MM	Globre scientific	25A00B005	Caja x 100	Mayor a 12 meses	11
781	TAPABOCAS DESECHABLE	ZIBOJECT (NACIONAL)	ZB0101	CJ X 100	Mayor a 12 meses	74
783	TENEDOR GRANDE DE ACERO INOXIDABLE	Tramontina	63979020	Unidad	Mayor a 12 meses	5
787	TERMOHIGROMETRO DE 0°C A 50°C HUMEDAD RELATIVA DE 20 AL 90% RESOLUCION 0.1°C, TRAZABLE A NIST. CON CERTIFICADO DE CALIBRACION	Fisher scientific	06-662-4	Unidad	Mayor a 12 meses	8
795	TERMOMETRO DIGITAL CON SENSOR EXTERNO RANGO -99°C - 199.9°C	VWR	36934-160	Unidad	Mayor a 12 meses	2
796	TERMOMETRO DIGITAL CON SENSOR EXTERNO RANGO DE TEMPERATURA DE 0 - 60°C RESOLUCION DE 0.1°. CON CERTIFICADO DE CALIBRACION	LABFORCE THOMAS SCIENTIFIC	1170C18	UND	Mayor a 12 meses	2
801	TERMOMETRO DIGITAL CON SENSOR PT100 RANGO DE -100 A 199°C, RESOLUCION 0.1°, LONGITUD DE LA SONDA DE 3 METROS.	VWR	36934-160	Unidad	Mayor a 12 meses	3
808	TIJERA DE MAYO RECTA DE 15.2 APROX EN ACERO INOXIDABLE	HOSPITAL (NACIONAL)	03302945	UND	Mayor a 12 meses	35
809	TIJERA MANGO ANTIDESLIZANTE, HOJA EN ACERO INOXIDABLE DE 24 CM	NACIONAL	619247	UND	Mayor a 12 meses	10
814	TIJERA PARA NECROPSIA DE AVES	NO INFORMA	TN-M666(BP666)	UND	Mayor a 12 meses	1
815	TIMER DIGITAL 4 CANALES	VWR	89203-042	Unidad	Mayor a 12 meses	13
816	TINTA BRADY (TLS 2200/TLS PC LINK PORTABLE THERMAL RIBBONS BLACK)	BRADY	1149C99(R6010)	UND	Mayor a 12 meses	1
817	TIRA INDICADORA DE PH DE 0-14	WHATMAN - CYTIVA	2613-991	CJ X 100	Mayor a 12 meses	8
818	TIRAS INDICADORES DE PH RANGO: 4.5 - 10	WHATMAN - CYTIVA	2614-991	Caja x 100 tests	Mayor a 12 meses	18
822	TUBO CONICO DE 0.5 EN PP, EXCENTRO DE RNASA DE AND Y DE ENDOTOXINAS ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE, FUERZA DE CENTRIFUGA DE 30.000G LIBRE DE PIROGENOS,	FISHERBRAND	05-408-120	PAQ X 500	Mayor a 12 meses	40

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
	RANGO DE TEMPERATURA DE -80°C A 121°C					
823	TUBO CÓNICO DE 1,5 ML EN POLIPROPILENO GRADO MÉDICO, LIBRE DE RNASAS Y DNASAS, ESTÉRILES O NO ESTÉRILES. RESISTENTES FUERZA CENTRÍFUGA HASTA X 30000G O SUPERIOR, AUTOCLAVABLES, LIBRES DE PIRÓGENOS, RESISTENTES A TEMPERATURAS DE -80 HASTA 121 °C	FISHERBRAND	05-408-129	Bolsa x 500	Mayor a 12 meses	225
824	UBO DE CENTRIFUGA DE 15 ML EN PP ESTERIL TAPA ROSCA CONICO, FONDO CONICO, VELOCIDAD DE 12.500 G AUTOCLAVABLE RANGO DE 121°C, GRADUADO	VWR	89039-668	Paquete x 500	Mayor a 12 meses	54
825	TUBO DE CENTRIFUGA DE 50 ML EN PP CON FLAT CAP FONDO CONICO, GRADUADO, VELOCIDAD DE CENTRIFUGACION DE 12.500 G AUTOCALVABLE A 121°C Y CONGELACION DE -80°C.	VWR	89039-656	PAQ X 500	Mayor a 12 meses	21
826	TUBO DE CENTRIFUGA DE 50 ML OAK RIDGE, SOPORTA HASTA 50000 G, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE.	THERMO SCIENTIFIC	21009-386 (3119-0050)	PAQ X 10	Mayor a 12 meses	2
829	TUBO DE MICRODILUCION DE 1.2 ML	THERMO SCIENTIFIC	1148B58	CJ X 1000	Mayor a 12 meses	10
842	TUBO TIPO VACUTAINER TAPA ROJA CON ACTIVADOR DE LA COAGULACION PAREDES INTERNAS SILICONIZADAS DE 6 ML BD 04405463 (367815) CAJA X 100 UNDADES	BD	04405463 (367815)	CAJA X 100 UNDADES	Mayor a 12 meses	850
845	TUBO CONICO DE 2 ML TAPA PLANA BORDE ANCHO LIBRE DE DNASA, RNASA Y ENDOTOXINAS COLOR NATURAL, ALTA TRANSPARENCIA, RITULACION Y DIVISION PARA LECTURA APROXIMADA DEL VOLUMEN	BRAND	780546-B	PAQ X 500	Mayor a 12 meses	110
846	TUBO CONICO DE 15 ML	MP BIOMEDICALS	116930000 (1169K89)	PAQ X 50	Mayor a 12 meses	13
848	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO DE 20 ML 16 X 160 MM CON TAPA ROSCA	GLASSAPPS	GPS08220404	Caja x 500 unidades	Mayor a 12 meses	1
851	TUBO TIPO EPPENDORFT DE 600 UL EN PP, LIBRE DE RNASA Y DNASA, FUERZA DE CENTRIFUGACION DE 30.000 G, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE, NO PIROGENO, RANGO DE TEMPERATURA DE -80°C A 121°C	FISHERBRAND	05-408-128	PAQ X 500	Mayor a 12 meses	24
855	VARAS PARA RETIRAR VARILLAS MAGNETICAS EN PTFE LONGITUD 350 MM DIAMETRO DE 8 MM APROX.	BRAND	137720-B	Unidad	Mayor a 12 meses	5
857	VARILLA PARA AGITACION DE VIDRIO DE 220 A 330 MM APROX.	BRIXCO	5400	Unidad	Mayor a 12 meses	4
858	VASO COPPLIN PARA 10 PORTAOBJETOS ACOPLADOS	POLYLAB	127.303.01	UND	Mayor a 12 meses	8
859	VASO DE PRECIPITADO DE 5000 ML VIDRIO FORMA BAJA EN BORO 3.3, GRADUADO	NO INDICAN	91273-B	Unidad	Mayor a 12 meses	2
860	VASO PRECIPITADO DE 5 ML	EISCO	23A00X854 (CH0126A)	UND	Mayor a 12 meses	7
861	VASO PRECIPITADO FORMA BAJA DE 100 ML BORO 3.3 DIN 12331/ISO 3819	DURAN	91224-B	UND	Mayor a 12 meses	15

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
862	VASO DE PRECIPITADO DE 50 ML FORMA BAJA BORO 3.3. ASTM E960 TIPO 1, ISO 3819 TIPO I	VWR	10754-946	UND	Mayor a 12 meses	53
864	VASO DE PRECIPITADO EN ACERO INOXIDABLE	COLE-PARMER	NC0394632 (0720540)	UND	Mayor a 12 meses	3
865	VASO DE PRECIPITADO EN POLIPROPILENO DE 250 ML	BRAND	87612-B	PAQ X 6	Mayor a 12 meses	5
866	VASO DE PRECIPITADO EN POLIPROPILENO DE 50 ML	BRAND	87606-B	Unidad	Mayor a 12 meses	2
867	VASO PRECIPITADO EN PP DE 400 ML	BRAND	87614-B	PAQ X 5	Mayor a 12 meses	4
868	VASO PRECIPITADO EN PP DE 5000 ML CASI TRANSPARENTE CON GRADUACION AZUL	BRAND	87626-B	Unidad	Mayor a 12 meses	3
869	VASO DE PRECIPITADO EN POLIPROPILENO DE 600 ML	BRAND	87618-B	PAQ X 4	Mayor a 12 meses	1
870	VASO PRECIPITADO EN VIDRIO BORO 3.3 DE 1000 ML FORMA ALTA DIAMETRO X ALTURA 95 X 180 MM DIN 12331 /ISO 3819	BRAND	90654-B	Unidad	Mayor a 12 meses	5
871	VASO DE PRECIPITADO EN VIDRIO CLARO DE 2000 ML BORO 3.3. DIN EN ISO 12331 ISO 3819	BRAND	91263-B	Unidad	Mayor a 12 meses	2
874	VASO DE PRECIPITADO VIDRIO CLARO DE 25 ML BORO 3.3. DIN 12331 / ISO 3819	BRAND	91214-B	Unidad	Mayor a 12 meses	27
875	VASO DE PRECIPITADO DE 250 ML VIDRIO BORO 3.3. FORMA BAJA ASTM E438 TIPO I CLASE A DIN ISO 3585:1998	VWR	470149-360	Unidad	Mayor a 12 meses	33
877	VASO DE PRECIPITADO DE ALTA RESISTENCIA DE 600 ML	THOMAS SCIENTIFIC	23A00V051	Unidad	Mayor a 12 meses	10
880	VIAL TAPON ROSCA 8-425 TRANSPARENTE DE 2 ML	AGILENT	5183-4428	PAQ X 100	Mayor a 12 meses	4
883	VIAL AMBAR DE 25 ML TAPA ROSCA Y TAPON PLASTICO	NACIONAL	0711FADI25 + 0534TAN018 + 0554SUBP18	CJ x 50	Mayor a 12 meses	5
884	VIAL DE 40 ML TAPA ROSCA	Glass vials	1180W42	Caja x 50	Mayor a 12 meses	5
885	VIAL AMBAR DE 4 ML TAP SOLIDA CON TAPON PLASTICO	CHEMGLASS	1139G12 (CG-4908-A-01)	CJ X 100	Mayor a 12 meses	5
886	VIAL AMBAR DE 5 ML TAPA ROSCA CON TAPON PLASTICO	Nacional	0711FAT005 + 0714TSNE18 + 0554SUBP18	CJ X 200	Mayor a 12 meses	3
887	VIAL AMBAR DE VIDRIO DE 2 ML CON TAPA Y SEPTA CON PARCHE DE IDENTIFICACIÓN, 9 MM DIÁMETRO	Thermo scientific	TS6AK94W (6AK94W)	Caja x 100	Mayor a 12 meses	20
888	VIAL AMBAR DE 2 ML CON TAPA Y SEPTA	GLOBE SCIENTIFIC	5A00A995 (9010002AMMS)	Caja x 100	Mayor a 12 meses	17
889	VIAL DE CROMATOGRÍA EN VIDRIO CLARO CON TAPA TIPO ROSCA DE 2 ML CERITIFCADO LCMS TAPA N PTFE CON SILICONA	VWR	10804-054A	Caja x 100	Mayor a 12 meses	26
890	VIAL CLARO TAPA ROSCA DE 2 ML TIPO LCMS	VWR	10804-054A	CJ X 100	Mayor a 12 meses	6
891	VIAL DE VIDRIO DE 20ML DE CIERRE TIPO AGAFRE CON TAPA TIPO AGAFRE 20 MM EN ALUMINIO Y SEPTA PTFE/SILICONA	VWR	75983-246A + 75983-256A	PAQ X 100	Mayor a 12 meses	1
908	FRASCO PLASTICO CON TAPA ROSCA BOCA ANCHA DE 100 ML	NACIONAL	0482TAC100	UND	Mayor a 12 meses	194
909	FRASCO PLASTICO TAPA ROSCA BOCA ANCHA DE 250 ML	NACIONAL	0603BAR250	UND	Mayor a 12 meses	150

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
910	FRASCO PLASTICO CON TAPA ROSCA BOCA ANCHA DE 500 ML	NACIONAL	0493BAB500	UND	Mayor a 12 meses	150
911	FRASCO PLASTICO CON TAPA ROSCA BOCA ANCHA DE 1.5 LITROS	NACIONAL	0581BC1500	UND	Mayor a 12 meses	155
912	FRASCO PLASTICO CON TAPA ROSCA DE 2 LITROS BOCA ANCHA	NACIONAL	0491BA2000 + TAPA	UND	Mayor a 12 meses	120
913	CABEZALES PARA SEMBRADORA DE SEMILLAS AL VACÍO PARA (0) RAIGRÁS X 100 SEMILLAS 20 A 30 X 25 A 30 CM (LARGO X ANCHO)	HOFFMANG MANUFACTURING	AVC8X12X100-00	UND	Mayor a 12 meses	1
914	CABEZALES PARA SEMBRADORA DE SEMILLAS AL VACÍO PARA (2) TRÉBOL X 100 SEMILLAS 20 A 30 X 25 A 30 CM (LARGO X ANCHO)	HOFFMANG MANUFACTURING	AVC8X12X100-02	UND	Mayor a 12 meses	1
915	CABEZALES PARA SEMBRADORA DE SEMILLAS AL VACÍO PARA (3) CEREALES X 100 SEMILLAS 20 A 30 X 25 A 30 CM (LARGO X ANCHO)	HOFFMANG MANUFACTURING	AVC8X12X100-03	UND	Mayor a 12 meses	1
920	CABEZALES PARA SEMBRADORA DE SEMILLAS AL VACÍO PARA (10) RAIGRÁS X 100 SEMILLAS 20 A 30 X 25 A 30 CM (LARGO X ANCHO)	HOFFMANG MANUFACTURING	AVC8X12X100-10	Unidad	Mayor a 12 meses	1
921	CAJA PLASTICA ORGANIZADORA CON TAPA 50 X 35 X 40 CM APROX	NACIONAL	322821	UND	Mayor a 12 meses	6
923	BANDEJA DE PLASTICO CON UNA MALLA DE 10,0× 10,0 × 3,0 CM (LARGO × ANCHO × ALTO), TAMAÑO DE LOS POROS DE LA MALLA ±0,01 MM × 1,63 ±0,01 MM,ES DECIR, ~1,89 MM2. PARA ANÁLISIS DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO	HOFFMANG MANUFACTURING		PAQ X 10	Mayor a 12 meses	1
924	CONTENEDOR DE POLIESTIRENO CON TAPA 4 5/16″X4 5/16″X1 3/8″	HOFFMANG MANUFACTURING		PAQ X 120	Mayor a 12 meses	1
933	PUNTAS CON FILTRO DE 5 - 200 UL ESTERILES LIBRE DE DNASA Y RNASA	BRAND	732732-B	CJ X 10 RACKS X 96	Mayor a 12 meses	10
936	VIAL TRANSPARENTE DE 2 ML 12 X 32 MM ROSCA DE 9 MM	MICROLITER (KIMBLE) Y VWR	97046-310 + 89239-016A	PAQ X 100	Mayor a 12 meses	4
938	VIDRIO RELOJ DE 100 ML	BRAND	150050-B	UND	Mayor a 12 meses	22
939	MACHETE 20" BARRIGON MANGO BIOMATERIAL	NACIONAL	FF-0000047588	UND	Mayor a 12 meses	5
941	GUANTES DE CARNAZA REFORZADOS	NACIONAL	560666	PAR	Mayor a 12 meses	10
942	MECHERO DE VIDRIO DE 100 ML CON TAPA METALICA	LABSCIENT (NACIONAL)	40118.1	UND	Mayor a 12 meses	41
945	ELASTICO RESORTE DE 7 MM X 100 METROS COLOR BLANCO	SIN MARCA	SIN REFERENCIA	ROLLO X 100 MTS	Mayor a 12 meses	30
946	CINTA MICROPORE 24MM X 5M	3M	20461752	ROLLO	Mayor a 12 meses	1
948	FRASCO PLASTICO REDONDO 500 ML TRANSPARENTE PET CON TAPA ROSCA 63	SIN MARCA	0513BA0500	UNIDAD	Mayor a 12 meses	400
950	KIT OVEROL DESECHABLE ENTERIZO COLOR AZUL CON CIERRE DE CREMALLERA, BOTA Y MANGA RESORTADA CON GORRO DESECHABLE, POLAINA ANTIDESLIZANTE Y TAPABOCAS INDEPENDIENTES SMS 35 GRS. TALLA M	NACIONAL	P188	PAQ X 5	Mayor a 12 meses	135
951	KIT OVEROL DESECHABLE ENTERIZO COLOR AZUL CON CIERRE DE CREMALLERA, BOTA Y MANGA	NACIONAL	P188	PAQ X 5	Mayor a 12 meses	205

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA ADJUDICADA	MARCA ADJUDICADA	REFERENCIA ADJUDICADA	PRESENTACIÓN ADJUDICADA	FACTOR TÉCNICO GARANTÍA ADJUDICADO	CANTIDAD TOTAL
	RESORTADA CON GORRO DESECHABLE, POLAINA ANTIDESLIZANTE Y TAPABOCAS INDEPENDIENTES SMS 35 GRS. TALLA L					
952	KIT OVEROL DESECHABLE ENTERIZO COLOR AZUL CON CIERRE DE CREMALLERA, BOTA Y MANGA RESORTADA CON GORRO DESECHABLE, POLAINA ANTIDESLIZANTE Y TAPABOCAS INDEPENDIENTES SMS 35 GRS. TALLA XL	NACIONAL	P188	PAQ X 5	Mayor a 12 meses	70
953	KIT OVEROL DESECHABLE ENTERIZO COLOR AZUL CON CIERRE DE CREMALLERA, BOTA Y MANGA RESORTADA CON GORRO DESECHABLE, POLAINA ANTIDESLIZANTE Y TAPABOCAS INDEPENDIENTES SMS 35 GRS. TALLA XXL	NACIONAL	P188	PAQ X 5	Mayor a 12 meses	20
954	GORRO DESECHABLE Y PLEGADO, CIRCULAR, FABRICADO EN TELA POLIPROPILENO, CON BANDA ELÁSTICA PARA LA CABEZA, LIGERO Y DE FÁCIL COLOCACIÓN. EL PROPONENTE DEBE ANEXAR CERTIFICADO DE GRAMAJE DE LA TELA.	ZIBOJECT	ZB0091	Paquete x 100	Mayor a 12 meses	9
962	GAFAS DE SEGURIDAD, ANSI Z87.1, ANTIEMPAÑANTE.	KIM (NACIONAL)	1776	Unidad	Mayor a 12 meses	42
967	BALACLAVA IGNIFUGA 12 CAL/CM2 TALLA UNICA	FIRETEX	BFX180	Unidad	Mayor a 12 meses	1
969	BALÓN AFORADO DE 500 ML CLASE A TRASPARENTE, FONDO PLANO TAPÓN EN PP CERTIFICADO DE FÁBRICA BOROSILICATO 3.3	BRAND	37252-B	Unidad	Mayor a 12 meses	3
970	EMBUDO BUCHNER DE PORCELANA	GSC INTERNACIONAL, INC	1201F96	Unidad	Mayor a 12 meses	6
971	PAPEL DE FILTRO CUANTITATIVO SIN CENIZAS GRADO 40 DIAMETRO 125MM	WHATMAN	1440-125	CAJA X 100 UNIDADES	Mayor a 12 meses	60
972	PAPEL DE FILTRO CUANTITATIVO GRADO 42 DIAMETRO DE 125MM	WHATMAN	1442-125	CAJA X 100 UNIDADES	Mayor a 12 meses	60
974	VIDRIO DE RELOJ 100MM DIAMETRO	BRIXCO	5285	UND	Mayor a 12 meses	9
976	HIDRÓMETRO DE SUELO ASTM 152H RANGO -5 A 60G/L EN DIVISIONES DE 1G/L A 20°C	GILSON	SA-2	Unidad	Mayor a 12 meses	2
977	DESECADOR EN VIDRIO CON PLACA SIN LLAVE, CAPACIDAD DE 1.9 LITROS	LABSCIENT (NACIONAL)	4104-1150	Unidad	Mayor a 12 meses	1

CLÁUSULA DÉCIMA: EXCLUSIÓN DE LA RELACIÓN LABORAL: El presente contrato no genera relación laboral con EL CONTRATISTA y en consecuencia tampoco el pago de prestaciones sociales y de ningún tipo de emolumentos distintos al valor acordado en la cláusula tercera del presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: - MECANISMO DE COBERTURA DEL RIESGO: De acuerdo con el artículo 2.2.1.2.3.1.1 y ss. del Decreto 1082 de 2015, el mecanismo de cobertura del riesgo que el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA exigirá al futuro contratista, será la garantía a través de un contrato de seguro contenido en una póliza. La garantía cubrirá los riesgos derivados de las obligaciones legales o contractuales, para lo cual, el contratista deberá constituir **GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO** a favor del Instituto Colombiano Agropecuario – ICA con **NIT 899.999.069-7**, que ampare los siguientes riesgos:

RIESGOS ASEGURABLES		
AMPAROS	**VALOR ASEGURABLE**	**VIGENCIA**
CUMPLIMIENTO	Equivalente al veinte (20%) del valor contrato, (Cubre el valor de la cláusula penal y las multas).	El término de ejecución del contrato y seis (6) meses más, y en todo caso el término convenido en el contrato para su liquidación
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES SUMINISTRADOS	Equivalente al veinte (20%) del valor del contrato.	El término de ejecución del contrato y seis (6) meses más, y en todo caso el término convenido en el contrato para su liquidación.
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES.	Equivalente al cinco (5%) del valor del contrato.	El término de ejecución del contrato y tres (3) años más.

PARÁGRAFO PRIMERO: En todo caso la Suficiencia de la garantía de cumplimiento deberá estar vigente hasta la liquidación del contrato de conformidad con el Artículo 2.2.1.2.3.1.12, del Decreto 1082 del 2015. **EL CONTRATISTA** está obligado a restablecer el valor de la garantía cuando esta se vea reducida por razón de las reclamaciones que efectúe el **ICA**, así como a ampliar las garantías en los eventos de adición y/o prórroga del contrato. El no restablecimiento de la garantía por parte del **CONTRATISTA** o su no adición o prórroga, según el caso, constituye causal de incumplimiento del Contrato y se iniciarán los procesos sancionatorios a que haya lugar.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. - EXCLUSIÓN DE LA RELACIÓN LABORAL: El presente contrato no genera relación laboral con EL CONTRATISTA y en consecuencia tampoco el pago de prestaciones sociales y de ningún tipo de emolumentos distintos al valor acordado en la cláusula tercera del presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA. - SUPERVISIÓN: La supervisión, vigilancia y control en la ejecución del contrato, será ejercida por el Instituto a través de los siguientes funcionarios, comunicando que cada supervisor ejercerá sus funciones respecto de los bienes que deben ser entregados en su dependencia:

- **LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO-LNDV**
  CARGO: COORDINADOR DEL GRUPO LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO (LNDV) O QUIEN HAGA SUS VECES.

- **GRUPO RED DE LABORATORIOS DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO-LDV**

CARGO: COORDINADOR DEL GRUPO RED DE LABORATORIOS DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO (LDV) O QUIEN HAGA SUS VECES.

- **LABORATORIO NACIONAL DE INSUMOS PECUARIOS-LANIP**
  CARGO: COORDINADORA DEL GRUPO LABORATORIO NACIONAL DE INSUMOS PECUARIOS (LANIP) O QUIEN HAGA SUS VECES.

- **GRUPO LABORATORIOS DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO Y MITIGACIÓN DEL RIESGO - LDF&MR**
  CARGO: COORDINADORA DEL GRUPO LABORATORIOS DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO Y MITIGACIÓN DE RIESGO (LDF&MR) O QUIEN HAGA SUS VECES.

- **GRUPO RED DE LABORATORIOS DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO – LDF**
  CARGO: COORDINADOR DEL GRUPO RED DE LABORATORIOS DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO O QUIEN HAGA SUS VECES.

- **GRUPO RED DE LABORATORIOS DE ANÁLISIS DE SEMILLAS-LASE**
  CARGO: COORDINADOR DEL GRUPO LABORATORIOS DE ANÁLISIS DE SEMILLAS (LASE) O QUIEN HAGA SUS VECES.

- **LABORATORIO NACIONAL DE INSUMOS AGRÍCOLAS-LANIA**
  CARGO: COORDINADOR DEL GRUPO LABORATORIO NACIONAL DE INSUMOS AGRÍCOLAS (LANIA) O QUIEN HAGA SUS VECES.

- **POR PARTE DE LA SUBGERENCIA DE PROTECCIÓN ANIMAL LA SUPERVISIÓN LA EJERCERÁ:**

  - **DIRECCIÓN TÉCNICA DE INOCUIDAD E INSUMOS VETERINARIOS**
  - **CARGO:** DIRECTOR (A) DE INOCUIDAD E INSUMOS VETERINARIOS O QUIEN HAGAS SUS VECES.

  - **DIRECCIÓN TÉCNICA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**
  - **CARGO:** DIRECTOR (A) DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA (E) O QUIEN HAGAS SUS VECES

- **POR PARTE DE LA SUBGERENCIA DE PROTECCIÓN FRONTERIZA LA EJERCERÁ:**
  CARGO: DIRECTOR TÉCNICO DE LOGÍSTICA O QUIEN HAGA SUS VECES

PARÁGRAFO PRIMERO: La supervisión, será designada por el ordenador del gasto y será ejercida por el Instituto a través del personal que se relaciona anteriormente o quienes hagan sus veces en el cargo, quienes tendrán además de las funciones que por índole y naturaleza del contrato le sean propias, las establecidas en el numeral 2.2.7.1 del Manual de Contratación de la Entidad, quien cumple el perfil para desempeñar dicha labor. Cada supervisor responderá de manera independiente por lo solicitado. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** El supervisor del contrato podrá designar a los responsables de los laboratorios/dependencia y/o profesionales que cuenten con la competencia técnica para la recepción de los bienes objeto del presente contrato, verificando que el contratista cumpla con las especificaciones

y condiciones particulares de los bienes contratados. Lo anterior, a fin de facilitar la logística de recepción de estos. Esta designación de apoyo a la supervisión no exime al supervisor de la obligación, de elaborar los informes de supervisión e informe final de recibido a satisfacción con base en la certificación que emitan los profesionales de apoyo. **PARÁGRAFO TERCERO**: El supervisor deberá verificar que las pólizas que amparan el contrato se encuentren cargadas por parte del **CONTRATISTA** en la plataforma transaccional de SECOP II e informarle al Grupo de Gestión Contractual para efectos que, una vez constatado el cumplimiento de los requisitos de plazo y valor del contrato en los términos previamente solicitados al CONTRATISTA, proceda con la verificación y aprobación del mecanismo de cobertura del riesgo; así mismo, operará en caso de que sea solicitada la oportuna modificación de la póliza que amparo la ejecución del contrato en caso de prorroga o adición del valor del contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.- PENAL PECUNIARIA: Si el **CONTRATISTA** no diere cumplimiento en forma total o parcial al objeto o a las obligaciones principales o accesorias emanadas del contrato, el ICA, previo agotamiento del procedimiento establecido en el Art. 86 de la Ley 1474 de 2011, mediante acto administrativo motivado declarará el incumplimiento del contrato para hacer efectiva la **CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA** hasta por el veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, pactada como estimación anticipada de perjuicios, sin que lo anterior sea óbice para que el **ICA** imponga multas por mora (simple retardo) y/o reclame ante el Juez del Contrato la indemnización de mayores perjuicios que no se encuentren cubiertos por la **CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.** El CONTRATISTA declara conocer las siguientes condiciones: (i) La declaratoria de incumplimiento para hacer efectiva la CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA, no genera como consecuencia la extinción de la obligación principal o accesoria; (ii) El vencimiento del plazo constituirá en mora al contratista, sin que sea necesario la comunicación de requerimiento alguno por parte del ICA; (iii) El valor de la CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA se compensará de las sumas adeudadas por el ICA al CONTRATISTA, si las hubiere, o haciendo efectiva la garantía de cumplimiento o a través del cobro coactivo; y (iv) Habrá lugar a exigir la pena, sin que el CONTRATISTA pueda alegar que la inejecución de lo pactado no ha inferido perjuicio al ICA o le han producido beneficio al CONTRATISTA de conformidad con el Art. 1599 del Código Civil.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. - MULTAS: En caso de retardo en el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones del contratista, el ICA, previo agotamiento del procedimiento establecido en el Art. 86 de la Ley 1474 de 2011, mediante acto administrativo motivado impondrá multa equivalente al cero punto cinco por ciento (0,5%) del valor del contrato, por cada día de atraso en el cumplimiento de sus obligaciones, sin que el valor total de la multa supere el veinte por ciento (20%) del valor total de contrato. La imposición de multas se pactará con las siguientes condiciones: (i) La imposición de la multa no genera como consecuencia la extinción de la obligación principal o accesoria; (ii) El vencimiento del plazo constituirá en mora al contratista, sin que sea necesario la comunicación de requerimiento alguna por parte del ICA ; (iii) El valor de la MULTA se compensará de las sumas adeudadas por el ICA al CONTRATISTA, si las hubiere, o haciendo efectiva la garantía de cumplimiento o a través del cobro coactivo; y (iv) La MULTA se impondrá por el simple retardo en el cumplimiento de las obligaciones del contratista sin que pueda alegar que la inejecución de lo pactado no ha inferido perjuicio al ICA o le han producido beneficio al CONTRATISTA.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. - PROCEDIMIENTO PARA LA IMPOSICIÓN DE SANCIONES: En caso de mora o incumplimiento total o parcial de las obligaciones contraídas por **EL CONTRATISTA** en desarrollo del presente contrato, el **ICA** queda facultado para iniciar el procedimiento descrito en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011 tendiente a determinar el presunto incumplimiento contractual. **PARÁGRAFO: EL CONTRATISTA** autoriza al **ICA** a deducir la suma resultante de la cláusula penal, del valor o saldo del contrato. Una vez constatado por el supervisor del contrato, que el Contratista ha incurrido o está incurriendo en un evento de incumplimiento, pondrá en conocimiento de aquél, el hecho y lo requerirá por escrito, para que dentro del término que se le señale, proceda a poner a disposición del contrato, los elementos necesarios y adelante las actividades que le permitan conjurar la situación que lo puso en condiciones de apremio, con plena aplicación del derecho al debido proceso (Artículo 29 de CN).

CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA. - FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO: Ninguna de las partes estará obligada en los términos del contrato por incumplimiento del mismo, si las causas que ocasionan tal incumplimiento son demostrables y se deben a eventos imprevisibles o irresistibles constitutivos de fuerza mayor o caso fortuito. En estos casos, se señalarán de común acuerdo los nuevos plazos y obligaciones y se procederá a celebrar un contrato adicional. Cuando se presenten circunstancias constitutivas de fuerza mayor o caso fortuito, EL CONTRATISTA comunicará por escrito al ICA dentro de los cinco (5) días calendarios siguientes a la ocurrencia de los hechos.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA - SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES: Las partes acuerdan que para la solución de las diferencias y discrepancias que surjan de la celebración, ejecución, terminación o liquidación del presente contrato se solucionaran en primera instancia de manera directa entre las partes, acudiendo a los mecanismos de arreglo directo y de conciliación prejudicial ante la Procuraduría General de la Nación. Fracasada la Conciliación, las acciones que dimanen del presente Contrato y las diferencias que surjan de la ejecución y cumplimiento de este, quedan sujetas a la ley colombiana y a la jurisdicción contencioso-administrativa.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA.- SUSPENSIÓN DEL CONTRATO: SUSPENSION DEL CONTRATO: La ejecución de las obligaciones del contrato podrá suspenderse de manera temporal y parcial o total, únicamente en los siguientes eventos: **1.** Ante la ocurrencia de eventos constitutivos de Fuerza Mayor o Caso Fortuito de conformidad con el ordenamiento jurídico colombiano, debidamente acreditadas por el contratista con el material probatorio correspondiente, que afecten de manera parcial o total la ejecución de las obligaciones contractuales. **2.** Por mutuo acuerdo entre las partes, siempre que con ello no se causen perjuicios al Instituto Colombiano Agropecuario ni deriven mayores costos. **3.** Por orden judicial La solicitud de suspensión elevada por el contratista invocando alguna de las causales de los literales anteriores, deberá presentarse a la supervisión o interventoría (según corresponda) inmediatamente al presentarse las circunstancias que la originan, quien deberá realizar el análisis correspondiente y emitir concepto de viabilidad técnica, financiera y jurídica, para verificación de la entidad contratante. **PARÁGRAFO PRIMERO:** La suspensión se hará constar por escrito en acta suscrita por el contratista, supervisor o interventor (según corresponda) y el ordenador del gasto, para

la publicidad y trámite correspondiente en la plataforma SECOP II. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** El término de suspensión no se computará para efectos de los plazos del contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA. - CESIÓN: EL CONTRATISTA no podrá ceder el presente contrato a personal alguna, natural o jurídica sin previa autorización escrita del ICA. La cesión se efectuará de conformidad con lo establecido en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 893 del Código de Comercio, en concordancia con las demás disposiciones vigentes sobre la materia.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA.- IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL: La presente contratación se encuentra respaldada con los **CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 3826** del 13 de marzo de 2026, **7926** del 14 de enero de 2026 y **23126** del 31 de enero de 2026, expedidos por el Grupo de Gestión Financiera, los cuales se encuentra afectados así:

PROYECTO DE INVERSIÓN		PROTECCIÓN ANIMAL MEJORAMIENTO DE LA INOCUIDAD PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES EN LA PRODUCCIÓN PRIMARIA NACIONAL PROTECCIÓN VEGETAL MEJORAMIENTO DE LA INOCUIDAD PREVENCIÓN Y CONTROL DE PLAGAS EN LA PRODUCCIÓN PRIMARIA NACIONAL			
CÓDIGO BPIN		202300000000139 202300000000133			
CDP No.	*RUBRO*	*RECURSO*	*OBJETO*	*VR. CDP*	*VR. AFECTADO*
3826	C-1707-1100-6-30204A-1707018-02	PROPIOS-20	26PAA-OFN-095-BS ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL ICA	$ 4.349.012.898	$ 2.771.386.109
	C-1707-1100-7-30204A-1707018-02	NACIÓN-10		$ 4.693.243.971	$ 2.200.192.106
7926	C-1707-1100-7-30204A-1707026-02	NACIÓN-10		$ 75.000.000	$ 75.000.000
	C-1707-1100-7-30204A-1707044-02	NACIÓN-10		$ 75.000.000	$ 30.983.304
23126	C-1707-1100-6-30204A-1707048-02	NACIÓN-10		$ 50.000.000	$ 50.000.000
	C-1707-1100-6-30204A-1707050-02	NACIÓN-10		$ 450.000.000	$ 179.129.540
TOTAL				**$ 9.692.256.869**	**$ 5.306.691.059**

CLÁUSULA DÉCIMA VIGÉSIMA SEGUNDA. - INDEMNIDAD: Será obligación del contratista mantener indemne al ICA de cualquier reclamación proveniente de terceros que tengan como causa las actuaciones del contratista o sus dependientes y subcontratistas.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA - INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES: EL CONTRATISTA afirma bajo la gravedad de juramento que no se halla incurso en ningún tipo de inhabilidad e incompatibilidad, consagradas en la Ley 80 de 1993, Ley 1474 de 2011 y demás disposiciones vigentes sobre la materia que le impidan la celebración de este contrato. Así mismo, declara que en caso de sobrevenir alguna inhabilidad e incompatibilidad se obliga a informar inmediatamente por escrito y a responder ante el ICA y frente a terceros por los perjuicios que se ocasionen y se compromete a ceder el contrato, previa autorización escrita del ICA, o, si ello no fuere posible, renunciará a su ejecución.

CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA. - CLÁUSULAS EXCEPCIONALES: EL ICA, aplicará las Cláusulas Excepcionales de Interpretación Unilateral, Modificación Unilateral, Terminación Unilateral y de Caducidad, de conformidad con lo establecido en los artículos 14, 15, 16, 17 y 18 de la Ley 80 de 1993 en concordancia con las demás normas que regulen la materia.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA. – RESPONSABILIDAD: EL CONTRATISTA es responsable de cumplir las obligaciones pactadas en el Contrato. Además, responderá por los daños generados a la Entidad en la ejecución del Contrato, causados por sus contratistas o empleados y sus subcontratistas.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA. - DE LA CADUCIDAD Y SUS EFECTOS: Si se llegare a presentar alguno de los hechos constitutivos de incumplimiento de las obligaciones a cargo del **CONTRATISTA**, que afecte de manera grave y directa la ejecución del objeto contractual y que evidencie que puede conducir a su paralización, **EL ICA**, por medio de acto administrativo debidamente motivado lo dará por terminado y ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre. **PARÁGRAFO PRIMERO*:*** En caso de que **EL ICA**, decida abstenerse de declarar la caducidad, adoptará las medidas de control e intervención necesarias, que garanticen la ejecución del objeto contratado. La declaratoria de caducidad no impedirá que **EL ICA**, tome posesión de la obra o continúe inmediatamente la ejecución del objeto contratado, bien sea a través del garante o de otro contratista. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Si se declara la caducidad no habrá lugar a indemnización para el contratista, quien se hará acreedor a las sanciones e inhabilidades previstas en la ley y en el presente contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA. - DOMICILIO: Para todos los efectos legales se fija como domicilio la ciudad de Bogotá D.C.

CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA. - DOCUMENTOS CONTRACTUALES: Para efectos legales y fiscales, hacen parte del presente contrato: **A)**. Estudios previos; **B).** Matriz de riesgos**; C).** Oferta económica presentada. **D).** Pliego de condiciones; **E).** Anexos; **F).** Los **CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 3826** del 13 de marzo de 2026, **7926** del 14 de enero de 2026 y **23126** del 31 de enero de 2026., y demás documentos hacen parte del presente proceso de selección expedidos en la etapa precontractual, contractual y postcontractual.

CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA - PERFECCIONAMIENTO: El presente contrato se perfecciona con la firma de las partes.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA. - EJECUCIÓN: Para su ejecución se requiere de: **1.** Expedición del registro presupuestal por parte del ICA**; 2.** Suscripción del acta de inicio; **3**. Aprobación del mecanismo de cobertura del riesgo.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMERA. - LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO: El presente contrato se liquidará dentro del término de la vigencia del contrato es decir dentro de los **CUATRO (04) MESES** siguientes a la expiración del plazo de ejecución computando con ello sus prórrogas, en concordancia

con lo previsto en el artículo 60 de la Ley 80 de 1993, subrogado por el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto Ley 019 de 2012.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA - CAUSALES DE TERMINACIÓN: El contrato también podrá terminarse por cualquiera de los siguientes eventos: **1.** por acuerdo de las partes; **2.** por vencimiento del plazo; **3.** por caso fortuito o fuerza mayor.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA TERCERA.- DECLARACIONES: Las partes declaran que conocen, comprenden y aceptan todas y cada una de las estipulaciones contenidas en el presente contrato y los demás documentos que forman parte integral del mismo, cuya interpretación se sustentará en el principio de la autonomía de la voluntad de las partes con fundamento en el artículo 1602 del Código Civil Colombiano.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA CUARTA - NOTIFICACIONES: Los avisos, solicitudes, comunicaciones y notificaciones que las partes deban hacer en virtud de la relación contractual constarán por escrito y se entenderán debidamente efectuadas sólo si son entregadas personalmente o por correo electrónico a la persona y a las direcciones indicadas a continuación: Por parte del ICA, en la Avenida Carrera 20 No. 83 – 20 de la Ciudad de Bogotá D.C., Piso 3 o al correo electrónico contractual@ica.gov.co y al contratista, en Carrea 57 No 74 – 55- Barranquilla, Atlántico o a los correos electrónicos: contador@avantika.com.co; estado3@avantika.com.co y juridica@avantika.com.co.

EL PRESENTE DOCUMENTO NO REQUIERE DE IMPRESIÓN NI FIRMA.
El presente contrato se entenderá perfeccionado con la aceptación de las partes en el SECOP II o en la plataforma equivalente y conforme a la legislación aplicable.

Elaboró: Carolina Cepeda Gómez– Abogada Grupo de Gestión Contractual.
Revisó: María Camila Gómez Pinilla – Abogada Grupo de Gestión Contractual.
Aprobó: Jessica Gutiérrez – Abogada Gerencia General
Revisó: Roberto Carlos Roa – Asesor Gerencia General