



**MINISTERIO DE SALUD
DIVISION GENERAL DE ADQUISICIONES**

Dirección: Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios",
Costado Oeste Colonia Primero de Mayo; Managua, Nicaragua.
Teléfono: 22647630 -22647730 Ext. 1479

SOLICITUD DE OFERTA DE BIENES

**Contratación Simplificada No. CS-28-07-2024
"COMPRA DE REACTIVOS DE LABORATORIO PARA
ABASTECIMIENTO REGULAR DE UNIDADES DE SALUD A
NIVEL NACIONAL Y CNDR."**

Fecha: 16 de julio de 2024

Señores Oferentes:

Por este medio se le invita a presentar oferta para **Contratación Simplificada No. CS-28-07-2024 "Compra de Reactivos de Laboratorio para Abastecimiento Regular de unidades de Salud a nivel Nacional y CNDR."**, de acuerdo con el siguiente detalle:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
REACTIVOS PARA PERFIL LIPÍDICO						
1	3010080	COLESTEROL HDL - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-200 DET	28,300	18 MESES
2	3010081	COLESTEROL LDL - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-100 DET	39,600	18 MESES
3	3010300	TRIGLICERIDOS ENZIMATICOS - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-100 DET	447,800	18 MESES
REACTIVOS PARA PERFIL HEPÁTICO						
4	3010280	TRANSAMINASA GLUTAMICO OXALACETICA (TGO) - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-150 DET	184,400	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505)22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni



Juntos Juntos, Vamos Adelante...

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...

CON DANIEL, EL FRETE, EL PUEBLO PRESIDENTE...



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
5	3010290	TRANSAMINASA GLUTAMICO PIRUVICA (TGP) - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-150 DET	163,200	18 MESES
REACTIVOS PARA PERFIL DE CONTROL DE CALIDAD						
6	3010240	SUERO CONTROL ANORMAL DE ORIGEN HUMANO - -	FCO	FRASCO LIOFILIZADO A RECONSTITUIRS E DE 5ML	2,560	18 MESES
7	3010250	SUERO CONTROL NORMAL DE ORIGEN HUMANO - -	FCO	FRASCO LIOFILIZADO A RECONSTITUIRS E DE 5ML	2,560	18 MESES
REACTIVOS PARA PERFIL DE COAGULACION						
8	3030000	CEFALOPLASTINA ACTIVA PARA TIEMPO PARCIAL CON CLORURO DE CALCIO - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-200 DET	386,400	18 MESES
9	3030010	FIBRINOGENO CON CALIBRADOR - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-160 DET	53,300	18 MESES
10	3030020	PLASMA NORMAL PARA COAGULACION (TP-TPT-FIB) - -	FCO	FRASCO DE 1 ML	500	18 MESES
11	3030025	PLASMA ANORMAL PARA COAGULACION (TP-TPT-FIB) - -	FCO	FRASCO DE 1ML	700	18 MESES
12	3030030	TROMBOPLASTINA PARA TIEMPO DE PROTROMBINA - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-100 DET	388,200	18 MESES
REACTIVOS DE TIPIFICACIÓN SANGUINEA						
13	3080010	ANTISUERO PARA GRUPO SANGUINEO, ANTI "A"	ML	FRASCO DE 5-10ML	29,500	18 MESES
14	3080020	ANTISUERO PARA GRUPO SANGUINEO, ANTI AB	ML	FRASCO DE 5-10ML	21,000	18 MESES
15	3080040	ANTISUERO PARA GRUPO SANGUINEO, ANTI B	ML	FRASCO DE 5-10ML	33,200	18 MESES
16	3080060	ANTISUERO PARA GRUPO SANGUINEO ANTI D (ANTI RH)	ML	FRASCO DE 5-10ML	51,300	18 MESES
17	3080070	SUERO CONTROL CONTROL RH	ML	FRASCO DE 5-10ML	2,300	18 MESES
LISTADO DE REACTIVOS POR ÍTEMS						
18	3010000	ACIDO URICO ENZIMATICO - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-100 DET	381,600	18 MESES
19	3010010	ALBUMINA - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-100 DET	24,200	18 MESES
20	3010020	AMILASA TOTAL (MONOTEST) - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-120 DET	28,400	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505)22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

¡Juntos, vamos adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!





Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

4519
*La Patria
la Revolución!*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
21	3010030	BILIRRUBINA TOTAL Y DIRECTA -	DETERM INACIO N	KIT DE 75 - 200 DET	80,000	18 MESES
22	3010040	CREATININA FOSFOQUINASA C.P.K. (MONOTEST) - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-75 DET	1,950	12 MESES
23	3010044	CREATININA FOSFOQUINASA MB (CK-MB) - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-75 DET	2,100	12 MESES
24	3010100	CREATININA SIN DESPROTEINIZACION - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-100 DET	514,300	18 MESES
25	3010110	DEXTROSA PARA PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA.	FCO	FRASCO DE 75GR SOLUCIÓN LIQUIDA	22,500	18 MESES
26	3010130	FOSFATASA ALCALINA (CINETICA)	DETERM INACIO N	KIT DE 25-125 DET	11,900	18 MESES
27	3010140	FOSFORO - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-100 DET	3,000	18 MESES
28	3010160	GLUCOSA CUANTITATIVA EN TIRAS (SANGRE) - -	TIRA	KIT DE 25-50 TIRA	1,460,800	18 MESES
29	3010190	HEMOGLOBINA CON ESTANDAR - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-200 DET	5,600	18 MESES
30	3010193	HEMOGLOBINA GLUCOSILADA (HBG) X HPLC - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-100 DET	43,700	18 MESES
31	3010200	HIERRO SERICO - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-100 DET	1,800	18 MESES
32	3010221	SODIO - -	DETERM INACIO N	KIT DE 20-100 DET	14,700	18 MESES
33	3010222	POTASIO - -	DETERM INACIO N	KIT DE 20-100 DET	24,300	18 MESES
34	3010230	PROTEINAS TOTALES EN SUERO Y LIQUIDO CEFALORAQUIDEO - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-100 DET	3,300	18 MESES
35	3010235	PROTEINAS TOTALES LIQUIDO CEFALORAQUIDEO - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-100 DET	2,100	18 MESES
36	3010295	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-100 DET	2,000	18 MESES
37	3010320	UREA - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-100 DET	54,400	18 MESES
38	3020000	ANTIESTREPTOLISINA " O " - -	DETERM	KIT DE 25-100	17,800	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505)22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni



Juntos juntos, vamos adelante...

Fuerza de Pueblo que Vence...

Unidad para la Prosperidad...

Con Daniel, el Frente, el Pueblo Presidente...



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
			INACIO N	DET		
39	3020010	PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA (LATEX) - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-100 DET	97,500	18 MESES
40	3020012	PRUEBA CROMATOGRÁFICA PARA DIAGNOSTICO DE EMBARAZO, EN ORINA Y SANGRE - -	DETERM INACIO N	KIT DE 10 - 100 DET	235,800	18 MESES
41	3020030	PRUEBA PARA PROTEÍNA C REACTIVA LATEX - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-100 DET	249,700	18 MESES
42	3020040	RPR (SÍFILIS) / REAGININA PLASMÁTICA RÁPIDA , PRUEBA LATEX CUANTITATIVA	DETERM INACIO N	KIT DE 25-150 DET	535,440	18 MESES
43	3020050	TROPONINA T/I	DETERM INACIO N	KIT DE 10-50 DET	16,500	18 MESES
44	3020137	LIPASA.	DETERM INACIO N	KIT DE 10-50 DET	3,300	18 MESES
45	3040000	CINTA UROANÁLISIS CUALITATIVA (PROTEÍNAS, GLUCOSA, CETONAS, SANGRE, HEMOGLOBINA/ LEUCOCITOS, NITRITO, BILIRRUBINA, UROBILINOGENO, PH, DENSIDAD) - -	TIRA	FRASCO DE 50 - 100 TIRAS	752,500	18 MESES
46	3040010	SANGRE OCULTA EN HECEs - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-100 DET	21,100	18 MESES
47	3060000	ACEITE DE INMERSIÓN	ML	FCO DE 100 A 500 ML	155,000	20 MESES
48	3060010	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL. - -	ML	FCO DE 1000 A 2500 ML	171,000	20 MESES
49	3060050	ALCOHOL ETILICO 99- 100% - -	ML	FRASCO DE 1000 - 5000 ML	8,510,000	20 MESES
50	3060150	FOSFATO DE SODIO DIBÁSICO ANHÍDRICO	GRAMOS	FCO DE 500 A 1000 G	42,000	20 MESES
51	3060160	FOSFATO DE SODIO MONOBÁSICO	GRAMOS	FCO DE 500 A 1000 G	28,500	20 MESES
52	3060162	ALCOHOL ETILICO 90 - 98%	ML	FRASCO DE 1000 - 5000 ML	2,620,000	18 MESES
53	3060220	METABISULFITO DE SODIO.	GRAMOS	FCO 1000 G	700	18 MESES
54	3060290	XILOL - -	ML	FRASCO DE 1000 - 5000 ML	2,026,000	20 MESES
55	3070120	WRIGHT 0.30% - -	ML	FCO 500 ML	450,000	20 MESES
56	3080000	ALBUMINAS BOVINE 30% FCO (ML) - -	ML	FRASCO DE 5- 10ML	6,100	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505)22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!





ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
57	3080050	REACTIVO POLIESPECÍFICO ANTI-HUMANO GLOBULINA, ANTI-IGG DE CONEJO + ANTI C3 MONOCLONAL -	ML	FRASCO DE 5-10ML	6,500	18 MESES
58	3090010	ACETONA PURA - -	ML	FCO DE 1000 A 4000 ML	373,000	20 MESES
59	3090040	ACIDO FOSFOMOLIBDICO	GRAMOS	FCO 100 G	900	20 MESES
60	3090050	ACIDO FOSFOTUNGSTICO - -	GRAMOS	FCO DE 250 A 500 GRAMOS	10,500	20 MESES
61	3090060	ACIDO NITRICO CONCENTRADO - -	ML	FCO DE 500 A 1000 ML	60,000	20 MESES
62	3090090	ACIDO PICRICO - -	GRAMOS	FCO DE 125 A 500 GRAMOS	1,300	20 MESES
63	3090100	ALUMBRE DE POTASIO - -	GRAMOS	FCO DE 500 A 1000 G	62,643	20 MESES
64	3090170	BISULFITO DE SODIO	GRAMOS	FCO DE 500 G	200	20 MESES
65	3090260	EA-65 - -	ML	FRASCO DE 3785-5000ML	673,400	20 MESES
66	3090270	EOSINA - -	GRAMOS	FCO DE 50 A 100 GRAMOS	2,600	20 MESES
67	3090280	EOSINA Y	GRAMOS	FCO DE 50 A 100 GRAMOS	4,900	20 MESES
68	3090310	FORMALDEHIDO AL 37- 40% (FORMALINA) - -	ML	FRASCO DE 3785-5000ML	3,722,900	20 MESES
69	3090330	GELATINA TIPO A	GRAMOS	FCO DE 100 G	100	20 MESES
70	3090370	HIDROXIDO DE AMONIO.. - -	ML	FCO DE 500 A 1000 ML	14,700	20 MESES
71	3090390	LIGHT GREEN - -	GRAMOS	FCO DE 25 A 100 GRAMOS	4,500	20 MESES
72	3090400	RESINA SINTÉTICA (ENTELLAN),MEDIO DE MONTAJE RÁPIDO PARA MICROSCOPIA - -	ML	FRASCO DE 475 - 500 ML	225,000	20 MESES
73	3090410	MEDIO PARA EMBEBER TEJIDOS CONGELADOS - -	FCO	FCO DE 100 - 500 ML	100	20 MESES
74	3090430	NITRATO DE PLATA	GRAMOS	FRASCO/100 - 250 G	2,900	20 MESES
75	3090447	HEMATOXILINA DE HARRIS.. SOLUCION -	ML	FCO DE 500 A 1000 ML	191,100	20 MESES
76	3090448	ORANGE G6 LIQUIDO SOLUCION -	ML	FCO DE 1000 A 4000 ML	245,000	20 MESES
77	3090470	PARAFINA PURIFICADA PUNTO DE FUSION 55-57C - -	GRAMOS	BOLSA DE 900 A 1000 G	2,795,000	20 MESES
78	3090550	TINTA CHINA NEGRA - -	ML	FCO DE 30 ML	4,200	20 MESES
79	8020198	MONONUCLEOSIS INFECCIOSA MONOTEST EN LATEX - -	DETERM INACIO N	KIT DE 20-50 DET	1,150	18 MESES
80	8020205	PRUEBA RAPIDA PARA HBV(DETECCION DE ANTICUERPOS PARA HEPATITIS B, EN SUERO O	DETERM INACIO N	KIT DE 25-100 DET	48,000	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505)22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni



TODOS JUNTOS, VAMOS A GANAR!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROGRESIÓN...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO TRIUNFA...!



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		PLASMA) - -				
81	8020209	PRUEBA RÁPIDA PARA HCV (DETECCIÓN DE ANTICUERPOS PARA HEPATITIS C, EN SUERO O PLASMA) - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-100 DET	37,500	18 MESES
82	8020211	PRUEBA RAPIDA PARA HAV (DETECCION DE ANTI-CUERPOS DE HEPATITIS A EN SUERO O PLASMA) - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-100 DET	18,300	18 MESES
83	8020374	PSA (PRUEBA RAPIDA)	DETERM INACIO N	KIT DE 20-50 DET	12,000	18 MESES
84	8120038	DETERMINACION LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO (CELULAS LE LATEX) - -	DETERM INACIO N	KIT DE 50 A 100 DET	3,200	18 MESES
LISTADO DE MATERIALES DE REPOSICIÓN POR ÍTEM						
85	4010925	GUANTES DE NITRILO NO ESTERIL TALLA N° 8 - -	UNIDAD ES	CAJA DE 100 UND	115,000	N/A
86	4010929	GUANTES DE NITRILO NO ESTERIL TALLA N° 9 - -	UNIDAD ES	CAJA DE 100 UND	30,300	N/A
87	4070000	AGUJA MULTIPLE PARA EXTRACCION DE SANGRE EN TUBO AL VACIO # 20G * 1 ½ PULGADA DE LARGO 20G X 1 1/2 PULGADA	UNIDAD ES	CAJA DE 100 UND	1,950,000	20 MESES
88	4070010	AGUJA MULTIPLE PARA EXTRACCION DE SANGRE EN TUBO AL VACIO # 21G * 1 ½ PULGADA DE LARGO NO. 21 G X 1 1/2 PULGADAS	UNIDAD ES	CAJA DE 100 UND	2,497,300	20 MESES
89	4070030	APLICADORES DE MADERA SIN PUNTA DE ALGODÓN - -	UNIDAD ES	CAJA O PAQUETE DE 100-1000UND	109,600	N/A
90	4070097	VIALES PLASTICO DE 1.5 ML NO ESTERILES (MICROTUBOS)	UNIDAD ES	CAJA O PAQUETE DE 100-500 UND	178,700	
91	4070200	CURAS REDONDAS ALMOHADILLA DE 10-22 MM.	UNIDAD ES	CAJA DE 100 UND	630,000	20 MESES
92	4070280	ESCOBILLON MEDIANO (PARA TUBOS 16-19 *89- 100 MM)	UNIDAD ES	CAJA O PAQUETE DE 6 -12 UND	100	
93	4070290	ESCOBILLON PEQUEÑO (PARA TUBOS 13 * 75 MM)	UNIDAD ES	CAJA O PAQUETE DE 6 -12 UND	612	
94	4070320	GRADILLA PLASTICA PARA 48-90 TUBOS DE 13 X 100 MM - -	UNIDAD ES	UNIDAD	200	N/A
95	4070330	GRADILLA PLASTICA PARA 48 - 90 TUBOS DE ENSAYO 16 X 100 MM - -	UNIDAD ES	UNIDAD	200	N/A
96	4070340	LAMINA CON CERA SELLADORA - -	UNIDAD ES	CAJA DE 5 - 10 UNIDADES	2,740	N/A
97	4070350	LANCETA DESCARTABLE PUNTO	UNIDAD	CAJA DE 50 -	680,800	20 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505)22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

JUNES JUNTOS, VAMOS Adelante...

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...





ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		MEDIO - -	ES	100 UND		
98	4070351	MARCADOR PUNTA FINA TINTA PERMANENTE,	UNIDAD ES	CAJA DE 5 - 10 UND/UNIDAD	1,770	N/A
99	4070360	LAPIZ GRASO O DE CERA	UNIDAD ES	CAJA DE 6-12 UND/UNIDAD	1,452	N/A
100	4070411	VASO GRADUADO PLASTICO CON TAPA PARA EXAMENES	UNIDAD ES	CAJA 250 UNIDADES	6,159,000	
101	4070420	PAPEL PARA LIMPIAR LENTES DE MICROSCOPIO (LIBRETA 50 HOJAS)	LIBRET A	PAQUETE DE 6-12 UND/UNIDAD	766	N/A
102	4070430	PAPEL PARAFINA 4"/125 PIES - -	UNIDAD ES	UND/CAJA DE 12 ROLLOS	112	N/A
103	4070432	LANCETA METALICA DE ACERO INOXIDABLE, PUNTA TRIANGULAR, ESTERIL, DESCARTABLE EN EMPAQUE INDIVIDUAL. - -	UNIDAD ES	CAJA DE 50 - 100 UND	163,800	20 MESES
104	4070470	PIPETA AUTOMATICA DE 1000-5000 UL. - -	UNIDAD ES	UNIDAD	126	N/A
105	4070500	PIPETA PASTEUR - -	UNIDAD ES	CAJA DE 100-250 UND	8,490	N/A
106	4070508	CUBRE OBJETOS 24 X 50 MM - -	ONZA	PAQUETES O CAJAS DE 100 UNIDADES	10,500	20 MESES
107	4070509	CUBRE OBJETOS 24 X 60 - -	ONZA	PAQUETES O CAJAS DE 100 UNIDADES	13,224	20 MESES
108	4070590	PLATO PETRI DESCARTABLE 90-100 X 15 MM.	UNIDAD ES	PAQUETE DE 10 - 25 UNIDADES	208,500	20 MESES
109	4070610	PORTA OBJETOS LISO (ESMERILADO) 3 * 1 PULGADA - -	UNIDAD ES	CAJA DE 50 - 72 UND	2,123,286	20 MESES
110	4070632	PORTA OBJETO (ESMERILADO) 3 * 1 PULGADA. - -	UNIDAD ES	CAJA DE 50 - 72 UND	4,200,600	20 MESES
111	4070650	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1-50 UL. - -	UNIDAD ES	CAJA O PAQUETE DE 100-1000 UND	251,000	N/A
112	4070660	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1-200 UL. - -	UNIDAD ES	PAQUETE/BOLSA DE 200 - 1000 UNIDADES	663,800	N/A
113	4070670	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA DE 200-1000 UL - -	UNIDAD ES	CAJA O PAQUETE DE 100-1000 UND	355,500	N/A
114	4070680	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1000-5000 UL - -	UNIDAD ES	BOLSA DE 250 A 1000 UND	45,000	N/A
115	4070730	TUBO CAPILAR CON HEPARINA - -	UNIDAD ES	FRASCO DE 100 - 200 UNIDADES	1,249,400	20 MESES
116	4070740	TUBO CAPILAR SIN ANTICOAGULANTE - -	UNIDAD ES	FRASCO DE 100 - 200 UNIDADES	1,511,000	20 MESES
117	4070750	TUBO DE VIDRIO CON TAPON DE	UNIDAD	CAJA O	16,000	20 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505)22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

JUNES JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!





ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		ROSCA MATERIAL RESISTENTE A L AUTOCLAVE (NEGRO FENOLICO) 13 X 100 MM	ES	PAQUETE DE 100- 500		
118	4070760	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO C/TAPON DE ROSCA MATERIAL RESISTENTE A LA AUTOCLAVE (NEGRO FENOLICO) 16 * 150 MM- 160MM - -	UNIDAD ES	PAQUETE DE 250 UNIDADES	14,600	N/A
119	4070770	TUBO CONICO PLASTICO CON TAPON / SIN TAPON 16-19 X 100-109 MM	UNIDAD ES	CAJA O PAQUETE DE 50-250 UND	66,200	N/A
120	4070780	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO SIN LABIO 12 * 75 MM.	UNIDAD ES	CAJA O PAQUETE DE 100 - 250	172,500	N/A
121	4070790	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO SIN LABIO 13 * 100 MM C/S BOROSILICATO - -	UNIDAD ES	CAJA O PAQUETE DE 250	97,500	N/A
122	4070800	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO SIN LABIO 16 * 100 MM - -	UNIDAD ES	CAJA O PAQUETE DE 100 A 250 UNIDADES	6,800	N/A
123	4070810	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO O PLÁSTICO AL VACÍO SIN LABIO 16 X 100 MM SIN ANTICOAGULANTE, CON O SIN CLOT ACTIVADOR DE 8- 10ML - -	UNIDAD ES	CAJA O PAQUETE DE 50-100UND	457,100	20 MESES
124	4070830	TUBO DE PLÁSTICO CON ANTICUAGULANTE EDTA K2 - K3 DE 12 - 13 X 75 MM DE 2 - 5 ML CON TAPON LILA PARA EXTRACION DE SANGRE AL VACIO ESTERIL - -	UNIDAD ES	CAJA O PAQUETE DE 50 A 100 UNIDADES	1,155,700	20 MESES
125	4070846	TUBO PLASTICO MINICOLECTOR 0.5 ML. CON EDTA K2 - K3. TAPON LILA - -	UNIDAD ES	CAJA O PAQUETE DE 50-100UND	106,800	20 MESES
126	4070847	TUBO DE PLASTICO MINICOLECTOR P/0.6 - 0.8 ML DE SUERO + GEL- TAPON ROJO O AMARILLO. - -	UNIDAD ES	CAJA O PAQUETE DE 50-100UND	61,400	20 MESES
127	4070871	TUBO DE PLASTICO MINICOLECTOR CON CITRATO DE SODIO AL 3.2% PEDIATRICO CON CAPACIDAD DE 1 ML - -	UNIDAD ES	CAJA O PAQUETE DE 50-100UND	28,400	12 MESES
128	4070920	CUBRE OBJETO 22 * 22 # 1 - -	ONZA	PAQUETES O CAJAS DE 100 UNIDADES	17,420	20 MESES
129	4070930	CUBRE OBJETO 22 X 50 MM #2 RECTANGULARES DE 0.17 A 0.25 MM DE ESPESOR. - -	ONZA	PAQUETES O CAJAS DE 100 UNIDADES	9,000	20 MESES
130	4070940	CUBRE OBJETO 22 * 60 - -	ONZA	CAJA O PAQUETE DE 100 UND	6,200	20 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Ciudad oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!





ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
131	4070974	FRASCO GOTERO COLOR AMBAR 120 ML - -	UNIDAD ES	CAJA O PAQUETE DE 25 A 100 UNIDADES	400	N/A
132	4071045	TUBO PLASTICO CON GEL SEPARADOR 13 X 100 MM DE 5 ML, TAPON AMARILLO O ROJO PARA EXTRACCION DE SANGRE AL VACIO ESTERIL SIN ANTICOAGULANTE SIN ADITIVO - -	UNIDAD ES	CAJA O PAQUETE DE 50 A 100 UNIDADES	747,900	20 MESES
133	4071050	SISTEMA DE TUBO Y PIPETA PLÁSTICA CON CITRATO DE SODIO AL 3.2 Ó 3.8 %, PARA VSG - -	SET	PAQUETE DE 50 -100 UNIDADES	38,700	12 MESES
134	4071075	CASSETT DE INCLUSION DE TEJIDOS ESTANDAR - -	UNIDAD ES	CAJA DE 500 UND	156,000	N/A
135	4707102	BASES DE ACERO PARA ELABORAR MOLDE EN INCLUSION DE TEJIDOS 37X24X5 7MM	UNIDAD ES	UNIDAD	21	N/A
136	1100008 7	GUANTE DE NITRILO NO ESTERIL (S) - -	UNIDAD ES	CAJA DE 100 UND	621,000	N/A
137	1100008 8	GUANTE DE NITRILO NO ESTERIL (M) - -	UNIDAD ES	CAJA DE 100 UND	1,491,400	N/A
LISTADO DE REACTIVOS PARA VIH						
138	8020122	PRUEBAS PARA DETECCIÓN DE ANTÍGENO DE CRYPTOCOCCUS EN LCR	DETERM INACIO N	KIT 100 DET	100	18 MESES
139	8020141	AUTOPRUEBA PARA VIH	DETERM INACIO N	KIT 25 DET	1,706	18 MESES
140	8020142	PRUEBA ELISA P/DETECCION ANTICUERPOS ANTI- HIV1/HIV2 Y ANTIGENO P24 EN SUERO O PLASMA HUMANO 4TA. GENERACION (HIV 1+2) ELISA S7000001	DETERM INACIO N	KIT DE 96 DET	14,112	18 MESES
141	8020231	CARGA VIRAL PARA HEPATITIS B.	DETERM INACIO N	KIT 192 DET	384	18 MESES
142	8020232	CARGA VIRAL DE HEPATITIS C KIT CAP-G/CTM HCV (KIT)	DETERM INACIO N	KIT 192 DET	192	18 MESES
143	8020251	PRUEBA DE ELISA PARA DETECCIÓN DE ANTIGENOS Y ANTICUERPOS DE HEPATITIS C MONOLISA HCV AG AB.	DETERM INACIO N	KIT DE 96 DET	1,824	18 MESES
144	8020252	PRUEBA ELISA PARA DETECCIÓN DE ANTIGENO DE SUPERFICIE DE HEPATITIS B MONOLISA HBSAG ULTRA.	DETERM INACIO N	KIT DE 96 DET	1,728	18 MESES
145	8020515	REACTIVO DE PRETRATAMIENTO DE MUESTRA (AMPLIPREP/COBAS)	ML	SET DE 350 DET	350	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

JUNES JUNTOS, VENOS ADELANTAR...

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE....!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD....!

CON DANIEL, EL FRONTE, EL PUEBLO PRESIDENTE....!





ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
146	8020535	REACTIVO PARA CARGA VIRAL HIV AMPLIPREP COBAS TAQMAN VERSION 2.0 (HI2CAP)	DETERM INACIO N	KIT DE 192 DET	3,456	18 MESES
147	8120205	GXHPV- CE -10- KIT DE REACTIVO XPERT RT-PCR EN TIEMPO REAL PARA DETECCIÓN PAPILOMA HUMANO DE ADN DE VPH DE ALTO RIESGO CON GENOTIPADO DE VPH 16 Y 18/ 45 PARA SISTEMA GENE XPERT	DETERM INACIO N	KIT 10 DET	130	18 MESES
148	8200181	PRUEBA GENEXPERT PARA CUANTIFICACION Y DETECCION DE VIH	DETERM INACIO N	KIT DE 10 DET	600	18 MESES
149	8230122	PRUEBA RAPIDA CROMATOGRAFICA PARA LA DETECCION DE SYPHILIS (TREPONEMA PALLIDUM) EN SUERO PLASMA Y SANGRE TOTAL	DETERM INACIO N	KIT DE 30 DET	220,530	18 MESES
REACTIVO BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA CNDR						
150	8010167	COLESTEROL HDL.	DETERM INACIO N	CASET 350 - 700 DET	700	12 MESES
151	8010179	CREATININA .	DETERM INACIO N	CASET/700 - 1400DET	700	12 MESES
152	8010187	PROTEINA EN ORINA Y LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO	DETERM INACIO N	CASET/150 - 300 DET	900	12 MESES
153	8010204	CANNABINOIDES.	DETERM INACIO N	CASET/200 - 250 DET	200	12 MESES
154	8010205	CARBAMAZEPINA.	DETERM INACIO N	CASET/200 - 400 DET	600	12 MESES
155	8010206	BILIRRUBINA DIRECTA	DETERM INACIO N	CASET/350 - 700 DET	700	12 MESES
156	8010207	BILIRRUBINA TOTAL	DETERM INACIO N	CASET/250- 500 DET	500	12 MESES
157	8010210	LACTATO DESHIDROGENASA LDH	DETERM INACIO N	CASET/300 - 600 DET	300	12 MESES
158	8010211	COCAINA	DETERM INACIO N	CASET/200 - 250 DET	200	12 MESES
159	8010214	GAMMA GLUTAMIL TRANS-PEPTIDASA.	DETERM INACIO N	CASET/400 - 800 DET	400	12 MESES
160	8010215	GLUCOSA	DETERM INACIO N	CASET/800 - 1600 DET	800	12 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX - (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

¡DES ANTES, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTÉ, EL PUEBLO PRESIDENTE...!





ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
161	8010216	CK CREATININ FOSFOQUINASA TOTAL	DETERM INACIO N	CASET/100 - 200 DET	100	12 MESES
162	8010220	BENZODIACEPINA.	DETERM INACIO N	CASET/200 - 250 DET	200	12 MESES
163	8010225	INMUNOGLOBULINA G IGG	DETERM INACIO N	CASET/100 - 200 DET	1,600	12 MESES
164	8010230	HIERRO.	DETERM INACIO N	CASET/200- 250 DET	600	12 MESES
165	8010231	FOSFATASA ALCALINA	DETERM INACIO N	CASET/200 - 400 DET	400	12 MESES
166	8010233	COLESTEROL LDL..	DETERM INACIO N	CASET/200 - 400 DET	800	12 MESES
167	8010235	COLESTEROL	DETERM INACIO N	CASET/400 - 800 DET	800	12 MESES
168	8010236	ALBUMINA	DETERM INACIO N	CASET/300 - 600 DET	600	12 MESES
169	8010237	FACTOR REMATOIDEO	DETERM INACIO N	CASET/100 - 200 DET	200	12 MESES
170	8010238	ANTIESTREPTOLISINA "O"	DETERM INACIO N	CASET/100 - 200 DET	200	12 MESES
171	8010239	GLICOHEMOGLOBINA.	DETERM INACIO N	CASET/150 - 300 DET	900	12 MESES
172	8010240	TRIGLICERIDOS	DETERM INACIO N	CASET/250 - 500 DET	750	12 MESES
173	8010242	PROTEINA C REACTIVA	DETERM INACIO N	CASET/300 - 600 DET	300	12 MESES
174	8010243	ACIDO URICO	DETERM INACIO N	CASET/400 - 800 DET	400	12 MESES
175	8010244	PROTEINAS TOTALES	DETERM INACIO N	CASET/300 - 600 DET	600	12 MESES
176	8010245	FOSFORO..	DETERM INACIO N	CASET/250 - 500 DET	250	12 MESES
177	8010246	CAPACIDAD DE FIJACION DE HIERRO	DETERM INACIO N	CASET/100 - 200 DET	400	12 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

Juntos, vamos adelante...

Fuerza de Pueblo que Vence...

Unidad para la Prosperidad...

Con Daniel, el Frente, el Pueblo Presidente...





ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
178	8010247	INMUNOGLOBULINA M IGM.	DETERM INACIO N	CASET/100 - 200 DET	1,600	12 MESES
179	8010248	INMUNOGLOBULINA A IGA.	DETERM INACIO N	CASET/100 - 200 DET	1,500	12 MESES
180	8010260	COMPLEMENTO C3	DETERM INACIO N	CASET/100 - 200 DET	1,000	12 MESES
181	8010261	COMPLEMENTO C4	DETERM INACIO N	CASET/100 - 200 DET	1,000	12 MESES
182	8010262	MICROALBUMINA GEN 2 ALBUMINA..	DETERM INACIO N	CASET/100 - 200 DET	100	12 MESES
183	8020042	DIMERO D2 GEN (PRODUCTO DE DEGRADACION DE FIBRINA).	KIT/10 DET	KIT 10 - 20 DET	2	12 MESES
184	8020365	TRANSFERRINA	DETERM INACIO N	CASET/100 - 200 DET	100	12 MESES
185	8190105	CK MB CREATINA KINASA MB.	DETERM INACIO N	CASET/100 - 200 DET	100	12 MESES
REACTIVO HEMATOLOGÍA CNDR						
186	8010228	LISANTE CELULAR 4DL (LISANTE PARA DIFERENCIAL)	LITRO	CAJA DE 5 LITRO	45	12 MESES
187	8020010	SOLUCIÓN PARA PAQUETE CELULAR	LITRO	CAJA DE 20 LITRO	100	12 MESES
188	8120207	MARCADOR DE FLÚOR PARA RETICULOCITOS	ML	2 FCOS DE 12 ML	24	12 MESES
189	8120208	DILUENT FLUORESCENTE PARA RETICULOCITOS.	LITRO	2 FCOS DE 1.5 L	4.5	12 MESES
REACTIVO DE PRUEBAS ESPECIALES CNDR						
190	3020060	TROPONINA T EQL	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/200 -400 DET	200	12 MESES
191	3030111	PROCALCITONINA EQL	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100- 200 DET	900	12 MESES
192	3030119	PEPTIDO CONECTOR INSULINICO ENDOGENO EQL	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	400	12 MESES
193	8010105	ANTICUERPO IGG CONTRA HERPES VIRUS TIPO II EQL	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100- 200 DET	900	12 MESES
194	8010106	ANTICUERPO IGG CONTRA HERPES VIRUS TIPO I EQL	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100- 200 DET	300	12 MESES
195	8010107	HIDROXIVITAMINA D EQL	DETERM INACIO	PACK 3 COMP/100- 200	700	12 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

¡Juntos, vamos adelante...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!





ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
			N	DET		
196	8010224	CICLOSPORINA.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	200	12 MESES
197	8020084	MARCADOR TUMORAL S100	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	100	12 MESES
198	8020134	TOXOPLASMA GONDI IGG EQL	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	1,300	12 MESES
199	8020136	TOXOPLASMA GONDI IGM EQL	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100- 200 DET	1,300	12 MESES
200	8020240	ANTICUERPO IGM CONTRA CITOMEGALOVIRUS EQL.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	700	12 MESES
201	8020241	ANTICUERPOS PEPTIDO CICLICO CITRULINADO	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	900	12 MESES
202	8020242	ANTICUERPO IGG CONTRA CITOMEGALOVIRUS EQL.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	900	12 MESES
203	8030118	MARCADOR TUMORAL CYFRA 21.1	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	100	12 MESES
204	8180100	PROPEPTIDO NATRIURÉTICO DE TIPO B-N TERMINAL (PRO BNP)	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	700	12 MESES
205	8300131	HORMONA GONADOTROFINA CORIÓNICA EQL.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100- 200 DET	100	12 MESES
206	8300137	ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNARIO EQL.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	2,000	12 MESES
207	8300150	DIGOXINA EQL.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	100	12 MESES
208	8300151	ALFA FETO PROTEÍNA EQL.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	1,200	12 MESES
209	8300155	ANTÍGENO TOTAL PROSTÁTICO ESPECÍFICO EQL .	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	4,500	12 MESES
210	8300158	MARCADOR TUMORAL CA72-4 EQL.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	100	12 MESES
211	8300174	TRIYODOTIRONINA LIBRE FT3 EQL	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/200 -400 DET	1,600	12 MESES
212	8300175	CAPACIDAD DE FIJACIÓN DE TYROXINA EQL .	DETERM INACIO	PACK 3 COMP/100 -200	600	12 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni



TIPOS JUNTOS...
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...
UNIDAD PARA LA ESPERANZA...
MINISTERIO DE SALUD

CON DANIEL, EL FRENTE, EL CAMINO PRESIDENTE...!



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
			N	DET		
213	8300178	HORMONA ESTIMULANTE DE LA TIROIDES EQL.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/200 -400 DET	8,400	12 MESES
214	8300197	MARCADOR TUMORAL CA12-5 EQL.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	1,100	12 MESES
215	8300201	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA EQL.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	200	12 MESES
216	8300202	HORMONA PARATIROIIDE EQL .	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	1,000	12 MESES
217	8300205	ANTICUERPOS CONTRA LA TIROPEROXIDASA EQL .	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	700	12 MESES
218	8300206	ANTICUERPOS CONTRA LA TIROGLOBULINA TG EQL.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	100	12 MESES
219	8300330	MARCADOR TUMORAL CA15-3 EQL.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	400	12 MESES
220	8300342	VITAMINA B12 EQL. PACK 3 COMP/100 DET.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	300	12 MESES

REACTIVO AUTOINMUNOLOGÍA

221	8020154	RASTREO DE ANTICUERPOS ANTINUCLEARES CONTRA DSDNA, RO52, RO60, SS-B, SCL-70, CENTROMERO, MI2, KU, TH7TO, RNA POL 3, PM/SCL, PCNA, JO-1 Y ANTICUERPOS RIBOSOMAL P, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .	DETERM INACIO N	CASSETTE DE 100-200 DET	1,800	12 MESES
222	8020206	ANTICUERPOS CONTRA EL CITOPLASMA DE NEUTROFILOS ANCA-C, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .	DETERM INACIO N	CASSETTE DE 50- 100 DET	600	12 MESES
223	8020291	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES ANTI-SMITH CONTRA PROTEINA RIBONUCLEICA PARA LUPOS ERITEMATOSO SISTÉMICO, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .	DETERM INACIO N	CASSETTE DE 50- 100 DET	1,400	12 MESES
224	8020292	ANTICUERPOS ANTI DS-DNA DEL TIPO IGG PARA LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .	DETERM INACIO N	CASSETTE DE 50- 100 DET	1,800	12 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!





ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
225	8020293	AUTOANTICUERPOS DE CLASE IGG ANTIGLICOPROTEÍNA B2 PARA EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES TROMBOTICAS AUTOINMUNE, SECUNDARIAS A LUPUS ERITEMATOSOS) SISTÉMICO, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA	DETERM INACIO N	CASSETTE DE 50- 100 DET	2,300	12 MESES
226	8020330	ANTICUERPOS ANTICARDIOLIPINA IGM, MEDICIÓN SEMICUANTITATIVA, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .	DETERM INACIO N	CASSETTE DE 50- 100 DET	2,000	12 MESES
227	8020335	ANTICUERPOS ANTICARDIOLIPINA IGG, MEDICIÓN SEMICUANTITATIVA, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .	DETERM INACIO N	CASSETTE DE 50- 100 DET	2,000	12 MESES
REACTIVO INFECCIOSA						
228	3030120	ANTICUERPOS HETEROFILOS IG G EPSTEIN-BARR PARA MONONUCLEOSIS INFECCIOSA	DETERM INACIO N	KIT DE 96 A 192 DET	196	12 MESES
REACTIVO CONTROL EXTERNO						
229	8020223	SUERO PARA CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN VIH, HEPATITIS B Y HEPATITIS C	FCO	KIT 12FCO X2ML	12	12 MESES
230	8300829	SUERO CONTROL DE TERCERA OPINIÓN PARA QUIMICA CLINICA AL MENOS 30 PARAMETROS NIVEL 1	FCO	SET 12 FCOS/5-10ML	24	12 MESES
231	8300830	SUERO CONTROL DE TERCERA OPINIÓN PARA QUIMICA CLINICA AL MENOS 30 PARAMETROS NIVEL 2	FCO	SET 12 FCOS/5-10ML	24	12 MESES
REACTIVO COAGULACIÓN						
232	8020020	APTT SENSIBILIZADO PARA DETECCION DE ANTICUAGULANTE LUPICOS	DETERM INACIO N	KIT 160-320 DETERMINAC.	3,840	12 MESES
REACTIVO HISTOCOMPATIBILIDAD						
233	4150402	PLACA DE REACCIÓN PARA HLA CLASE I ALELOS A,B Y CW.	UND	CJA/10-20 UND	24	12 MESES
234	8030103	COMPLEMENTO DE ORIGEN DE CONEJO HLA CLASE I LIOFILIZADO	ML	FCO/1 - 2ML	24	12 MESES
235	8030104	COMPLEMENTO DE ORIGEN DE CONEJO HLA CLASE II LIOFILIZADO	ML	FCO/1-2 ML	24	12 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505)22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

Juntos Juntos, Vamos Adelante...

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...





ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
236	8030105	CONTROL ANTI- LINFOCITOS T IGM	ML	FCO/1 -2ML	3	12 MESES
237	8030106	CONTROL POSITIVO ANTI LINFOCITOS B (IGG)	ML	FCO/1 -2ML	2	12 MESES
238	8030107	CONTROL POSITIVO ANTI T (IGG)	ML	FCO/1 -2ML	2	12 MESES
239	8030108	CONTROL POSITIVO ANTI LINFOCITOS IGG	ML	FCO/1 -2ML	4	12 MESES
240	8030109	PERLAS RECUBIERTAS DE FLÚOR PARA EL AISLAMIENTO DE LINFOCITOS T	FCO	FCO/2.5 -5ML	2	12 MESES
241	8030110	PERLAS RECUBIERTAS DE FLUOR PARA EL AISLAMIENTO DE LINFOCITOS B	FCO	FCO/2.5 -5ML	2	12 MESES
242	8030113	FLUOR QUENCH, REACTIVO DE TINCIÓN BROMURO DE ETIDIO Y NARANJA DE ACRIDINA	ML	FCO/100 - 200ML	200	12 MESES
243	8030115	MARCADOR POSITIVO DE ADN	UL	VIAL DE 500 - 1000UL	2,000	12 MESES
244	8030116	CONTROL POSITIVO LINFOCITOS B (IGM)	ML	FCO/1 -2ML	2	12 MESES
245	8300244	SUERO HUMANO NORMAL ESTÉRIL HLA CLASE I Y II	ML	FCO/1-2 ML	4	12 MESES
REACTIVO PARA EL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTO						
246	1520141	BOLSA BIOHAZARD AUTOCLAVABLE 25" X 35" (64 X 89 CM) UND.	UNIDAD ES	PAQ/200UNID	600	18 MESES
247	2010283	TIJERA RECTA PUNTA FINA (114MM - 115MM) A/I AUTO CLAVABLE	UNIDAD ES	UNIDAD	10	18 MESES
248	3050005	AGAR CETRAMIDE	GRAMOS	FCO 500 G	2,000	18 MESES
249	3050080	AGAR SS (SALMONELLA SHIGELLA AGAR)	GRAMOS	FCO 500 G	500	18 MESES
250	3050491	CALDO TIOGLICOLATO CON REZARSURINA	GRAMOS	FCO 500 G	6,000	18 MESES
251	3060032	ACIDO CLORHIDRICO CONCENTRADO 37 %	ML	FRASCO/2500 ML	90,000	18 MESES
252	3070281	DIHIDROGENO FOSFATO DE POTASIO MONOBASICO	GRAMOS	FRASCO/500 G	30,000	18 MESES
253	4010568	GUANTES DE NITRIL NO ESTERIL (M) # 7 1/2.	UNIDAD	CAJA/100	1,000	18 MESES
254	4010661	HOJA DE ACERO INOXIDABLE ESTERIL (BISTURI) CON UNA LONGITUD: 1 3/4 " (3.5, 4, 4.5, 5.5 CM)	UNIDAD ES	PAQ/50-100 UND	500	18 MESES
255	4050051	JERINGA DESCARTABLE DE 10 ML CON AGUJA 20 X 1/PULG. 10 ML	UNIDAD	PAQUETE/100 - 800 UNIDADES	400	18 MESES
256	4050138	JERINGA 20 ML DESCARTABLE CON LUER LOCK 20 ML	UNIDAD ES	CAJA/100	500	18 MESES
257	4070058	PIPETA SEROLÓGICA ESTÉRIL DE 10 ML, GRADUADAS	UNIDAD ES	CAJA/200	5,000	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTAR...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!





ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
258	4070070	BALON O MATRAZ AFORADO 500 ML CLASE "A" TAPON DE TEFLON VIDRIO O PLASTICO.	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	24	18 MESES
259	4070091	MATRAZ VOLUMETRICA DE 1000 ML.	UNIDAD ES	PAQUETE/6 UNIDADES	6	18 MESES
260	4070143	BEAKER DE VIDRIO 30 ML	UNIDAD ES	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES
261	4070232	PIPETA DE VIDRIO VOLUMETRICA DE 3 ML CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,01 - 0.015	UNIDAD ES	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	12	18 MESES
262	4070234	PIPETA DE VIDRIO VOLUMETRICA DE 5 ML CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,01	UNIDAD ES	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES
263	4070235	PIPETA VOLUMETRICA DE 10 ML	UNIDAD ES	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES
264	4070236	PIPETA VOLUMETRICA DE 20 ML	UNIDAD ES	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	12	18 MESES
265	4070304	LÁMPARA DE DEUTERIO PARA 8454 PN: 2140-0605	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES
266	4070328	MATRAZ AFORADO DE VIDRIO CLASE A DE 10 ML CON TAPON DE TEFLON.	UNIDAD ES	PAQUETE/12 UNIDADES	48	18 MESES
267	4070386	BOTELLA DE DILUCION GRADUADA PARA LECHE	UNIDAD ES	PAQ/12-48UND	96	18 MESES
268	4070395	GRIFO DE NALGENE 1 1/8 CON SUGUIK DE REPUESTO	UNIDAD ES	UNIDAD	6	18 MESES
269	4070414	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO BOROSILICATO CON TAPÓN DE ROSCA REUSABLE, TAMAÑO 16X125 MM, CAPACIDAD 15 ML.	UNIDAD	PAQ/144 UND	144	18 MESES
270	4070481	PERA DE SUCCION DE TRES TIEMPOS BULBO DE SILICONA	UNIDAD ES	UNIDAD	8	18 MESES
271	4070513	FILTRO PARA PURIFICADOR DE AGUA, ARTICULO N°: 190-0086	UNIDAD ES	UNIDAD	2	18 MESES
272	4070515	FILTRO TRATAMIENTO INORGANICO PARA PURIFICADOR DE AGUA, ARTICULO N°: 190-0088	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES
273	4070518	FILTRO PRETRATAMIENTO PARA PURIFICADOR DE AGUA, ARTICULO N°: 290-0065	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES
274	4070533	MATRAZ AFORADO DE VIDRIO CLASE A. 25 ML. CON TAPON DE TEFLON O PLASTICO	UNIDAD ES	PAQUETE/12 UNIDADES	36	18 MESES
275	4070550	PIPETA SEROLOGICA 10ML EN 1/10	UNIDAD ES	PAQUETE/12 UNIDADES	12	18 MESES
276	4070597	MORTERO CON PILÓN MEDIANO DE 100-120MM	UNIDAD	UNIDAD	5	18 MESES
277	4070601	PERA DE GOMA P/PIPETA.	UNIDAD	UNIDAD	8	18 MESES
278	4070602	PIPETA VOLUMETRICA DE 25 ML	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	12	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

Juntos, vamos adelante...

Fuerza de Pueblo que Vence...

Unidad para la Prosperidad...

Con Daniel, el Frente, el Pueblo Presidente...





ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
279	4070603	PIPETA SEROLÓGICA ESTÉRIL DE 2 ML, GRADUADA EN 0.1 ML, PROTEGIDA EN EMPAQUE INDIVIDUAL	UNIDAD ES	CAJA/100-200 UND	2,000	18 MESES
280	4070604	PIPETA SEROLOGICA ESTERIL DE 25ML, GRADUADA, PROTEGIDA EN EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD ES	CAJA/100-200 UND	100	18 MESES
281	4070631	PROBETA DE VIDRIO CILINDRICA DE 1000 ML. GRADUADO 1/10	UNIDAD ES	UNIDAD	3	18 MESES
282	4070687	PIPETA VOLUMETRICA DE VIDRIO CLASE A 7 ML PRECISION ± 0.2 ML	UNIDAD ES	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	12	18 MESES
283	4070695	MATRAZ VOLUMETRICO DE 2000 ML	UNIDAD	PAQUETE/4	4	18 MESES
284	4070723	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE 5 7/8 (15 CM)	UNIDAD	UNIDAD	6	18 MESES
285	4070726	GRADILLA METALICA PARA TUBO DE ENSAYO	UNIDAD ES	UNIDAD	5	18 MESES
286	4070739	MATRAZ AFORADO CLASE PULG.A PULG. 200 ML TAPON PLASTICO	UNIDAD ES	PAQUETE/12 UNIDADES	12	18 MESES
287	4070802	PIPETA SEROLÓGICA ESTÉRIL DE 5 ML, GRADUADA EN 0.1 ML, EN EMPAQUE INDIVIDUAL	UNIDAD ES	CAJA/100-200 UND	5,000	18 MESES
288	4070942	KIT DE FILTRACION P/FILTRO 47 MM C/AGARRADEROS Y FRASCO 500 ML	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES
289	4070987	BOLSA ESTERIL DE POLIPROPILENO, CON SISTEMA APERTURA/CIERRE, MEDIDA VARIABLE, TRANSLUCIDA	UNIDAD ES	PAQ/500-1000UND	500	18 MESES
290	4071017	ESPATULA DOBLE CUCHARA PLANA Y CONICA A/I 21 CM. L.	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES
291	4071020	PROBETA CILINDRICA DE VIDRIO GRADUADA DE 50 ML	UNIDAD ES	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	12	18 MESES
292	4071056	GUANTES DE NITRILO MEDIANO SIN TALCO NO ESTERIL AMBIDIESTRO DE 9 1/2 PULG.	UNIDAD ES	PAQUETE/100 - 1000 UNIDADES	1,000	18 MESES
293	4071087	TIJERAS DE DISECCIÓN, ESTILO CURVADA, LONGITUD: 5 1/2 " (14 CM)	UNIDAD ES	UNIDAD	5	18 MESES
294	4080074	MAGNETOS DE 60.0 - 64MM CUBIERTOS CON TEFLON DE 9.39 - 9.5MM DE DIAMETRO	UNIDAD	UNIDAD	5	18 MESES
295	4100002	BOLSA AUTOCLAVE, 12 X 24 PULG	UNIDAD ES	CAJA/ 100	800	18 MESES
296	4100311	FILTRO DE MEMBRANA DE NYLON 47 MM TAMAÑO DE POROS 0.45 UM PART. 5041-2168 PARA EQUIPO HPLC MARCA PH MODELO 1100	UNIDAD	CAJA/100	1,000	18 MESES
297	4100820	COLUMNA CROMATOGRAFICA (HPLC) C18, OCTADECILSILANO QUIMICAMENTE LIGADO A SILICA	UNIDAD ES	UNIDAD	1	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505)22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

JODÉS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!





ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		POROSA O A PARTICULAS CERAMICA (3-10 UM). USP:L1 (ZORBAX ODS). 3.0 MM X 150 X 5 UM PARA EQUIPO SHIMATZU SEGÚN LABORATORY EQUIPMENT SUPPLIES & CHEMICALS.				
298	4100821	COLUMNA CROMATOGRAFICA HPLC C8, OCTISILANO QUIMICAMENTE LIGADO A SILICA POROSA A PARTICULAS CERAMICAS (5-10 UM) USP:L7 (ZORBAX C8, ZORBAX SB C8) 3.0 MM X 150X5 UM PARA EQUIPOS SIMILAR A SHIMATZU	UNIDAD ES	UNIDAD	1	18 MESES
299	4100825	COLUMNA CROMATOGRAFICA (HPLC) DE AMINO DE 250MM X 4.6MM CON PORO TAMANO DE PARTICULA DE 5MM, CON RANGO DE PH DE 1.5 A10 UNIDAD	UNIDAD ES	UNIDAD	1	18 MESES
300	4100826	COLUMNA CROMATOGRAFICA (HPLC) TIPO HYPERCIL BDS 5 um DE 125 X 4 MM. UNIDAD	UNIDAD ES	UNIDAD	1	18 MESES
301	4100827	COLUMNA C18, OCTADECILSILANO QUIMICAMENTE LIGADO A SILICA POROSA A PARTICULAS CERAMICAS (3-10 UM) USP: L1 (SORBAX ODS) 4.6 MM X 150 X 4 MM PARA EQUIPOS SHIMATZU	UNIDAD ES	UNIDAD	1	18 MESES
302	4100828	COLUMNA CROMATOGRAFICA (HPLC) C8. TAMAÑO PARTICULA 4 MICRONES ESFERICAS, CON RANGO PH 1.5-10 DE 250X6MM.	UNIDAD ES	UNIDAD	1	18 MESES
303	4100831	COLUMNA CROMATOGRAFICA (HPLC) SILICA 250MMX4.6X10UM	UNIDAD ES	UNIDAD	1	18 MESES
304	4100832	COLUMNA CROMATOGRAFICA (HPLC) C18 . TAMAÑO DE PARTICULA DE 4 MICRONES, ESFERICAS, CON RANGO DE PH DE 1.5 A.10. DE 150 X 4.6 MMX 4 MICRONES (HPLC)	UNIDAD ES	UNIDAD	1	18 MESES
305	4100840	CANULA PARA MUESTREADOR PARA DISOLUTOR HANSSON SR PLUS. PARTE NO. 700-300232	UNIDAD	UNIDAD	12	18 MESES
306	4101086	FRASCO PARA DISOLUTOR DE VIDRIO TRANSPARENTE DE 1 LTS.	UNIDAD	UNIDAD	10	18 MESES
307	4101340	FRITA PTFE SIMILAR A EQUIPO HPLC 01018-22707	UNIDAD	PAQUETE/5 UNIDADES	30	18 MESES
308	4121011	FILTRO DE MEMBRANA DE NYLON DE 0.45 UM DE POROSIDAD CON 33 MM DIÁMETRO PARA JERINGA.	UNIDAD	CAJA/100	1,000	18 MESES
309	8120118	N-N-DIMETILFORMAMIDA. (GRADO REACTIVO)	ML	FRASCO/1000 - 4000 ML	20,000	18 MESES
310	8120256	DIMETIL SULFOXIDO	ML	FRASCO/1000 ML	2,000	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

TIENES JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENSE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!





ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
311	8120376	YODO TITRISOL 0.1 N	AMP	AMPOLLAS	10	18 MESES
312	8130129	AMONIO Y CERIO (IV) NITRATO	GRAMOS	FRASCO/100-1000 G	500	18 MESES
313	8130159	TITRIPLEX (III)	GRAMOS	FRASCO/100-250 G	1,000	18 MESES
314	8150168	SOL. TAMPON PH9	ML	FRASCO/500 ML	3,000	18 MESES
315	8230163	CALDO MACCONKEY	GRAMOS	FCO 500 G	500	18 MESES
316	8230166	CALDO RAPPAORT-VASSLIADIS PARA ENRIQUECIMIENTO DE SALMONELLA	GRAMOS	FCO 500 G	500	18 MESES
317	8230193	AGAR MANITOL SAL CON ROJO FENOL.	GRAMOS	FCO 500 G	1,500	18 MESES
318	8230225	AGAR SABORAUD 4 % GLUCOSA	GRAMOS	FCO 500 G	4,000	18 MESES
319	8230228	CALDO VERDE BRILLANTE	GRAMOS	FCO 500 G	500	18 MESES
320	8230235	CALDO E. COLI	GRAMOS	FCO 500 G	500	18 MESES
321	8230237	CALDO TRIPTICASA SOYA.	GRAMOS	FCO 500 G	5,000	18 MESES
322	8250233	TWEEN 80	CC	FCO 1000 ML	1,000	18 MESES
323	8300743	ALCOHOL ISOPROPILICO (HPLC)	ML	FRASCO/4000 ML	12,000	18 MESES
324	8300746	ACIDO ACETICO GLACIAL (HPLC) PA	ML	FRASCO/500 ML	500	18 MESES
325	8300840	COLUMNA CROMATOGRAFICA (HPLC) DE CIANO DE 250MM X 4.6MM CON UN TAMAÑO DE PORO DE 80Å, CON UNA SUPERFICIE ESPECIFICA DE 180M2/G CON UN LÍMITE DE TEMPERATURA DE 80OC UN RANGO DE PH DE 1 A 8, TAMAÑO DE PARTICULA DE 5 MICRONES. UNIDAD.	UNIDAD ES	UNIDAD	1	18 MESES
326	8300850	COLUMNA CROMATOGRAFICA HPLC C-184X 125MM, 5 UM	UNIDAD ES	UNIDAD	1	18 MESES
327	1040214 8	GUANTES RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURA 121°C A 150°C PARA AUTOCLAVE DE 18" (47 CM)	PAR	PAQUETE/6 - 12 PARES	6	18 MESES
REACTIVO PARA BACTERIOLOGIA						
INSUMOS PARA LA IDENTIFICACION Y SUSCEPTIBILIDAD BACTERIANA Y FUNGICA						
328	3050510	CALDO TRIPTICASA SOYA, CON VOLUMEN 30ML + CO2 + SPS, CON SISTEMA DE EXTRACCIÓN PARA HEMOCULTIVO EN NEONATOS	FRASCO	FCO/30 ML	12,000	18 MESES
329	3050511	CALDO TRIPTICASA SOYA, CON VOLUMEN 30ML + CO2 + SPS, CON SISTEMA DE EXTRACCIÓN PARA HEMOCULTIVO EN ADULTOS	FRASCO	FCO /30 ML	14,400	18 MESES
330	3050528	TARJETA SENSIBILIDAD DE	UND	CAJA/10-20	240	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

JUNES JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!





Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

4519
*La Patria
La Revolución!*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		LEVADURAS		UND		
331	8010151	TARJETAS DE SENSIBILIDAD DE STREPCOCOCCUS	UND	CAJA/10-20 UND	120	18 MESES
332	8280272	TARJETA DE SUSCEPTIBILIDAD DE GRAMNEGATIVOS QUE INCLUYA: CEFAZOLINA, NITROFURANTOINA Y FOSFOMICINA	UND	CAJA/10-20 UND	1,600	18 MESES
INSUMO PARA DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO						
333	3050232	ACIDO NALIDIXICO 30 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	7,100	18 MESES
334	3030259	DISCO DE IMIPENEN DE 10 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	14,200	18 MESES
335	3050002	AGAR CHARCOAL	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,000	18 MESES
336	3050020	AGAR CTA (TRIPTICASA CYSTINE AGAR)	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,500	18 MESES
337	3050040	AGAR MACCONKEY.	GRAMOS	FCO/100-500 G	80,000	18 MESES
338	3050041	AGAR EMB (EOSINA AZUL DE METILENO)	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,000	18 MESES
339	3050060	AGAR MUELLER HINTON.	GRAMOS	FCO/100-500 G	74,500	18 MESES
340	3050070	AGAR SABORAUD CON CLORANFENICOL.	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,200	18 MESES
341	3050100	AGAR TSA (TRIPTICASA SOYA AGAR)	GRAMOS	FCO/100-500 G	48,000	18 MESES
342	3050130	AMIKACINA 30 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	7,000	18 MESES
343	3050140	AMPICILINA 10 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	7,400	18 MESES
344	3050150	CEFACLOX 30 UG	DISCOS	VIAL/ 25- 50 DISCOS	9,250	18 MESES
345	3050152	CEFEPIMA 30 UG	DISCOS	VIAL/ 25- 50 DISCOS	9,750	18 MESES
346	3050153	CEFUROXIME 30 MG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	6,100	18 MESES
347	3050160	CEFTAZIDIMA 30MG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	9,300	18 MESES
348	3050170	CEFTRIAXONA 30MG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	12,200	18 MESES
349	3050175	CLINDAMICINA 2 UG	DISCOS	VIAL/ 25- 50 DISCOS	4,000	18 MESES
350	3050178	COLISTINA 10 UG	DISCO	FCO/5-25 DISCOS	9,500	18 MESES
351	3050180	CLORANFENICOL 30MG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	6,000	18 MESES
352	3050195	DISCO TETRACICLINA 30 UG.	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	1,500	18 MESES
353	3050202	DISCO ERTAPENEM 10 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	5,600	18 MESES

**SOMOS
PUEBLO
QUE VENCE!**

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Prísero de Mayo, Managua, Nicaragua
PRK (505)22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni



¡MÁS ANTES, MÁS AHORA!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
UNIDAD PARA LA VERDAD...!
CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
354	3050216	LEVOFLOXACINA 5 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	3,000	18 MESES
355	3050218	DISCO AZTREONAM 30 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	4,700	18 MESES
356	3050219	DISCO MEROPENEN 10 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	7,100	18 MESES
357	3050220	NITROFURANTOINA 300 MG.	DISCOS	VIAL/ 25- 50 DISCOS	4,650	18 MESES
358	3050240	DISCO PENICILINA 10 U	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	800	18 MESES
359	3050245	TRIMETOPRIM SULFAMETOXAZOL 1.25/23.75.UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	6,000	18 MESES
360	3050251	DISCO DE FOSFOMICINA 200 UG.	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	900	18 MESES
361	3050252	DISCO AMOXICILINA 20 UG+ACIDO CLAVULANICO 10 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	14,200	18 MESES
362	3050260	VANCOMICINA 30 UG	DISCOS	VIAL/ 25- 50 DISCOS	850	18 MESES
363	3050263	DISCO CEFOTAXIMA 30 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	7,300	18 MESES
364	3050270	ANTISUERO SALMONELLA POLIVALENTE " O "	ML	FCO/3 ML	8	18 MESES
365	3050289	DISCO DE CEFOTAXIMA 30 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	9,900	18 MESES
366	3050304	DISCO LINEZOLID 30 UG.	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	600	18 MESES
367	3050340	DISCO L+ ARABINOSA (FRASCO DE 30 DISCOS)	DISCO	FCO/20-30DISC	850	18 MESES
368	3050360	TAXO LACTOSA DISCOS	DISCO	FCO/20-30DISC	280	18 MESES
369	3050420	TAXO TREALOSA DISCOS	DISCO	FCO/20-30DISC	400	18 MESES
370	3050425	DISCOS ONPG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	650	18 MESES
371	3050440	CALDO BASE DE PURPURA DE BROMOCRESOL	GRAMOS	FCO/100-500 G	8,500	18 MESES
372	3050455	CALDO BASE DE MUELLER PARA AMINOACIDOS	GRAMOS	FCO/100-500 G	5,500	18 MESES
373	3050462	CALDO MULLER HINTON C/CATIONES	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,500	18 MESES
374	3050490	CALDO SELENITO F CON ENRIQUECIMIENTO.	GRAMOS	FCO/100-500 G	4,500	18 MESES
375	3050540	SUPLEMENTO II (FACTORES DE ENRIQUECIMIENTO PARA AGAR THAYER MARTIN)	GRAMOS	FCO/100-500 G	5,000	18 MESES
376	8010143	BENZYL PENICILINA PG - 0.002 - 32 UG/ ML	TIRA	FCO/30-100 TIRAS	100	18 MESES
377	8010345	AGAR CHARCOAL REGAN LOWE	GRAMOS	FCO 100-500 G	3,000	18 MESES
378	8010588	DISCO DE AZITROMICINA 15 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	950	18 MESES
379	8010602	DISCO PIPERAZILINA /	DISCO	VIAL/ 25- 50	8,500	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505)22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

TODOS JUNTOS, VAMOS Adelante...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!





ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		TAZOBACTAN 100UG / 10UG		DISCOS		
380	8010792	TETRACICLINA E-TEST 0.016-32 UG/ML	TIRA	FCO/30-100 TIRAS	100	18 MESES
381	8010793	AZITROMICINA E-TEST 0.016-32 UG/ML	TIRA	FCO/30-100 TIRAS	100	18 MESES
382	8010794	CIPROFLOXACINA E-TEST 0.002/32UG/ML	TIRA	FCO/30-100 TIRAS	100	18 MESES
383	8130192	D (+) GLUCOSA ANHIDRA	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES
384	8220159	MEDIO DE CARNE COCIDA	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,500	18 MESES
385	8220201	L-ASPARAGINE 25 MG POLVO 25 MG	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
386	8220268	PEPTONA UNIVERSAL	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,000	18 MESES
387	8230152	AGAR HEKTOEN ENTERIC	GRAMOS	FCO/100-500 G	8,000	18 MESES
388	8260245	CALDO TIOGLICOLATO	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES
389	8230165	CALDO PSEUDOMONAS, ASPARAGINA	GRAMOS	FCO 500 GR	1,500	18 MESES
390	8230194	AGAR BAIRD PARKER (BASE)	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,175	18 MESES
391	8230196	CALDO LAURILSULFATO	GRAMOS	FCO/100-500 G	19,000	18 MESES
392	8230212	AGAR XLD	GRAMOS	FCO/100-500 G	5,000	18 MESES
393	8230213	AGAR BASE HAEMOPHILOS SELECTIVO	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
394	8230227	AGAR SULFITO BISMUTO.	GRAMOS	FCO/100-500 G	7,000	18 MESES
395	8230244	DULCITOL	GRAMOS	B	500	18 MESES
396	8230388	SHIGELLA FLEXNERI POLY B	ML	FCO/3 ML	3	18 MESES
397	8250225	ARGININA DEHIDROLASA	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
398	8250230	EXTRACTO DE CARNE DESECADO. FCO/500G	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
399	8300107	ANTISUERO VIBRION CHOLERA E INABA	ML	FCO/3ML	4	18 MESES
400	8300214	ERITROMICINA 15UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	2,400	18 MESES
401	8300723	MACCONKEY + SORBITOL	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES
402	8300741	DISCO DE CEFIXICIME 5 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	200	18 MESES
REACTIVO PARA MICOLOGÍA CNDR						
403	8220133	AGAR DIXON MODIFICADO	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
404	8220151	AGAR LACTRIMEL	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
405	8220152	AGAR MYCOSEL	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES
406	8220153	CHROMagar CANDIDA PLUS	LITRO	25 L	25	18 MESES
407	8220154	VERDE DE MALAQUITA	ML	FCO 100 G	500	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni



TODOS JUNTOS SOMOS REBELDES...

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...

CON DANIEL, EL FREITE, EL PUEBLO PRESIDENTE...



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
408	8220155	NEGRO DE CLORAZOL	FCO	FCO 30 ML	1	18 MESES
REACTIVO PARA BIOLOGIA MOLECULAR						
409	8020071	AGUA LIBRE DE ADNASAS Y RNASAS	LITRO	FRASCO 1 LITRO	31	18 MESES
410	8010456	COMPUESTOS PARA TEÑIR DNA Y RNA ANALIZADOS EN GELES DE AGAROSA, ROJO GEL COLORANTES NO MUTAGENICOS NI CITOTOXICOS SUSPENDIDO EN AGUA A UNA CONCENTRACION DE 10,000X .	VIAL	VIALES/ 500 - 1000UL	26	12 MESES
411	8010539	INVITROGEN SUPERScript III PLATINUM P/SISTEMA CUANTITATIVO PCR	DET	KIT 500 DETERMIN.	15,000	18 MESES
412	8010797	MEZCLA MAESTRA 2X PARA PCR TIEMPO REAL (ADN) CON SONDAS TAQMAN PARA CORRIDAS DE TIEMPO ESTÁNDAR VELOCIDAD ESTÁNDAR	ML	FRASCO 5 ML.	10	18 MESES
413	8020069	DEOXINUCLEOTIDOS CNTP 4 X100 UL.	SET	SET	4	18 MESES
414	8020150	ENZIMA ULTRAPLEX 1-STEP TOUGHMIX (4X)	DET	KIT 1000 DET	5,000	18 MESES
415	8020164	KIT PARA LA PREPARACIÓN DE LIBRERÍAS COVIDSEQ	KIT	KIT 96 DETERM.	2,400	18 MESES
416	8020233	REACTIVO PARA EXTRACCION ARN / DIAGNOSTICO INFLUENZA A / H1N1	DET	KIT 250 DETERMINACIONES	7,250	18 MESES
417	8020322	TAQMAN REAGENTS STARTER	KIT	CAJA 1 KIT	2	18 MESES
418	8020546	KIT DE DIAGNÓSTICO PARA LA SUBTIPIFICACIÓN RÁPIDA DEL VIRUS DE LA INFLUENZA A/B EN TIEMPO REAL	DET	KIT 50 DETERM.	33,000	18 MESES
419	8020547	KIT DE DETECCIÓN MÚLTIPLE DE ÁCIDOS NUCLEICOS PARA 18 RESPIRADORES PATÓGENOS EN TIEMPO REAL	DET	KIT 25 DETERMINAC.	19,500	18 MESES
420	8020572	MeltDoctor™ HRM Master Mix	ML	FCO 5 ML.	4	18 MESES
421	8210201	SOLUCION DESCONTAMINADORA ELIMINADORA DE RNASE, AMBION (RNASE AWAY)	ML	FCO 50 - 1000 ML	36,000	18 MESES
422	8220120	BUFFER DE CARGA EN GEL	VIAL	VIAL 5 ML.	2	18 MESES
423	8280305	AISLAMIENTO GENOMICO, MITOCONDRIAL Y DE ADN BACTERIANO, PARASITARIO O VIRAL A PARTIR DE TEJIDOS, HISOPADOS, LCR, SANGRE, FLUIDOS CORPORALES Y CELULAS LAVADAS DE LA ORINA (FOR ISOLATION OF GENOMIC, MITOCHONDRIAL, BACTERIAL,	DET	KIT 250 DETERMINACIONES	1,250	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505)22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...





Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

4519
*La Patria
la Revolución!*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		PARASITE, OR VIRAL DNA)				
424	8300715	ETANOL GRADO MOLECULAR	ML	FRASCO 500 ML	75,000	18 MESES
425	8400053	MARCADOR PFG (50 A 1000 KB) ESCALERA LAMBDA PFG	VIAL	VIAL	4	18 MESES
REACTIVO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE TRIPANOSOMA CRUZI.						
426	8270273	CEBADOR CRUZI2: 5-AAT TCC TCC AAG CAG CGG ATA-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
427	8270276	CEBADOR CRUZI1: 5-AST CGG CTG ATC GTT TTC GA-3 (S = G OR C)	VIAL	VIAL	1	18 MESES
428	8270293	SONDA CRUZI3 (TAQMAN®-PROBE): 5-6-FAM-CAC ACA CTG GAC ACC AA-BBQ QUENCHER-3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
REACTIVO PARA DETECCION DE BLEE						
429	8010783	CEBADOR CTX-M-2 plus-FORWARD 5 -CGG AAT TCA TGA TGA CTC AGA GCA TTC G -3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
430	8010784	CEBADOR CTX-M-2 minus-REVERSO 5 -GCT CTA GAT TAT TGC ATC AGA AAC CGT G-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
431	8010787	TEM-OT-1 FORWARD 5 -TTG GGT GCA CGA GTG GGT TA-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
432	8010788	TEM-OT-2 REVERSO 5 -TAA TTG TTG CCG GGA AGC TA-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
433	8010789	CEBADOR SHV- OS-1- FORWARD 5 - TCG GGC CGC GTA GGC ATG AT-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
434	8010790	CEBADOR SHV-OS-2-REVERSO 5 - AGC AGG GCG ACA ATC CCG CG-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
REACTIVO PARA LEISHMANIASIS.						
435	8020564	PRIMER HSP70 F 5'- CACCATCACCAACGACAAGG -3'	VIAL	VIAL 200 NMOL	1	18 MESES
436	8020565	PRIMER HSP70 R 5'- GTCGGAGACCGTGTCTTCA -3	VIAL	VIAL 200/NMOL	1	18 MESES
437	8020566	SONDA HSP70 TQ 5'- FAM CTGAGCAAGGACGAGAT-NFQ-MGB-3'	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES
438	8020567	SONDA 18S 18S RDNA TQ 5'- FAM AATTCTTAGACCGACCAAG-NFQ-MGB- 3'	VIAL	VIAL /20 PMOL	1	18 MESES
439	8020568	PRIMER 18S RDNA R 5'- TGGGTGTCATCGTTTCAG-3'	VIAL	VIAL /200 NMOL	1	18 MESES
440	8020569	PRIMER 18S RDNA F 5'- GTACTGGGGCGTCAGAGGT-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
441	8270280	CEBADOR LEISH 18S R 5- GGCCGGTAAAGGCCGAATAG-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
442	8270281	CEBADOR LEISH 18S F 5- CCAAAGTGTGGAGATCGAAG-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
443	8270292	SONDA LEISH 18 S 5' 6-FAM AC CAT TGT AGT CCA CAC TGC-NFQ-	VIAL	VIAL	1	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni



CON DANIEL, EL PRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		MGB 3'				
REACTIVO PARA LEPTOSPIRA.						
444	8270279	CEBADOR LeptoF256 5- CGGGAGGCAGCAGTTAAGAA-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
445	8270283	CEBADOR LIPL32-45F 5-AAG CAT TAC CGC TTG TGG TG-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
446	8270284	CEBADOR LIPL32-286R 5- GAA CTC CCA TTT CAG CGA TT-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
447	8270285	CEBADOR LeptoR452 5- AACAACGCTTGCACCATACG-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
448	8270294	SONDA LEPTOPATH 5-TAMRA- GCRATGTGATGATGGTACCTGCCT-BHQ- 2-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
449	8270295	SONDA LEPTO298 5-CAL FLUOR ORANGE 560 TGAAGCAGCGACGCCGCGTG-BHQ-2-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
450	8270299	SONDA LIPL32-189P 5-FAM-AAA GCC AGG ACA AGC GCC G-BHQ1-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
REACTIVO PARA MALARIA						
451	8270286	CEBADOR PF-1 5' ATTGCTTTTGAGAGGTTTGTACTTT 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
452	8270287	CEBADOR PF-2 5' GCTGTAGTATTCAAACACAATGAACTCAA 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
453	8270288	CEBADOR Pm-1 5' AGTTAAGGGAGTGAAGACGATCAGA 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
454	8270289	CEBADOR PM-2 5' CAACCCAAAGACTTTGATTTCTCATAA 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
455	8270290	CEBADOR Pv-1 5' CGTTCTAGCTTAATCCACATAACTG 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
456	8270291	CEBADOR Pv-2 5' AATTACTCAAAGTAACAAGGACTTCCAAG 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
457	8270296	SONDA PV (VIC-MGB) 5' CGCATTTTGCTATTATGT 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
458	8270297	SONDA PM (FAM-MGB) 5' ATGAGTGTTCCTTTTAGATAGC 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
459	8270298	SONDA PF (FAM-MGB) 5' CATAACAGACGGGTAGTCAT 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
REACTIVO PARA RESISTENCIA A STAPHYLOCOCCOS						
460	8010781	CEBADOR VAN-A-Plus-FORWARD GGG AAA ACG ACA ATT GC-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
461	8010782	CEBADOR VAN-A-Minus-REVERSO 5 -GTA CAA TGC GGC CGT TA-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
REACTIVO PARA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGIA DE ARBOVIRUS						
462	8020452	DEN2 MULTIPLEX CAL FLUOR 560- CGCGATCGCGTTTCAGCATATTGAAAGGCG GATCGCG BHQ-	VIAL	VIAL/600 NM	2	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505)22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...





Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

4519
*La Patria
La Revolución!*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
463	8020453	DEN3 F-LONG C TO T CAGATTCTGATGAACAACCAACG	VIAL	VIAL/300 NM	4	18 MESES
464	8020454	ZIKA_R1_TC CACTGTGCCATCTTCTTCTCC	VIAL	VIAL/300 NM	4	18 MESES
465	8020455	CHIK_D PROBE2 CAL FLUOR 610- GCGGTGTACTGCTGTGACYGC-BHQ-2	VIAL	VIAL/100 NM	4	18 MESES
466	8020456	DEN1 5' NEW DOWN TTTGAGAATCTCTTCGCCAAC	VIAL	VIAL/300 NM	4	18 MESES
467	8020457	DEN4 F1 GATCTCTGGAAAAATGAAC	VIAL	VIAL/450 NM	4	18 MESES
468	8020458	ZIKA_R1_CT CACCTGTGCCATCTTTTCTCC	VIAL	VIAL/300 NM	4	18 MESES
469	8020459	ZIKA_PRI CAL FLUOR 560- CYGTTGTGGATGGAATAGTG-BHQ-1	VIAL	VIAL/100 NM	4	18 MESES
470	8020461	DEN1-2-3 F-LONG CAGATCTCTGATGAACAACCAACG	VIAL	VIAL/350 NM	4	18 MESES
471	8020462	DEN4 R1 AGAATCTCTTCACCAACC	VIAL	VIAL/450 NM	4	18 MESES
472	8020463	DENV1 BHQ+ FAM- CTCGCGGTTTCAGCATAT -BHQ-1 PLUS	VIAL	VIAL/100 NM	4	18 MESES
473	8020464	DEN1 ALTERNATE FAM- CGCGATCTTCAGCATATTGAAAGACGGTCG GATCGCG -BHQ-1	VIAL	VIAL/600 NM	2	18 MESES
474	8020465	CHIK_D F2Y CATCTGCACYCAAGTGATACCA	VIAL	VIAL/300 NM	4	18 MESES
475	8020466	DENV2 BHQ+ FAM- CTCTCGCGTTTCAGCATAT -BHQ-1 PLUS	VIAL	VIAL/100 NM	4	18 MESES
476	8020467	DEN3 MARCH CAL FLUOR 610- CGCGATCCACGCGTTTCAGCATATTGATAG GATCGCG -BHQ-2	VIAL	VIAL/600 NM	2	18 MESES
477	8020468	DEN2 R2 AGTTGACACGCGTTTCTCT	VIAL	VIAL/350 NM	4	18 MESES
478	8020469	CHIK_D R2 GCGCATTTTGCCTTCGTAATG	VIAL	VIAL/300 NM	4	18 MESES
479	8020471	DENV2 ALT BHQ+ FAM- CTCTCACGTTTCAGCATATTG -BHQ-1 PLUS	VIAL	VIAL/100 NM	4	18 MESES
480	8020472	DEN4 MARCH QUASAR 670-	VIAL	VIAL/600 NM	2	18 MESES

**SOMOS
PUEBLO
QUE VENCE!**

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PAX (505)22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni



TODES JUNTOS, UNOS SOLO
FUERZA DE PUEBLO
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!
CON DANIEL, EL PRIMER Y ÚNICO PRESIDENTE...!



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		CGCGATCTTTTCAGCATATTGAAAGGTGGTC GATCGCG -BHQ-2				
481	8020473	DEN2 R2 A TO G AGTCGACACGCGGTTTCTCT	VIAL	VIAL/350 NM	4	18 MESES
482	8020474	ZIKA_F1 CAGCTGGCATCATGAAGAAYC	VIAL	VIAL/300 NM	4	18 MESES
483	8020476	DENV3 BHQ+ FAM- CTCAGCGTTTCAGCATAT -BHQ-1 PLUS	VIAL	VIAL/100 NM	4	18 MESES
484	8020477	DEN2 F-LONG C TO T CAGATCTCTGATGAATAACCAACG	VIAL	VIAL/350 NM	4	18 MESES
REACTIVO PARA LA VIGILANCIA ENTOMOVIROLOGICA DE DENGUE						
485	8010556	CEBADOR 1086 F- CCGCTGCCCAACACAAG-3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
486	8010557	CEBADOR 1162 R 5'- CCACTAACGTTCTTTTGCAGACAT-3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
487	8010558	CEBADOR 018S F 5'- CCAAAGTGTGGAGATCGAAG-3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
488	8010559	CEBADOR 6857 F 5 - TCACTCCCTGTTGGACTTGATAGA-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
489	8010563	CEBADOR 018S R 5'- GGCCGGTAAAGGCCGAATAG-3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
490	8010564	CEBADOR 6981 R 5'- TTGACGAACAGAGTTAGGAACATACC-3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
491	8010581	CEBADOR DST 1 F 5 - CAAAAGGAAGTCGTGCAATA-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
492	8010582	CEBADOR DST 1 R 5 - CTGAGTGAATTCTCTCTACTGAACC-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
493	8010583	CEBADOR DST 2 F 5'- CAGGTTATGGCACTGTCACGAT-3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
494	8010598	CEBADOR DST 2-R 5 - CCATCTGCAGCAACACCATCTC-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
495	8010599	CEBADOR DST 3 F 5 - GGACTGGACACACGCACTCA-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
496	8010611	CEBADOR DST 3 R 5 - CATGTCTTACCTTCTCGACTTGTCT-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
497	8010612	CEBADOR DST 4 F 5 - TTGTCTTAATGATGCTGGTCG-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
498	8010613	CEBADOR DST 4 R 5 - TCCACCTGAGACTCCTTCCA-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
499	8010614	CEBADOR RNP F 5 - AGATTGGACCTGCGAGCG-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
500	8010615	CEBADOR RNP R 5 - GAGCGGCTGTCTCCACAAGT-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
501	8010616	SONDA NSP4 6920 5 -TEXAS	VIAL	VIAL	1	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Ciudad oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

¡DIEZ AÑOS, VENOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!





Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

4519
*La Patria es
la Revolución!*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		RED-AGGTACGCGCTTCAAGTTCCGGCG-BHQ1-3				
502	8010617	SONDA ENV 1107 R 5 -TEXAS RED-AGCCTACCTTGACAAGCAGTCAGACACTCA A-BHQ1-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
503	8010618	SONDA 6 LG 5 -FAM-ACCATTGTAGTCCCACTGC-NFQ-MGB-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
504	8010619	SONDA SN-1 5 -FAM-CATGTGGTTGGGAGCACGC-BHQ1-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
505	8010620	SONDA SN-2 5 -TEXAS RED-CTCTCCGAGAACAGGCTCGACTTCAA-BHQ2-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
506	8010621	SONDA SN-3 5 -Cy5-ACCTGGATGTCGGCTGAAGGAGCTTG-BHQ3-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
507	8010622	SONDA SN-4 5 -HEX-TTCCTACTCCTACGCATCGCATTCGG-BHQ1-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
508	8010623	SONDA RNP 5 -FAM-TTCTGACCTGAACGCTCTGCGCG-BHQ1 3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
REACTIVO PARA COLERA						
509	8010431	CEBADOR CTXA REVERSE 5' -GCAGATTCTAGACCTCCTGATGAAAT-3'	VIAL	VIAL	5	18 MESES
510	8010113	SONDA CTXA PROBE 5' - FAM-ACCACCTGACTGCTT-MGBNFQ-3'	VIAL	VIAL	5	18 MESES
REACTIVO PARA LA VIGILANCIA DE SALMONELLA						
511	8010409	SONDA SALMONELLA TARGET PROBE TTR-5 5-FAM-CACCGACGGCGAGACCGACTTT-DABSYL-3 VIAL 0.2 UMOL	VIAL	VIAL	5	18 MESES
REACTIVO PARA LA VIGILANCIA DE TOXOPLASMA						
512	8010114	SONDA TOXR PROBE 5' -FAM-CGTAAGGTTATGTTTCC-MGBNFQ-3'	VIAL	VIAL	5	18 MESES
REACTIVO QUIMICOS PARA EL CNDR						
513	3060020	ACIDO CARBOLICO (FENOL CRISTAL), FCO DE 50-1000 G.	GRAMOS	FCO/50-1000G	20,000	18 MESES
514	3060031	ACIDO CLORHIDRICO PARA TRAZAS DE METALES (2500 ML) 34-37%	ML	FCO/2500ML	15,000	18 MESES
515	3060040	ACIDO SULFURICO CONCENTRADO 90- 98%	ML	FCO/2500ML	22,500	18 MESES
516	3060190	GLICERINA AL 99%	ML	FCO/1000-4000ML	232,000	18 MESES
517	3060200	HIDROXIDO DE POTASIO	GRAMOS	FCO/500G	3,000	18 MESES
518	3060210	SODIO HIDRÓXIDO	GRAMOS	FCO/500G	22,000	18 MESES
519	3060230	METANOL, ACS/ P.A	ML	FCO/4000ML	1,240,000	18 MESES

**SOMOS
PUEBLO
QUE VENCE!**

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PRX (505)22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni



¡Juntos, vamos ganando...

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
UNIDAD PARA LA PROMOCIÓN DE LA SALUD

CON DANIEL, EL PRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
520	3060240	OXALATO DE AMONIO	GRAMOS	FCO/100-500G	4,100	18 MESES
521	3060250	P-DIMETIL BENZALDEHIDO	GRAMOS	FCO/100G	200	18 MESES
522	3060270	VIOLETA DE CRISTAL	GRAMOS	FCO/500G	2,500	18 MESES
523	3060280	WRIGHT EOSINA AZUL DE METILENO	GRAMOS	FCO/25-100G	2,000	18 MESES
524	3060305	YODO RESUBLIMADO	GRAMOS	FCO/100-500G	2,800	18 MESES
525	3060310	YODURO POTASIO	GRAMOS	FCO/500G	5,000	18 MESES
526	3090002	ACIDO NITRICO SOLUCION 65% - 70% P/P PARA ANALISIS DE TRAZAS (PPB)	ML	FCO/2500ML	7,500	18 MESES
527	3090226	CLOROFORMO P/ANALISIS	ML	FCO/4000ML	32,000	18 MESES
528	3090231	ETER (DIETIL)	ML	FCO/1000-4000ML	12,000	18 MESES
529	4070379	HR COD VIALES DE DIGESTIÓN, RANGO 0-1500 PPM UNIDADES	UND	PAQ/150UND	150	18 MESES
530	4070647	SOLUCIÓN DE LLENADO DE ELECTRODO DE PH 3M, KCL	ML	FCO/500ML	500	18 MESES
531	4080093	DETERGENTE CONCENTRADO PIERCE RBS 35.	ML	FCO/1000ML	5,000	18 MESES
532	8010329	BUFFER DE TISAB PARA LA DETERMINACION DE FLUOR POR MEDIO DE ION SELECTIVO	ML	FCO/2500-5000ML	45,000	18 MESES
533	8020048	MEDIO MINIMO ESENCIAL	ML	FCO/500-1000ML	3,000	18 MESES
534	8020053	AGUA HPLC.	ML	FCO/4000ML	12,000	18 MESES
535	8020132	PRUEBA ELISA/CISTICERCOSIS	DET	KIT/96DET	960	18 MESES
536	8020149	BRUCELLA IGM METODO ELISA	DET	KIT/96DET	960	18 MESES
537	8020156	CHAGAS POR MÉTODO ELISA RECOMBINANTE .	DET	KIT/96DET	14,400	18 MESES
538	8020193	PEROXIDASA DE RABANO PICANTE TIPO VI - A	MG	FCO/25MG	150	18 MESES
539	8020264	SOLUCION ESTANDAR DE REFERENCIA DE ALUMINIO 1000PPM PARA ABSORCION ATOMICA	ML	FCO/100ML	100	18 MESES
540	8020319	IGM ANTI-HUMANO (U-CADENA ESPECIFICA), PRODUCIDA EN CABRA	ML	FCO/1ML	80	18 MESES
541	8020510	ALFA-CIPERMETRINA	MG	FCO/100MG	100	18 MESES
542	8020512	ETOXENPROX	MG	FCO/100MG	100	18 MESES
543	8020513	CIPERMETRINA	MG	FCO/100MG	100	18 MESES
544	8020516	DELTAMETHRINA A	MG	FCO/250MG	250	18 MESES
545	8020551	AGUAS CON CONCENTRACIÓN DE NITRATO 25 A 50MG/L	ML	FCO/60ML	600	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505)22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

JUNTES JUNTOS, VAMOS ADELANTE...

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...





ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
546	8020552	AJUSTADOR DE FUERZA IÓNICA (ISA) PARA AMONIO.	ML	FCO/500ML	500	18 MESES
547	8020553	AJUSTADOR DE FUERZA IÓNICA (ISA PARA NITRATO [SO4(NH4)2 2M]	ML	FCO/500ML	500	18 MESES
548	8020554	AJUSTADOR DE FUERZA IÓNICA TISAB II PARA ELECTRODO SELECTIVO DE ION FLUORURO	ML	FCO/500ML	500	18 MESES
549	8020555	AJUSTADOR DE FUERZA IÓNICA (ISA) PARA CALCIO (CLK4M)	ML	FCO/500ML	500	18 MESES
550	8020556	BENDIOCARB	MG	FCO/250MG	250	18 MESES
551	8020557	INHIBIDOR NITRIFICACIÓN NTH600 PARA DBO 1X25 ML WTW	ML	FCO/25ML	25	18 MESES
552	8020558	KIT DE ESTÁNDARES DE ABSORBANCIA UV	KIT	KIT/4CUB	1	18 MESES
553	8020559	PERMETRINA	MG	FCO/250MG	250	18 MESES
554	8020560	SOLUCIÓN DE CLORURO DE POTASIO 4 MOLAR	ML	FCO/500ML	500	18 MESES
555	8020561	SULFATO DE ALUMINIO (AL2SO4)	KG	FCO/1KG	1	18 MESES
556	8020562	TEMEFOS	MG	FCO/100MG	100	18 MESES
557	8020563	TNT PLUS DE NITRÓGENO TOTAL	VIAL	PAQ/25VIALES	25	18 MESES
558	8020570	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO (MRC) SOLUCIÓN DE POTASIO CONCENTRACIÓN 1000 PPM	ML	FCO/100ML	100	18 MESES
559	8070269	TITRISOL SODIO HIDROXIDO 0.1 N.	AMP	AMP	24	18 MESES
560	8100020	ESTANDAR CERTIFICADO DE HIERRO DE 1000 PPM	ML	FCO/100ML	200	18 MESES
561	8120126	SOLUCION TAMPON PH10	ML	FCO/500ML	2,000	18 MESES
562	8120211	ACIDO SULFURICO 98% PARA TRAZAS DE METALES	ML	FCO/2500ML	5,000	18 MESES
563	8120218	ACETATO DE N-BUTILO	CC	FCO/4000CC	4,000	18 MESES
564	8120369	ESTANDAR CERTIFICADO DE NITRITO	ML	FCO/500ML	500	18 MESES
565	8120387	TRANS 1,2 DIAMINO CICLOHEXANO CDTA 1 HIDRATO	GRAMOS	FCO/100G	300	18 MESES
566	8130143	SODIO ACETATO ANHIDRO	GRAMOS	FCO/500G	2,500	18 MESES
567	8130184	SOLUCION DE LLENADO DE ELECTRODO (FLUOR)	ML	FCO/60ML	600	18 MESES
568	8130231	METIL ISOBUTIL CETONA	ML	FCO/1000ML	8,000	18 MESES
569	8130250	EXTRAN MA 01 ALCALINO	ML	FCO/2500ML	90,000	18 MESES
570	8150150	2- PROPANOL (ALCOHOL ISOPROPILICO)	ML	FCO/2500-5000ML	20,000	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni



TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE

FUERZA DE PUEBLO QUE CONSTRUYE

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...

CON DANIEL, EL FRENTE, EL CAMINO ES UNO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
571	8150162	AMONIACO AL 25%	ML	FCO/2500ML	15,000	18 MESES
572	8150166	SOLUCION TAMPON PH4	ML	FCO/500ML	5,500	18 MESES
573	8150167	SOLUCION TAMPON PH7	ML	FCO/500ML	5,500	18 MESES
574	8180996	SOLUCION ESTANDAR DE REFERENCIA DE ZINC 1000 PPM PARA ABSORCION ATOMICA FCO/100ML	ML	FCO/100ML	100	18 MESES
575	8180997	SOLUCION ESTANDAR DE REFERENCIA DE MANGANESO 1000 PPM P/ABSORCION 100- 200 ML	ML	FCO/100ML	100	18 MESES
576	8180999	ESTANDAR CERTIFICADO DE COBRE 1000 PPM 100 -200 ML	ML	FCO/100ML	100	18 MESES
577	8190000	ESTANDAR CERTIFICAD DE AMONIO.	ML	FCO/500ML	500	18 MESES
578	8190005	ESTANDAR DE FOSFATO DE 1000 PPM	ML	FCO/500ML	500	18 MESES
579	8190006	ESTANDAR CERTIFICADO DE NITRATO	ML	FCO/500ML	500	18 MESES
580	8190007	ESTANDAR DE SULFATO DE 1000 PPM	ML	FCO/500ML	500	18 MESES
581	8190008	ESTANDAR DE ARSENICO AA 1000 PPM	ML	FCO/100ML	100	18 MESES
582	8190011	ESTANDAR DE PLOMO (AA 1000 PPM)	ML	FCO/100ML	100	18 MESES
583	8190012	ESTANDAR CERTIFICADO DE MERCURIO	ML	FCO/100ML	100	18 MESES
584	8190014	ESTANDAR DE SODIO AA 1000 PPM	ML	FCO/100ML	100	18 MESES
585	8220135	AMINOACIDO NO ESENCIAL 100 MM	ML	FCO/100ML	500	18 MESES
586	8220234	GRASA SILICONA	FCO	FCO/100G	1	18 MESES
587	8230190	TWEN 20.	ML	FCO/100ML	3,000	18 MESES
588	8270264	KITS LEPTOSPIRA IGM ELISA PARA LA DETECCION CUALITATIVA DE ANTICUERPOS PARA LA DETECCION DE ANTICUERPOS ANTILEPTOSPIRA DE TIPO IGM EN SUERO DE HUMANOS	DET	KIT/96DET	960	18 MESES
589	8270265	PRUEBAS RAPIDAS PARA LA DETECCION DE BRUCELOSIS IGM EN SUERO Y SANGRE TOTAL EN HUMANOS	DET	KIT/25DET	300	18 MESES
590	8270266	PRUEBAS RAPIDAS PAR LA DETECCION DE CHAGAS IGM EN SUERO Y SANGRE TOTAL EN HUMANOS	DET	KIT/25DET	1,500	18 MESES
591	8270267	PRUEBAS RAPIDAS PARA LA	DET	KIT/30DET	990	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Custado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!





ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		DETECCION DE LEPTOSPIRA IgM EN SUERO Y SANGRE TOTAL EN HUMANOS				
592	8280210	AZUL DE BROMOTIMOL SAL SÓDICA	GRAMOS	FCO/10G	10	18 MESES
593	8280212	ROJO FENOL SAL SÓDICA	GRAMOS	FCO/5-10G	10	18 MESES
594	8280231	MEDIO PARA CULTIVO DE CELULAS RPMI 1640	ML	FCO/500ML	14,000	18 MESES
595	8280265	EDTA GRADO ELECTROFORESIS (ACIDO ETILENDIAMINOTETRAACETICO SAL DI SODICA DI HIDRATADA)	GRAMOS	FCO/500-1000G	500	18 MESES
596	8300602	METANOL HPLC	ML	FCO/1000-2500ML	102,000	18 MESES
597	8300718	TRIS BASE (GRADO BIOLOGIA MOLECULAR, LIBRE DE DNASE/RNASE/PROTEASE)	GRAMOS	FCO/500G	4,500	18 MESES
598	8300720	MEDIO LEPTOSPIRA EMJH	GRAMOS	FCO/500G	500	18 MESES
599	8300747	ACETONITRIL (HPLC)	ML	FCO/4000ML	92,000	18 MESES
600	8300755	HEXANO (HPLC)	ML	FCO/4000ML	12,000	18 MESES
601	8300842	SOLUCION ESTANDAR DE CALIBRACION CERTICADA DE FLUOR DE 1PPM COMO F- CON TISAB II PARA ELETRODO DE FLUOR	ML	FCO/500ML	500	18 MESES
602	8300843	SOLUCION ESTANDAR DE CALIBRACION CERTICADA DE FLUOR DE 2PPM COMO F- CON TISAB II PARA ELECTRODO DE FLUOR	ML	FCO/500ML	500	18 MESES
603	8300844	SOLUCION ESTANDAR DE CALIBRACION CERTICADA DE FLUOR DE 10PPM COMO F- CON TISAB II PARA ELECTRODO DE FLUOR	ML	FCO/500ML	500	18 MESES
CULTIVO DE LEPTOSPIROSIS						
604	8010275	MEDIO DE MONTAJE DESLIZANTE	ML	FCO/500ML	3,000	18 MESES
605	8300722	LEPTOSPIRA ENRIQUECIMIENTO	ML	FCO/100ML	4,000	18 MESES
REACTIVOS DE SEROLOGIA						
606	3050441	LECHE DESNATADA SKIM MILK	GRAMOS	FCO/500G	6,000	18 MESES
607	3060110	CLORURO DE SODIO.	GRAMOS	FCO/500G	60,000	18 MESES
608	3070237	CLORURO DE POTASIO	GRAMOS	FCO/500G	2,000	18 MESES
609	8180167	TIMEROSAL 97% HPLC	GRAMOS	FCO/100G	200	18 MESES
610	8300279	3.3,5,5 TETRAMETHYIBENZIDINE TMB SUSTRATO LIQUIDO FCO/100 ML	ML	FCO/100ML	15,000	18 MESES
TOXOPLASMA						



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505)22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni



¡DES ANTES, NOS
FUERZA DE PUEBLO
UNIDAD PARA LA
CON DANIEL, EL FRENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
611	8020401	TOXOPLASMOSIS IG G METODO ELISA	DET	KIT/96DET	14,400	18 MESES
612	8020402	TOXOPLASMOSIS IG M METODO ELISA	DET	KIT/96DET	14,400	18 MESES
LISTA DE MATERIAL DE REPOSICIÓN PERIÓDICA DEL CNDR						
613	1011460	TORNIQUETE DE BANDA ELASTICA C/BROCHE DE AJUSTE A PRESION	UND	UNIDAD	20	18 MESES
614	4000089	ERLENMEYERS DE VIDRIO 5000-6000ML CON TAPON DE ROSCA	UND	UNIDAD	16	18 MESES
615	4010137	SET DE BANDEJAS DE ACERO INOXIDABLE	UND	UNIDAD	3	18 MESES
616	4010289	APLICADOR DE MADERA TAMAÑO STANDARS CON PUNTA DE ALGODÓN ESTÉRIL.	UND	PAQ/100-200 UND	12,500	18 MESES
617	4010559	GUANTE DE NITRILO NO ESTERIL (L)	UND	CAJA/100 UND	12,000	18 MESES
618	4050055	JERINGA DESCARTABLE 10 ML C/ AGUJA 18 -21. 1 1/2. 10 ML	UND	PAQ/100 UND	800	18 MESES
619	4050108	JERINGA DESCARTABLE 3 CC CON AGUJA 25G X 1 1/2 PULGADA. - 3 ML	UND	PAQ/100 UND	800	18 MESES
620	4050122	JERINGA DESCARTABLE DE 60 CC. 60 ML	UND	CAJA/25 UND	500	18 MESES
621	4060995	ESCOBILLON CON NYLON RÍGIDO, BLANCO CERDAS PARA LIMPIAR LOS TUBOS DE ENSAYO LAS CERDAS SON RESISTENTES A PRODUCTOS QUÍMICOS TIRADOR DE ACERO INOXIDABLE ES RESISTENTE A PRUEBA DE HERRUMBRE, CORROSIÓN LONGITUD TOTAL 11" (27.94 CMS) LONGITUD DE LA CERDA 4*1.36" (10*3.5 CMS)	UND	UNIDAD	12	18 MESES
622	4060996	ESCOBILLON CON ESPIRAL CERDAS PARA LIMPIAR BEAKER EXTRA-GRUESO MECHÓN FINAL CON MANGO DE MADERA LONGITUD TOTAL 12 PULGADA (30.48 CMS) LONGITUD DE LA CERDA 4*2.25" (10*6.4 CMS)	UND	UNIDAD	11	18 MESES
623	4060999	ASA DE NICROM RECTA PARA USO EN BACTERIOLOGIA	UND	PAQ/6 UND	43	18 MESES
624	4070029	FRASCO PLASTICO ESTERIL PARA CULTIVO DE CELULAS 25 CM²	UND	CAJA/200 UND	200	18 MESES
625	4070031	ERLENMEYER DE VIDRIO 250 ML BOCA ANCHA	UND	CAJA/12 UND	204	18 MESES
626	4070048	ASA DE INOCULACION DESECHABLE CALIBRADAS DE 1 UL	UND	PAQ/600 UND	1,200	18 MESES
627	4070050	ASA BACTERIOLOGICA REDONDA CALIBRADA 0.001 DE PLATINO	UND	UNIDAD	60	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505)22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

JIGOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE....!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE....!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD....!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE....!





ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
628	4070052	ASA DE INOCULACION DESECHABLE CALIBRADA DE 10 UL	UND	UNIDAD	497	18 MESES
629	4070054	VIAL PARA PCR DE 0.5 ML. LIBRE DE DNASE Y MASE	UND	UNIDAD	1,000	18 MESES
630	4070056	ASA BACTERIOLOGICA REDONDA	UND	UNIDAD	100	18 MESES
631	4070057	VIAL DE MICROCENTRIFUGA 0.2 ML PLASTICO COLOR NATURAL ,LIBRE DE AND.	UND	PAQ/1000 UND	800	18 MESES
632	4070060	BALON O MATRAZ AFORADO 100ML CLASE "A" CON TAPON DE TEFLON VIDRIO O PLASTICO.	UND	PAQ/6UNID	42	18 MESES
633	4070077	MAGNETOS VERTICALES 22 BARRAS DIF. TAMAÑOS	SET	SET/22 UND	27	18 MESES
634	4070088	BEAKER DE VIDRIO DE 50 ML.	UND	CAJA/4-6 UND	80	18 MESES
635	4070090	BEAKER DE VIDRIO 100 ML	UND	CAJA/4-6 UND	148	18 MESES
636	4070094	GRADILLA DE METAL REVESTIDA DE EPOXICO,AUTOCLAVABLE PARA 40 TUBOS DE 22MM DIAM X 150-175.	UND	UNIDAD	1	18 MESES
637	4070095	GRADILLA CON CAPACIDAD DE 8 TUBOS FALCON DE 50ML Y 3CM DIÁMETRO.	UND	UNIDAD	14	18 MESES
638	4070099	BEAKER DE VIDRIO 150 ML.	UND	CAJA/4-6 UND	168	18 MESES
639	4070108	MINI GRADILLA FLOTANTE PARA TUBOS DE MICRO CENTRIFUGA	UND	UNIDAD	4	18 MESES
640	4070109	BURETA DE VIDRIO BOROSILICATO CLASE A DE 10ML CON TAPON DE LLAVE PTFE ESTANDAR	UND	UNIDAD	1	18 MESES
641	4070110	BEAKER DE VIDRIO 1000ML	UND	CAJA/4-6 UND	32	18 MESES
642	4070126	BURETA DE VIDRIO BOROSILICATO CLASE A DE 25ML CON TAPÓN DE LLAVE PTFE ESTÁNDAR	UND	UNIDAD	10	18 MESES
643	4070128	MICROPIPETA AUTOMATICA 0.5 - 10 UL	UND	UNIDAD	1	18 MESES
644	4070132	TUBO CONICO GRADUADO PLASTICO CON TAPON 50ML DE 10 - 30 X 50 - 115 MM	UND	CAJA/500 UND	11,000	18 MESES
645	4070144	BEAKER DE VIDRIO 1500 ML	UND	CAJA/4-6 UND	9	18 MESES
646	4070170	CANASTA DE ACERO INOXIDABLE P/SECAR TUBOS DE ENSAYOS 152-160 X 152-160 X 152-160 MM	UND	UNIDAD	20	18 MESES
647	4070191	DESECADOR CORRIENTE CON PLATO DE PORCELANA	UND	UNIDAD	506	18 MESES
648	4070209	BALON AFORADO CON TAPON DE 200 ML	UND	PAQ/6UNID	6	18 MESES
649	4070227	ELECTRÓDO COMBINACIÓN UNIVERSAL PARA PH METRO TIPO CORNING 476146 FISHER NC9081812 . UNIDAD.	UND	UNIDAD	2	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni



TODOS JUNTOS, POR LA PAZ Y LA JUSTICIA

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...

UNIDAD PARA LA PAZ Y LA JUSTICIA...

CON DANIEL, EL FRENTÉ, EL PUEBLO RESISTENTE...



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

4519
*La Patria
La Revolución!*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
650	4070231	PIPETAS VOLUMETRICAS DE 2 ML.	UND	PAQ/6 -12UNID	18	18 MESES
651	4070233	PIPETAS VOLUMÉTRICAS 8 ML DE VIDRIO CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,01	UND	PAQ/6 -12UNID	18	18 MESES
652	4070240	ERLENMEYERS DE VIDRIO 250ML CON TAPON DE ROSCA	UND	CAJA/6 UND	30	18 MESES
653	4070244	TERMOMETRO DE 10 GRADO CENTIGRADO- 260 GRADO CENTIGRADO	UND	UNIDAD	17	18 MESES
654	4070250	ERLEN MEYERS DE VIDRIO 500ML CON TAPON DE ROSCA	UND	CAJA/6 UND	54	18 MESES
655	4070255	MANGUERA MASTERFLEX L/S 24	UND	UNIDAD	300	18 MESES
656	4070308	TERMÓMETRO DIGI-SENSE LÍQUIDO ULTRA BAJA DE VIDRIO 100 A 50 °C, INMERSIÓN DE 76MM	UND	UNIDAD	30	18 MESES
657	4070331	MATRAZ AFORADO DE VIDRIO CLASE A DE 50ML CON TAPON DE TEFLON	UND	PAQ/6UNID	42	18 MESES
658	4070333	MATRAZ AFORADO CON TAPON PLASTICO, CLASE A DE 250 ML	UND	UNIDAD	20	18 MESES
659	4070355	ERLENMEYERS 100-125 ML	UND	CAJA/6 UND	102	18 MESES
660	4070358	MICROBURETA DE 2 ML	UND	UNIDAD	1	18 MESES
661	4070364	PROBETA DE 250 CC CON BASE E.	UND	CAJA/4-12 UND	22	18 MESES
662	4070391	GRADILLA PLASTICA DE 72 TUBOS DE 16X100 MM. UNIDAD	UND	UND	2	18 MESES
663	4070398	BEACKER DE POLYPROPILENO DE 4000 ML	UND	CAJA/4-6 UND	8	18 MESES
664	4070399	MORTERO DE PORCELANA C/PILON	UND	UNIDAD	3	18 MESES
665	4070412	TUBO DURHAN 6 X 50 MM. PK/100	UND	PAQ/100 UND	10,600	18 MESES
666	4070427	VIAL PLÁSTICO DE 1.5 ML GRADUADO EN 0.5 INCOLORO LIBRE DE RNASE, DNASE HUMANA PARTE SUPERIOR PLANA RCF DE 30,000 POR G	UND	PAQ/500-1000 UND	80,000	18 MESES
667	4070438	ASA DE INOCULACION REDONDA DE 5MM, ALAMBRE DE NICROM Y MANGO DE ALUMINIO	UND	PAQ/12 UND	12	18 MESES
668	4070448	PIPETA AUTOMATICA 20-200 UL	UND	UNIDAD	6	18 MESES
669	4070449	MICRO PIPETA AUTOMATICA 1000-5000 UL	UND	UNIDAD	10	18 MESES
670	4070452	PIPETA AUTOMATICA 30-300 UL, 12 CANALES	UND	UNIDAD	12	18 MESES
671	4070458	MICRO PIPETA AUTOMATICA 100-1000 UL	UND	UNIDAD	18	18 MESES
672	4070471	FILTRO MEMBRANA DE NYLON 25 MM P/JERINGAS 0.2 UM DM. DE PORO P/USAR EN HPLC	UND	PAQ/50 UND	200	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505)22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

¡ANTES, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!





ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
673	4070507	PIPETA DISPENSADORA DE MEDIOS DE CULTIVOS, MINIPET TEFLON DE 10 ML	UND	UNIDAD	8	18 MESES
674	4070546	BEAKER DE VIDRIO 500 - 600 ML	UND	CAJA/4-6 UND	66	18 MESES
675	4070548	BIDON PLASTICO DE POLIPROPILENO TIPO NALGENE DE 5-1/4 GALON CON LLAVE Y TAPON DE ROSCA	UND	UND	17	18 MESES
676	4070555	BEAKER PLÁSTICO DE 250 ML	UND	PAQ/6UNID	6	18 MESES
677	4070570	PIZETA PLASTICA DE ENJUAGUE 500 ML BLANCA	UND	CAJA/6-24 UND	48	18 MESES
678	4070576	CELDA DE VIDRIO DE 10 ML CUADRADA PARA ANÁLISIS EN EQUIPO DR6000	UND	UNIDAD	8	18 MESES
679	4070600	PORTA ASA	UND	UNIDAD	100	18 MESES
680	4070606	PROBETA PLASTICA DE 250 ML	UND	CAJA/12 UND	6	18 MESES
681	4070608	PLACAS DE 96 POSILLOS FONDO V POLIPROPILENO	UND	UNIDAD	600	18 MESES
682	4070613	MICROPLACAS DE 96 POSILLOS (200UL	UND	UNIDAD	600	18 MESES
683	4070615	TUBO DE PLÁSTICO CON ANTICUAGULANTE EDTA K3 DE 13 X 75 MM DE 4 - 5 ML CON TAPON LILA PARA EXTRACION DE SANGRE AL VACIO ESTERIL	UND	PAQ/100 UND	700	18 MESES
684	4070616	PLACA EN FORMA DE PEINE DE 96 PUNTAS PARA IMANES DE POZO PROFUNDO	UND	UNIDAD	600	18 MESES
685	4070620	PROBETA CILINDRICA DE VIDRIO GRADUADA 1/10 DE 100ML	UND	CAJA/6-12 UND	24	18 MESES
686	4070676	CELDA DE VIDRIO RECTANGULAR DE 10 CM	UND	UNIDAD	2	18 MESES
687	4070677	SEPARADOR GAS - LIQUIDO DE AA, PARA EL ACCESORIO EQUIPO VGA - 77 PARTE: # 9910071100	UND	UND	1	18 MESES
688	4070678	MATRAZ VOLUMETRICO DE 150ML VIDRIO CLASE A	UND	CAJA 12 UND.	12	18 MESES
689	4070679	ESTUCHE DE AGUJAS METALICAS REUSABLES	UND	UNIDAD	2	18 MESES
690	4070681	CELDA DE ABSORCIÓN DE FLUJOS CONTINUO PARA MERCURIO (CELDA INDIVIDUAL)	UND	UND.	1	18 MESES
691	4070682	ACCESORIO, SS, CASQUILLOS DELANTEROS Y TRASEROS, 1/16'' PARA HPLC	PK	PK/10 UND	2	18 MESES
692	4070684	TERMOMETRO INFRAROJO LÁSER PARA LECTURAS INSTANTANEAS SIN CONTACTO (NO PARA LECTURAS HUMANAS) PANTALLA LCD,	UND	UNIDAD	3	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505)22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

¡Juntos, vamos adelante...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!





ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		RETROILUMINADA, AJUSTE °C/°F, RANGO DE -20 A 50 °C PRECISIÓN DE 0.5				
693	4070688	PIPETAS VOLUMÉTRICAS DE VIDRIO 0.5 ML	UND	PAQ/6 -12UNID	6	18 MESES
694	4070689	KIT DE TRAMPA DE LIQUIDOS FLUORADA, TUBO DE DRENAJE CON FLOTADOR E IMAN INTEGRADOS. PARTE # 9910105800	UND	UND	2	18 MESES
695	4070693	EMBUDO DE VIDRIO CON VASTAGO CORTO - 100 MM DE DIAMETRO	UND	PAQ/12UNID	3	18 MESES
696	4070697	CAPILAR DE ACERO INOXIDABLE ST 0.17 X 900 MM SI/SX PS-PS PARA HPLC	UND	UND	3	18 MESES
697	4070703	ACCESORIO PEEK™ PARA CAPILAR DE 1/16" (1,6MM) PARA HPLC	PK	PK/10 UND	2	18 MESES
698	4070704	TERMOMETRO DIGITALICO	UND	UND	2	18 MESES
699	4070706	PLATO PETRI DESCARTABLE 90 X 15 MM	UND	CAJA/500 UND	165,000	18 MESES
700	4070708	PLATO PETRI PLASTICO DESC. 60 X 15 MM	UND	CAJA/500 UND	16,900	18 MESES
701	4070716	PAPEL FILTRO WHATMAN N° 5 (240MM)	CAJA	CAJA / 100 UND	5	18 MESES
702	4070717	ALAMBRE PARA LIMPIEZA DEL NUBULIZADOR, 3 * 0.3M DE LONGITUD # REFERENCIA 9910024700	UND	UND	1	18 MESES
703	4070719	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA 0.5-300 UL.	UNIDAD ES	PAQ/1000 UNIDADES	40,000	18 MESES
704	4070725	FILTRO FIBRA DE VIDRIO LIGANTE AP 40, 47 MM ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO	UND	FCO/ 500 FILTROS	1,000	18 MESES
705	4070728	CAPILAR DE ACERO INOXIDABLE ST 0.17 X 500 MM SI -SI PARA HPLC	UND	UND	3	18 MESES
706	4070729	TERMOMETRO DIGITAL MONITOREA TEMPERATURAS EN INCUBADORES, CONGELADORES Y REFRIGERADORES. DE ALTA PRECISIÓN QUE MEMORIA; HORA, FECHA, TEMPERATURA ACTUAL MINIMA Y MAXIMA CON CERTIFICADO DE CALIBRACION Y ACREDITACION. PANTALLA LCD, RANGO DE TEMPERATURA -35 A 50. CON PRECISIÓN DE 0.5.	UND	UNIDAD	6	18 MESES
707	4070731	MICROTUBOS DE 2 ML REFORZADOS, PRECARGADOS CON ESFERAS DE CERAMICAS DE DIAMETROS 2.8MM, PARA LISAR TEJIDOS	UND	PAQ/50 UND	2,000	18 MESES
708	4070742	FILTRO DE VIDRIO PARA DISOLVENTES HPLC	UND	UND	4	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505)22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

JUNES JUNTOS, VAMOS ADELANTAR...

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...





Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

4519
*La Patria es
la Revolución!*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
709	4070745	CELDA DE ABSORCIÓN DE HIDRUROS, MATERIAL DE CUARZO	UND	PAQ/2 UND.	1	18 MESES
710	4070747	BATERIA PARA CABEZALES DE MEDICIÓN OXITOP®	UND	PAQ/6 UND	10	18 MESES
711	4070761	TUBO DE VIDRIO TAPON DE ROSCA 20 X 150 MM. CJA/500	UND	CAJA/500 UND	1,600	18 MESES
712	4070779	ESCURRIDOR DE CRISTALERIA METALICO REVESTIDO CON POLIPROPILENO	UND	UND	2	18 MESES
713	4070781	TUBOS AL VACIO DE PLÁSTICO CON HEPARINA DE LITIO 12-13 X 75 TAPÓN VERDE.	UND	PAQ/50 UND	1,600	18 MESES
714	4070782	Filtros de 630 nm para lector de ELISA compatible con BIO RAD MODELO iMark 168-1056	UND	UNIDAD	2	18 MESES
715		PROBETA CILINDRICA DE PLASTICO DE POLIPROPILENO DE 100 ML CON			6	18 MESES
	4070796	GRADUACION DE 1-10 ML	UND	UND		
716	4070799	PROBETA DE PLASTICO 25 ML	UND	UND	6	18 MESES
717	4070807	TUBO DE PLÁSTICO AL VACÍO DE 16X100 MM SIN ANTICOAGULANTE CON TAPÓN ROJO.	UND	PAQ/50 UND	300	18 MESES
718	4070820	TUBO DE ENSAYO AL VACIO DE PLASTICO CON CITRATO DE SODIO 3.2 % DE 12- 13 X 75 MM .	UND	PAQ/50 UND	1,000	18 MESES
719	4070833	LANCETA AUTOMATICA DE 0.5 MM (PARA FLUJO BAJO)	UND	PAQ/200 UND	400	18 MESES
720	4070843	Filtros de 620 nm para lector de ELISA compatible con BIO RAD MODELO iMark 168-1054	UND	UNIDAD	1	18 MESES
721	4070894	PIPETA VOLUMETRICA DE 4 ML CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0.01	UND	PAQ/6 -12UNID	18	18 MESES
722	4070899	ROLLO DE ESTERILIZACION MIXTO PLANO 150 MM X 200 M FORMADA POR PAPEL Y PLASTICO TRANSPARENTE DE GRADO MEDIO, TERMOSOLDABLE, CON CONTROL EXTERIOR QUIMICO POR VAPOR, OXIDO ETILENO Y FORMALDEHIDO. REFERENCIA 94208SRP4020	ROLLO	ROLLO	5	18 MESES
723	4070943	HISOPO PLASTICO PUNTA ALGINATO DE CALCIO P/CULTIVO DE GARGANTA Y GINECOLOGICO.	UND	PAQ/100 UND	2,500	18 MESES
724	4070978	MICROVIAL (CRIOVIAL) PLASTICO C/TAPA 1 - 1.8 ML	UND	PAQ/1000 UND	4,000	18 MESES
725	4070995	BOMBILLOS DE HALOGENO P/ MICROCOPIOS 6 VOLTIOS 20 WATTS	UND	UNIDAD	25	18 MESES
726	4070999	JARRA PARA ANAREOBIOSIS, FRASCO DE POLICARBONATO, CAPACIDAD DE 9.5 LITROS,	UND	UNIDAD	2	18 MESES

**SOMOS
PUEBLO
QUE VENCE!**

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505)22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni



¡DÉJAS JUNTOS, UNOS AL LADO...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		INCLUYE TAPA CON JUNTA DE ANILLO, 3 CÁMARAS DE REACCIÓN DEL CATALIZADOR, SOPORTE PARA TUBOS Y ESTANTES, CAPACIDAD PARA ALMACENAR 36 PLATOS PETRI DE 100*15 MM.				
727	4071008	BOLSA ESTERILES PARA STOMACHER MODELO 400 DE UNA SOLA CAMARA, CON CAPACIDAD 1650 ML (55 ONZ) 18 X 30 CM	UND	CAJA/50-250 UND	4,500	18 MESES
728	4071041	PIPETAS VOLUMÉTRICAS 15ML DE VIDRIO CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0	UND	PAQ/6 -12UNID	6	18 MESES
729	4080003	BUTIROMETRO PARA QUESO. BABCOCK PARA DIAGNOSTICO DE GRASA, 50% CON SUB DIVISIONES DE 0.5% CON UNA TOLERANCIA DE +/-0.5%	UND	CAJA/3 UND	24	18 MESES
730	4100003	BOLSA PLASTICA PARA DESECHOS	ROLLO	ROLLO	200	18 MESES
731	4101310	PIPETA DE VIDRIO VOLUMETRICA 6 ML CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,01	UND	PAQ/6 -12UNID	18	18 MESES
732	4101315	PIPETA DE VIDRIO VOLUMETRICA 9 ML CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,02	UND	PAQ/6 -12 UND	17	18 MESES
733	4101325	PIPETA PASTEUR 3 ML POLIETILENO GRADUADA 0.1-3.0 ESTERIL	UND	CAJA/500 UND	6,500	18 MESES
734	4101337	PISTON DE ZAFIRO PARA EQUIPO HPLC MARCA AGILENT SERIE 1100/1200 NO DE PARTE 5063 - 6586	UND	UND	2	18 MESES
735	4171013	CONDENSADOR RECTO DE 300 MM CON TERMINACION ESMERILADA DE 24/40	UND	UNIDAD	4	18 MESES
736	4171034	PIPETA VOLUMETRICA DE 30 ML (VIDRIO)	UND	PAQ/6 -12UNID	6	18 MESES
737	4171060	FRASCO DE VIDRIO PYREX 250 ML GRADUADO CADA 50 ML RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA TAPON ROSCA	UND	UNIDAD	430	18 MESES
738	4171079	MICROPIPETA AUTOMATICA DE 8 CANALES DE 20-200 UL	UND	UNIDAD	2	18 MESES
739	4252006	BOLSA ESTERIL DE POLIETILENO CON SISTEMA APERTURA/ CIERRE CAPACIDAD 118ML	UND	PAQ/100 UND	10,000	18 MESES
740	4252007	ALMOHADILLA ESTERIL ABSORBENTE DE 45 - 47 MM DIAMETRO PARA FILTRACION DE MEMBRANA -	UND	UNIDAD	12,000	18 MESES
741	4252010	FILTRO DE MEMBRANA TIPO MF 47MM DIÁMETRO COLOR BLANCO CON CUADRICULA EN LA SUPERFICIE	UND	UNIDAD	3,600	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Ciudad oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505)22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

TIENES ANTES, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!





Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

4519
*La Patria
la Revolución!*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		PORO 0.45 UM				
742	5100075	SOPORTE DE A/I PARA BOLSA DE AUTOCLAVE	UND	UNIDAD	1	18 MESES
743	5110320	MECHERO BUNSEN DE GAS BUTANO	UND	UNIDAD	3	18 MESES
744	5110391	RELOJ DE ALARMA DE 4 TIEMPO	UND	UNIDAD	25	18 MESES
745	5130560	HIDROMETRO P/HUMEDAD RELATIVA Y TEMPERATURA	UND	UNIDAD	18	18 MESES
746	5130810	LAMPARA DEL ELEMENTO POTASIO (K) CODIFICADA DE CATODO HUECO, ESPECIFICO PARA EQUIPO ABSORCION ATOMICA MARCA AGILENT MODELO 240FS AA.	UND	1/PK.	1	18 MESES
747	7010101	MASCARILLA DESCARTABLE CONTRA POLVO Y PARTICULAS VOLATILES	UND	CAJA/50 UND	14,000	18 MESES
		PLACAS DE REACCION PARA 96 POSOS (0.1 ML) FAST OPTICAL , COMPATIBLE CON EQUIPO 7500 FAST REAL - TIME PCR SYSTEMS SIMILAR A MICROAMP .				
748	8010451		UND	CAJA/20 UND	400	18 MESES
749	8210235	SOPORTE P/MICROPIPETAS AUTOMATICAS	UND	UNIDAD	4	18 MESES
750	8300883	LAMPARA DE DEUTERIO PARA EQUIPO HPCL	UND	UNIDAD	14	18 MESES
751	8300884	LAMPARA DE TUNGSTENO PARA EQUIPO HPLC	UND	UND	1	18 MESES
752	8500152	CELDA DE CUARZO P/LUZ ULTRAVIOLETA	UND	UND	12	18 MESES
753	8500171	PLATO HEXAGONAL DE POLIPROPILENO P/PESAJE FONDO PLANO PAREDES INCLINADAS (8.12CM LARGO, 8.12CM X 0.54 CM ALTO, DMN 6.1CM)	UND	PAQ/500 UND	1,000	18 MESES
754	8500715	DISPENSADOR DE PIPETAS PIPET AIDS	UND	UNIDAD	4	18 MESES
755	1040003 9	BATERIA RECARGABLE LI-ON MODELO: LI231002A 31CR19/66-2 PARA EQUIPO DE ULTRASONIDO	UND	UND	6	18 MESES
756	1040214 1	GUANTES PVC PUÑO ALGODON TEJIDO PARA AMBIENTE CON TEMPERATURAS BAJAS Y HUMEDAS (PARA PERSONAL DE CUARTO FRIO)	UND	UNIDAD	4	18 MESES
757	1040215 5	GUANTES RESISTENTES A SOLVENTES ORGÁNICOS NO.8 (LARGO)	UND	PAQ / 12	12	18 MESES
758	2010035 2	PINZAS BACKEITE	UND	UNIDAD	2	18 MESES
759	4060450 5	OPTICAL ADHESIVA COVERS PCR COMPATIBLE LIBRE DE DNA/RNA/RNASE	UND	UNIDAD	1,995	18 MESES

**SOMOS
PUEBLO
QUE VENCE!**

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni



CON DIGNIDAD, DE FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
760	4070966	CRISOL DE PORCELANA 70 ML	UND	PAQ/6 UNID	60	18 MESES
761	4070553 1	PIPETAS VOLUMÉTRICAS DE VIDRIO 5ML	UND	PAQ/6 -12UNID	18	18 MESES
762	4402075 0	ESPATULA	UND	UNIDAD	12	18 MESES
FILTROS PARA PROCESO DE DESTILACIÓN						
763	4707110	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO PROGARD -T	UND	UNIDAD	1	18 MESES
764	4707111	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5204.	UND	UNIDAD	2	18 MESES
765	4707112	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO Q-PAK TEX	UND	UNIDAD	1	18 MESES
766	4707113	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5201	UND	UNIDAD	40	18 MESES
767	4707114	FILTROS DE PUNTO DE DISPENSACIÓN PARA SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA MO4995	UND	UNIDAD	1	18 MESES
768	4707115	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5452	UND	UNIDAD	40	18 MESES
769	4707116	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 22-087.	UND	UNIDAD	1	18 MESES
770	4707117	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 09-2005	UND	UNIDAD	3	18 MESES
771	4707118	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 22-2046	UND	UNIDAD	1	18 MESES
772	4707119	FILTROS DE PUNTO DE DISPENSACIÓN PARA SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA 09-1003.	UND	UNIDAD	3	18 MESES
773	4707120	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5101	UND	UNIDAD	2	18 MESES
MRP SEROLOGIA						
774	4070149	BOTELLA PARA MUESTRA HDPE 60 ML.	UND	CAJA/72 UND	1,368	18 MESES
775	4070159	VIAL CRIOGÉNICO DE 2,0 ML, CON CIERRE DE ROSCA EXTERNA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, GRADUADO CON INCREMENTO DE 0,5 ML, AMPLIA ZONA BLANCA PARA MARCAR	UND	PAQ/100 UND	4,200	18 MESES
776	4070377	TAPAS PLASTICAS PARA PLACAS DE 96 POZO 86 X 128MM	UND	CAJA/100 UND	400	18 MESES
777	4070523	BOTELLA, CUELLO ANCHO, CON TAPÓN DE ROSCA 250 ML	UND	PAQ/72 UND	300	18 MESES
778	4071049	TIRAS SEROLOGICAS PLANAS DE 8 ORIFICIOS MAXIPOINT CON UN VOLUMEN DE TRABAJO DE 350 UL.	UND	CAJA/640 UND	14,500	18 MESES
779	4071073	BOTELLA PLASTICA COLOR NATURAL 8 ML.	UND	CAJA/72 UND	1,080	18 MESES
780	4171067	BOTELLA PLASTICA AMBAR 8 ML	UND	CAJA/72 UND	288	18 MESES



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505)22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!





ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
781	8010604	MICROPLACAS PARA ELISA, EN TIRAS DE 8 POSOS POLIXORP, FONDO PLANO, DE POZO DE 300UL	UND	CAJA/60 UND	420	18 MESES

a) Origen de los Fondos / Fuente de Financiamiento: Esta adquisición será financiada con Fondos del Tesoro.

b) Forma y Plazo límite para presentación de ofertas:

La Oferta deberá presentarse en físico contenida en hojas simples que deberán estar redactadas por medios mecánicos y llevarán el sello y la rúbrica del oferente en cada página, todas las hojas serán foliadas correlativamente empezando por el número uno (1).

La Oferta deberá ser firmada por el oferente o su Representante Legal debidamente acreditado. La acreditación deberá ser expresada a través de documento ante Notario Público debidamente autorizado, por medio de un poder de Representación Legal o bien un Poder Especial en donde se indique claramente, la facultad para firmar la oferta y comprometer la misma en nombre del oferente, adjuntando siempre el Poder de Representación Legal.

El oferente deberá incluir en su oferta tres (03) copias y USB conteniendo copia fiel y digital (EXCEL) de la oferta económica y técnica presentada, prevaleciendo ante cualquier discrepancia los datos de la oferta original en Físico.

- Se recibirán aclaraciones a la Solicitud de Oferta de Bienes, en físico o vía correo electrónico, los días 22 y 23 de julio 2024 a más tardar a las 05:00pm, las respuestas a las aclaraciones solicitadas se notificarán el día 26 de julio del presente año, a más tardar a las 05:00 p.m.

Las ofertas deberán ser presentadas respectivamente complementando los formularios indicados y serán recibidas a más tardar el día 05 de agosto del 2024, de 08:00 am a 1:30 p.m. en las oficinas de la División General de Adquisiciones del Ministerio de Salud.



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni



¡Juntos, vamos adelante...

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...

CON DANIEL, EL PRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!!

c) Ofertas Alternativas:

No se aceptarán ofertas alternativas. Entiéndase por ofertas alternativas; cuando un oferente presenta más de una oferta para un mismo producto.

d) Moneda de la oferta y forma de pago:

- ✓ El oferente deberá presentar su oferta en moneda córdobas y/o dólar, la oferta debe incluir todos los costos necesarios para transportar los bienes hasta el lugar de entrega indicado en el literal e).
- ✓ El monto total de la oferta económica y los subtotales que lo componen deberán ser expresados hasta con dos decimales y los costos unitarios deberán ser expresados hasta con seis decimales, incluyendo el IVA.
- ✓ El pago de los bienes a contratar se realizará por Cheque ò Transferencia Bancaria en córdobas en un plazo de 30 días hábiles después de recibida la solicitud de pago en la Dirección General Administrativa Financiera del Ministerio de Salud.

e) Plazo y lugar de entrega:

- Plazo de entrega: Se requiere que la entrega de los Insumos a adquirirse sea en un plazo máximo de ciento cincuenta (150) días calendarios, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado o según calendario de entregas parciales de los ítems, que por su naturaleza no puede suministrarse en una sola entrega.
- La Edición de los Incoterms es: 2020.

El precio de los Insumos fabricados o de origen fuera de Nicaragua deberá ser cotizado: DDP (Bienes fabricados fuera de Nicaragua Previamente Importados) y DAP (Bienes fabricados fuera de Nicaragua a ser Importados)

- **Bienes fabricados fuera de Nicaragua Previamente Importados (Bienes importados y desaduanados previamente por el oferente o fabricante en Nicaragua):** Deberán ser entregados en el Centro de Insumos para la



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

¡DES ANTES, VENOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



Salud (CIPS), Bodegas de Almacentro, ubicado kilometro seis y medio carretera norte, de los semáforos donde fue el Dancing 300 metros al sur Managua, Nicaragua.

Bienes fabricados fuera de Nicaragua a ser Importados (Desaduanados por el Centro de Insumos para la Salud -CIPS): Los productos enviados por vía marítima y terrestre deberán ser entregados en el Almacén In Bond No. 167 del Ministerio de Salud, como Aduana de destino, el cual se encuentra ubicado en el Kilómetro seis y medio carretera norte, de los semáforos de donde fue el Dancing 300 metros al Sur, Managua, Nicaragua. Para los productos importados por vía aérea, su lugar de destino es la Aduana Terminal Aérea, ubicada en el Aeropuerto Internacional Augusto César Sandino.

CONFORME A LA ENTREGA

Los insumos adjudicados por bloque deberán ser entregados al In-Bond o a las bodegas del CIPS en bloque y debe corresponder al mismo periodo de eficacia ya que unos son complementarios de otras para su uso.

En el caso de Reactivos de Laboratorio deben de ser entregados con su presentación en un solo empaque correspondiente al kit el cual debe contener su sello de garantía e incluir el prospecto.

- Todo producto que por su naturaleza y especificación técnica del fabricante requiera temperaturas de Red de Frío por Refrigeración (De 2 a 8 grados centígrados) Debe ofertarse **UNICAMENTE POR VIA AEREA** y en PLAZA, Los Reactivos de Laboratorio Clínico y Otros Productos Biológicos deberán empacarse en cajas aislantes (Hielo seco, refrigerante según proceda). Que permitan su conservación a las temperaturas recomendadas, hasta llegar a su destino final en Bodega del Centro de Insumos Médicos para la Salud del Ministerio de Salud y contener sus respectivos sensores de temperatura para confirmar su buen estado cuando arribe al país.

Para los Reactivos y materiales que no puedan cumplir con la fecha de vencimiento requerida por la naturaleza de su fabricación se acepta la oferta del insumo si el proveedor presenta en su oferta carta de compromiso para realizar el cambio del insumo existente en las bodegas del CIPS un mes



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni



Juntos Juntos, Vamos Adelante

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...

CON DANIEL, EL FRETE, EL PUEBLO PRESIDENTE...



antes de su fecha de vencimiento. La cual debe presentar en el CIPS al momento de realizar la entrega.

Aviso de embarque

Los Proveedores enviarán una carta de aviso directamente a la Dirección General del Centro de Insumos para la Salud /Ministerio de salud vía Fax (505- 2491157) y al CNDR vía teléfono (505-22897723) indicando la llegada de embarque, número de la Orden de Compra correspondiente y remitiendo copia fiel de: Factura Comercial, Documento de Embarque y Lista de Empaque, como mínimo 15 días de anticipación, para ser retirado el mismo día de la llegada del insumo.

f) Fecha de Vencimiento:

- No podrá tener validez inferior a 18 meses para los reactivos de química clínica y 20 meses para los Reactivos Primarios o Químicamente Puros y para Materiales de Laboratorio Clínico 20 meses, contado a partir de la fecha de recepción en las Bodegas del Centro de Insumos para la Salud para los productos en plaza y el Almacén IN Bond N° 167 para los productos importados.
- Deberá estar impresa en la parte anterior del empaque primario y secundario y deberá medir un diez por ciento de los mismos, de manera que sea apreciable a simple vista.
- No se aceptarán productos que lleguen con validez inferior a la contratada y/o si sus Etiqueta difieren en la información y da lugar a falsas interpretaciones, exigiéndose en este caso la Reposición del producto y aplicando la Garantía de Fiel Cumplimiento.

Notas: Los Insumos que incumplan con la descripción de la presente sección no serán ingresados al Centro de Insumos Para la Salud.

- Los insumos deben ser provistos de empaques primarios y secundarios adecuados para resistir su transportación y almacenamiento bajo condiciones tropicales en Nicaragua (Zona Climática IV: temperatura de 30+/- 2 °C y Humedad Relativa entre 65+/- 5%).
- Los empaques primarios y secundarios deben ser homogéneos dentro de un mismo número de lote tanto en su diseño como en contenido.
- **Para REACTIVOS QUÍMICOS**, el vencimiento deberá tener un mínimo de **20 MESES** en caso de no tener vencimiento indicarlo en la oferta como No tiene Vencimiento.
- **Para Reactivos de Química Clínica**, Vigencia mínima de dieciocho (18) meses, o Mayor, lo que deberá ser indicado en la oferta presentada. Contados a partir de la fecha de



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

TODOS JUNTOS, VAMOS AVANZANDO...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!





entrega de los productos en el Lugar de Destino (CIPS o Almacén IN BOND). Para los códigos 3010040 y 3010044 se aceptará con vencimiento de 12 meses.

- En el caso de los **Materiales de reposición periódica**, entre estos Tubos al vacío, Agujas para extracción de sangre, capilares con heparina etc., que tengan fecha de vencimiento será de **20 MESES** lo que deberá ser indicado en la oferta. Si por características propias de estos insumos no puedan cumplir con los 20 meses en su periodo de eficacia, se aceptarán con un periodo de eficacia no menor a 12 meses con carta de compromiso para realizar el cambio de estos insumos un mes antes de su fecha de vencimiento de las cantidades existentes en LAS BODEGAS DEL CIPS. Para el código 4071050 se aceptará con vencimiento de 12 meses

No se aceptarán productos que lleguen con validez inferior a la contratada y/o si sus Etiquetas difieren en la información y da lugar a falsas interpretaciones, exigiéndose en este caso la Reposición del producto y aplicando la Garantía de Fiel Cumplimiento.

- **LOS REACTIVOS PRIMARIOS QUE NO TENGAN FECHA DE VENCIMIENTO POR SU NATURALEZA QUÍMICA y FABRICACIÓN DEBEN DE ESPECIFICARSE EN LA OFERTA DE MANERA CLARA INDICANDO QUE ESE INSUMO NO TIENE FECHA DE VENCIMIENTO**

Se requiere que, en la oferta presentada, se **INDIQUE** la Fecha de Vencimiento de los productos, en Meses y la Cantidad exacta, no se evaluarán los códigos escritos con signos: > a: X cantidad de meses.

Es incorrecto el siguiente Ejemplo: código XXXX, fecha de vencimiento: > de 12 meses (No queda claro cantidad exacta de meses que se requiere).

Lo correcto es lo siguiente Ejemplo: código XXXX, fecha de vencimiento: 12 meses o 20 meses.

NOTA: TODA OFERTA DEBE INDICAR LA PRESENTACION DE CADA ITEM Y SU UNIDAD DE MEDIDA DE MANERA CORRECTA. EN EL CASO DE REACTIVOS PARA QUIMICA CLINICA DEBERAN ESPECIFICAR EL NUMERO DE DETERMINACIONES POR KIT, EN EL CASO DE REACTIVOS PRIMARIOS DEBERAN ESPECIFICAR LA



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni



TIENES JUNTOS, VAMOS Adelante.

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...

CON DANIEL, EL FREITE, EL PUEBLO PRESIDENTE...



**CANTIDAD QUE CONTENGA EL FRASCO, Y SI SU OFERTA ES EN
GRAMO O MILILITRO.**

g) Garantías requeridas:

Declaración de Mantenimiento de la Oferta: El oferente, en los documentos que conforman la oferta, deberá presentar una Declaración de Mantenimiento de Oferta la que deberá ser emitida por Notario Público Autorizado con una vigencia de 90 días calendarios.

Garantía/Fianza de Cumplimiento: En la formalización contractual se requerirá la entrega de una Garantía/Fianza de Cumplimiento de Contrato por un monto equivalente al cinco por ciento (5%) del monto total adjudicado con una vigencia de 455 días calendarios.

La vigencia administrativa del contrato entra en vigor al día siguiente de la suscripción del mismo hasta su cierre administrativo, tal como se encuentra establecido en el Arto. 227 del Reglamento de la Ley No. 737 "Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público".

h) Periodo de Validez de la Oferta: La oferta debe ser válida por un periodo mínimo de noventa (90) días calendarios, contados a partir de la fecha límite establecida para la recepción de la misma.

i) Contenido de la oferta: La oferta debe estar en un sobre conteniendo la oferta original y las tres (3) copias requeridas, incluyendo la oferta en digital; la misma deberá venir acompañada de los siguientes documentos:

1. Formulario de Presentación de Oferta para adquisición de insumos (incluido en esta Solicitud de Oferta).
2. Formulario de Presentación de Oferta Técnica (incluido en esta Solicitud de Oferta).
3. Formulario de Presentación de Oferta Económica (incluido en esta Solicitud de Oferta).
4. Copia Simple del Poder de Representación debidamente inscrito en el Registro Público competente (para persona Jurídica).
5. Cuando la oferta no sea firmada por el Representante Legal de la empresa, se deberá presentar Poder Especial (original), emitido por Notario Público, en la



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

¡Juntos, vamos adelante...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!





que se indique claramente la facultad para firmar la oferta y comprometer la misma en nombre del oferente.

6. Copia Simple de Escritura de Constitución de la empresa, debidamente inscrita en el Registro Público Competente (para persona jurídica).
7. Declaración ante Notario Público de no tener impedimento para participar en el procedimiento de contratación ni para contratar con el Estado (Declaración de Idoneidad).
8. Para persona natural deberá presentar la correspondiente inscripción como Comerciante, inscrito en el Registro Público competente.
9. Copia de Cédula de Identidad del Oferente o Representante Legal.
10. Copia de Solvencia Fiscal.
11. Copia de Cédula RUC.
12. Declaración de Mantenimiento de oferta la que deberá ser emitida por notario público autorizado, con una vigencia de 90 días calendarios
- ~~13. Los Documentos que acrediten la elegibilidad de los bienes ofertados, de conformidad a lo indicado en el inciso j.~~
14. Registro de Proveedores del Estado Vigente, actualizado.
15. Certificado de Verificación de Proveedores del Estado Emitido por la Comisión del Verificación de la Asamblea Nacional
16. Constancia de Proveedor no Residente autorizado emitida por la Comisión Verificación de la Asamblea Nacional, en caso de Proveedores No Residente.

j). Asimismo, la oferta deberá venir acompañada de los siguientes documentos de elegibilidad:

Observaciones Importante: Todo insumo ofertado, que requiera como condición de elegibilidad de los Insumos Médicos, presentar muestra para su evaluación técnica y no venga acompañada de ellas, no será considerado para evaluación, ya que la entrega de catálogos para estos insumos No Aplicara para efecto de Evaluación. Este requisito no es subsanable y su omisión será considerada como causal de descalificación del ítem, por no cumplir con los requisitos esenciales de la Solicitud de Oferta de Bienes.

- 1) Deberá Presentar **FICHAS DE PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS** Para reactivos de Química Clínica, coagulación, serología y otras pruebas de laboratorio Clínico en **idioma español**.



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni



¡TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTANDO...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE.
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD

CON DANIEL, EL FRENTÉ, EL PUEBLO PRESIDE



- **Información Técnica referente a cada Reactivo ofertado:** En español está deberá contener **LA SIGUIENTE INFORMACION:**

Técnica de los Reactivos de Química Clínica. Equipos y **Materiales** requeridos para la lectura y **realización** de las pruebas según el número de determinaciones que establece el Kit.

- Número de determinaciones que contiene el Kit
- Preparación de los Reactivos Químicos
- Soluciones aditivas complementarias.
- Composición Empleo e Interpretación.
- Principio de la Prueba.
- Técnica del procedimiento para el procesamiento de la prueba.
- Materiales requeridos para la lectura o realización de las pruebas según el número de determinaciones que establece el kit.
- Equipos Requeridos para la lectura o realización de la prueba.
- Filtro requerido para la lectura y filtros diferenciales.

➤ **Criterio de No cumplimiento;** La falta de una de las informaciones requeridas en la ficha técnica presentada por el oferente.

➤ Las fichas de procedimiento técnicos deben de ser enviadas **EN ORIGINAL Y EN IDIOMA ESPAÑOL** para garantizar que al adjudicarse el insumo cada kit o set, contenga la ficha técnica en el idioma Requerido. Lo que no será subsanable si se presenta en otro idioma, en el caso de los ítems 3010240, 3010250 Sueros controles Normal y Anormal de Origen Humano se requerirá un prospecto por cada set.

➤ El Ministerio de Salud se reserva el derecho de verificar la veracidad de los datos consignados en los documentos presentados por el OFERENTE al que se le haya adjudicado.

➤ **Nota:** Para las sustancias químicas que están incluidas en la lista de sustancias Psicotrópicas Controladas o Sustancias Precursoras según la Ley 292 – Ley Medicamentos y Farmacia, el Oferente que sea adjudicado deberá realizar los trámites de permisos especiales de importación ante la Dirección de Farmacia y presentara dicha documentación al Centro de Insumos para la Salud (CIPS) al momento de realizar la entrega de los insumos en caso de ser ofertados en plaza.



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Ciudad oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505) 22647730 - Web www.minsa.gob.ni

¡Juntos Avanzamos, Vamos Adelante...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!





➤ **Materiales de Laboratorio:**

- ✓ En las ofertas deberán presentarse Catálogos Originales o COPIAS en idioma español, los que deberán tener correspondencia con los productos ofertados e **indicar claramente las referencias del catálogo al que pertenece el producto, indicando ítem y el código del catálogo y código del MINSA a la par del insumo y pestañas separadoras para determinar la ubicación del insumo ofertado.**
- ✓ **El oferente deberá de proveer los catálogos (originales o copias),** habituales de comercialización en el idioma **ESPAÑOL**, donde indicará el cumplimiento de todas las especificaciones técnicas. Si existiera discrepancia entre los datos de los catálogos y los datos señalados en la descripción de las especificaciones técnicas de los bienes ofertados, **prevalecerá lo descrito en los catálogos.**

Para la compra de los Reactivos de Bacteriología (Ítems 328 al 402) se requieren las siguientes condiciones:

Copia simple del Certificado de Registro Sanitario de los bienes, emitido por la Autoridad Nacional de Regulación Sanitaria (ANRS) Dirección de Dispositivos Médicos del Ministerio de Salud de Nicaragua, vigente a la fecha de presentación de la oferta en caso que el MINSA decida aceptar un producto sin registro sanitario deberá presentar los siguientes documentos: Certificado de Libre Venta (CLV) emitido por la Autoridad competente en el país de origen y certificado de estándares internacionales de Gestión de la Calidad con aplicación y designación vigente según Norma ISO 13485. En el caso que el documento se encuentre en otro idioma, deberá incluir su debida traducción al español.

Copia simple de carta de aprobación de la Dirección de Dispositivos Médicos para el Poder de Distribución y Representación Legal otorgado por el fabricante o titular del producto a favor del distribuidor. Cuando Aplique, pero no es causal de rechazo.

Carta de autorización de fabricante debidamente firmada, sellada, en idioma español y específicamente para la licitación que corresponda, presentada en original o en copia simple

Se requiere que el nombre del fabricante aparezca tal y como figura en el Registro Sanitario y para los que no requieren registro sanitario debe aparecer el nombre del fabricante tal y como aparece en su certificado de calidad o Norma ISO

Deberán presentar **CATÁLOGOS ORIGINALES O COPIAS DE LOS MISMOS**, para los insumos de sustancias Química, que indique las propiedades físico – químicas y toxicológicas según su clasificación y para los Materiales de Reposición Periódica **de insumos a los cuales no se les ha solicitado muestra**, los que deberán ser enviado con todas las especificaciones técnicas requeridas en **idioma ESPAÑOL**



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE.
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD

CON DANIEL, EL PRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE





Se deberá presentar **FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICA**, (para los Reactivos Químicos)

los que deberán tener correspondencia con los productos ofertados, señalando la codificación de estos productos, en original, y traducción, en idioma **ESPAÑOL**, donde indicará el cumplimiento de todas las especificaciones técnicas (presentación formulación química, descripción del producto, uso solubilidad, riesgo, almacenamiento, etc.) Si existiera discrepancia entre la documentación requerida y los datos señalados en la descripción de las especificaciones técnicas de los bienes ofertados, prevalecerán los datos contenidos en los catálogos y fichas técnicas.

Deberá presentar Carta de Autorización del Fabricante del producto ofertado, debidamente firmada y sellada, dirigida específicamente para esta licitación; presentada en original o en copia simple.

k) Metodología de evaluación:

1. **Examen Preliminar:** El Ministerio de Salud examinara que la documentación solicitada ha sido suministrada y determinara si cada documento entregado está completo, si la oferta ha sido debidamente firmada y si cumplen sustancialmente con los requisitos establecidos en la Solicitud de Oferta de Bienes.
 2. **Evaluación Técnica:** Una vez efectuado el Examen Preliminar de las ofertas, el Contratante (MINSAL), examinará todas las ofertas que se ajustaron sustancialmente a los requisitos establecidos en la Solicitud de Oferta de Bienes, de conformidad con el cumplimiento del el examen preliminar realizado a las mismas, para verificar que todas las estipulaciones y condiciones técnicas solicitadas han sido aceptadas por el oferente; por lo cual se efectuará una revisión CUMPLE - NO CUMPLE, de las Especificaciones técnicas y demás requerimientos solicitados.
- Serán rechazadas las ofertas presentadas de aquellos insumos (por Ítem) que fueron adquiridos en procesos anteriores, para los cuales exista como mínimo un (1) Reporte de Ineficacia o no funcionalidad (Falla Terapéutica) del producto, enviadas por las Unidades de Salud o que el oferente tenga notificaciones de acta de rechazo en análisis de control de calidad.



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

JUNOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



- El Ministerio de Salud (MINSA) considerará al momento de la evaluación de las ofertas aquellos insumos con rechazos/fallas de calidad adjudicados en los procesos de contrataciones comprendidos en los años, , 2021, 2022, 2023 , con fecha de un día antes de la presentación de las Ofertas, El medio de verificación del rechazo de calidad será las fichas de reclamo, o informes técnicos que reporte la falla de calidad, el no cumplimiento del objetivo terapéutico o que el insumo cause un riesgo en la salud del paciente durante el procedimiento o post procedimiento, remitido por parte de las unidades de salud

3. Comparación de Precios: Se compararán los precios que cumplan el 100% de las Especificaciones Técnicas solicitadas por el Ministerio de Salud, cumpliendo con la comparación de precios se procederá a la adjudicación de la mejor oferta; ~~la adjudicación se realizará por bloques e ítems.~~

Para efectos de calificación y evaluación de las ofertas, el Contratante convertirá todos los precios de las ofertas expresados en moneda diferente, al tipo de cambio oficial del Banco Central de Nicaragua de la fecha de la apertura de las ofertas, con el objetivo de realizar la comparación de precios de las ofertas recibidas.

l) Aumento y Disminución de Cantidades: El Ministerio de Salud se reserva el derecho de aumentar o disminuir la cantidad de los bienes en función de la disponibilidad presupuestaria o bien la No adquisición de los bienes según los intereses institucionales y prioridades de la misma.

El máximo porcentaje en que las cantidades podrán ser aumentadas es: 100%

El máximo porcentaje en que las cantidades podrán ser disminuidas es: 100%

Concluida la Evaluación Preliminar, Técnica y Económica), en caso que se presente un empate entre ofertas evaluadas, se procederá de conformidad a lo establecido en el Arto. 117 del Reglamento General de la Ley No. 737 "*Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público*", por lo que el desempate se realizará por medio de sorteo o insaculación.

m) El Ministerio de Salud se reserva el derecho de realizar adjudicaciones parciales o totales, por código de los ítems objeto de la compra.



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505)22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

¡TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE



n) **Publicación de adjudicación:** El Ministerio de Salud publicará la adjudicación en el portal único de contratación: www.nicaraguacompra.gob.ni. Sin menoscabo de las correspondientes notificaciones a todos los oferentes participantes en el presente proceso

ñ) Con el objetivo de optimizar los recursos asignados para la presente contratación, el Ministerio de Salud se reserva el derecho de no adjudicar códigos cuando los precios ofertados superen a los precios de referencia que tiene registrado el Ministerio de Salud de sus más recientes procesos de adquisición o bien no adjudicarlos salvaguardando los intereses de la Institución.

o) **Adjudicación del Contrato:** La relación contractual para las adjudicaciones será formalizada a través Orden de Compra y Contrato. El plazo para la entrega de los insumos, se iniciará a contar a partir de la notificación de la Orden de compra al proveedor adjudicado.

p) Liquidación por daños y perjuicios:

El Oferente deberá garantizar al Ministerio de Salud el cumplimiento en tiempo y forma de todos los compromisos suscritos en el contrato y Orden de Compra, para lo cual, se establece en el mismo una cláusula moratoria que expresa la obligación del oferente adjudicado a pagar al Ministerio de Salud por retrasos o incumplimiento de contrato, discrepancia en la lista de empaque con el físico a recibir, así mismo por incumplimiento cuando en los bienes falte etiquetado, rotulación, falta de documentos que puedan ocurrir en la entrega de los insumos.

- a) Para la formulación y presentación de la oferta; el oferente deberá tomar en cuenta de manera responsable todos los requisitos, especificaciones técnicas y los plazos de entrega de los insumos requeridos en la presente contratación para su estricto cumplimiento.
- b) El Ministerio de Salud (MINSa), tomará en cuenta en la adjudicación por Ítem, aquellos oferentes que hayan incumplido con disposiciones y/o requisitos técnicos, administrativos, legales y financieros establecidas en la Solicitud de Oferta de Bienes.



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Cuestado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

TODOS JUNTOS, VAMOS AdelANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!
CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!





- c) **NO SE ACEPTARÁ PRÓRROGA EN EL PLAZO DE ENTREGA DE LOS INSUMOS**, el Ministerio de Salud se reserva el derecho de rescindir el contrato, total o parcialmente por atraso en las entregas o no recibir los insumos fuera del plazo de entrega de acuerdo a lo establecido en la presente contratación.

El Ministerio de Salud (MINSa) procederá a aplicar las correspondientes multas por incumplimiento, así como el inicio del procedimiento administrativo ante la Dirección General de Contrataciones del Estado, para que, ante la instancia administrativa se aplique la sanción de inhabilitación correspondiente; reservándose el Ministerio de Salud el derecho de aplicar otras sanciones o acudir a otra(s) instancia administrativas y judiciales que corresponda. La penalización se aplicará de acuerdo a lo establecido en el Arto. 257 del Reglamento de la "Ley No. 737" ~~Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público.~~

Agradeciendo su atención, les saludo

Atentamente,

Lic. Tania Isabel García González
Directora División General de Adquisiciones
Ministerio de Salud

Cc: Archivo/cto



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!





FORMULARIO
PRESENTACIÓN DE OFERTA PARA ADQUISICIÓN DE BIENES

A: Ministerio de Salud (MINSA)

Nombre de la Entidad

DE: _____

Nombre del Oferente

FECHA: _____

Yo, _____ (en mi carácter personal ó como Representante de.....) me comprometo a cumplir con el objeto de esta oferta, de conformidad con las Especificaciones técnicas y generales señaladas en la solicitud de Oferta de Bienes con fecha _____, las que declaro conocer y aceptar en todas sus partes.

Ofrezco los bienes solicitados a un precio total de _____ Córdobas, dentro del cual está incluido: a) _____ ; b) _____ y c) _____

Esta oferta es válida por _____ días calendarios.

Adjunto a esta oferta, detalle que contiene características de los bienes, servicios, plazo de entrega y cantidades.

Nombre:

Dirección:

Teléfono:

Fax:

E-Mail:

FIRMA

REPRESENTANTE LEGAL o PERSONA ACREDITADA

ó Persona Natural en su caso.

CC: Archivo



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!





Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



FORMULARIO
PRESENTACIÓN DE OFERTA PARA ADQUISICIÓN DE BIENES

A: Ministerio de Salud (MINSA)
Nombre de la Entidad

DE: _____
Nombre del Oferente

FECHA: _____

Yo, _____ (en mi carácter personal ó como Representante de.....) me comprometo a cumplir con el objeto de esta oferta, de conformidad con las Especificaciones técnicas y generales señaladas en la solicitud de Oferta de Bienes con fecha _____, las que declaro conocer y aceptar en todas sus partes.

Ofrezco los bienes solicitados a un precio total de _____ Córdobas, dentro del cual está incluido: a) _____ ; b) _____ y c) _____

Esta oferta es válida por _____ días calendarios.

Adjunto a esta oferta, detalle que contiene características de los bienes, servicios, plazo de entrega y cantidades.

Nombre:
Dirección:
Teléfono:
Fax:
E-Mail:

FIRMA
REPRESENTANTE LEGAL o PERSONA ACREDITADA
ó Persona Natural en su caso.

CC: Archivo



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni

¡TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTO...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!
CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!

Formulario de Presentación de Oferta Técnica

Contratación Simplificada No. CS-28-07-2024 "Compra de Reactivos de Laboratorio para Abastecimiento Regular de unidades de Salud a nivel Nacional y CNDR."

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
REACTIVOS PARA PERFIL LIPIDICO																			
1	3010080	COLESTEROL HDL -	DETERMINACION	KIT DE 25-200 DET	28,300	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
2	3010081	COLESTEROL LDL -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	39,600	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							r adjudicado.													
3	3010300	TRIGLICERIDOS ENZIMATICOS - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	447,800	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
REACTIVOS PARA PERFIL HEPATICO																				
4	3010280	TRANSAMINASA GLUTAMICO OXALACETICA (TGO) - -	DETERMINACION	KIT DE 25-150 DET	184,400	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
5	3010290	TRANSAMINASA GLUTAMICO PIRUVICA (TGP) -	DETERMINACION	KIT DE 25-150 DET	163,200	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
REACTIVOS PARA PERFIL DE CONTROL DE CALIDAD																			
6	3010240	SUERO CONTROL ANORMAL DE ORIGEN HUMANO -	FCO	FRASCO LIOFILIZADO A RECONSTITUIRSE DE 5ML	2,560	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
7	3010250	SUERO CONTROL NORMAL DE	FCO	FRASCO LIOFILIZADO A RECONSTITUIRSE DE 5ML	2,560	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		ORIGEN HUMANO -		RSE DE 5ML			a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
REACTIVOS PARA PERFIL DE COAGULACIÓN																			
8	303000	CEFALOPLASTINA ACTIVA PARA TIEMPO PARCIAL CON CLORURO DE CALCIO -	DETERMINACION	KIT DE 25-200 DET	386,400	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
9	3030010	FIBRINOGENO CON CALIBRADOR - -	DETERMINACION	KIT DE 25-160 DET	53,300	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							la orden de compra al proveedor adjudicado.												
10	3030020	PLASMA NORMAL PARA COAGULACION (TP-TPT-FIB) - -	FCO	FRASCO DE 1 ML	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
11	3030025	PLASMA ANORMAL PARA COAGULACION (TP-TPT-FIB) - -	FCO	FRASCO DE 1ML	700	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
12	3030030	TROMBOPLASTINA PARA TIEMPO DE PROTROMBINA - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	388,200	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
REACTIVOS DE TIPIFICACIÓN SANGUINEA																			
13	3080010	ANTISUER O PARA GRUPO SANGUINE O, ANTI "A"	ML	FRASCO DE 5-10ML	29,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
14	3080020	ANTISUER O PARA	ML	FRASCO DE 5-10ML	21,000	18 MESES	150 dias calendar												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		GRUPO SANGUINEO, ANTIB					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
15	3080040	ANTISUEROPARA GRUPO SANGUINEO, ANTIB	ML	FRASCO DE 5-10ML	33,200	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
16	3080060	ANTISUEROPARA GRUPO SANGUINEO ANTID (ANTIRH)	ML	FRASCO DE 5-10ML	51,300	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							la orden de compra al proveedor adjudicado.												
17	3080070	SUERO CONTROL CONTROL RH	ML	FRASCO DE 5-10ML	2,300	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
LISTADO DE REACTIVOS POR ÍTEMS																			
18	3010000	ACIDO URICO ENZIMATICO - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	381,600	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
19	3010010	ALBUMINA - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	24,200	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
20	3010020	AMILASA TOTAL (MONOTES T) - -	DETERMINACION	KIT DE 25-120 DET	28,400	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
21	3010030	BILIRRUBINA	DETERMINACION	KIT DE 75 - 200 DET	80,000	18 MESES	150 dias calendar												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		TOTAL Y DIRECTA - -					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
22	3010040	CREATININA FOSFOQUINASA C.P.K. (MONOTES T) - -	DETERMINACION	KIT DE 25-75 DET	1,950	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
23	3010044	CREATININA FOSFOQUINASA MB (CK-MB) - -	DETERMINACION	KIT DE 25-75 DET	2,100	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							la orden de compra al proveedor adjudicado.												
24	3010100	CREATININA SIN DESPROTEINIZACION - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	514,300	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
25	3010110	DEXTROSA PARA PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA.	FCO	FRASCO DE 75GR SOLUCIÓN LIQUIDA	22,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
26	3010130	FOSFATAS A ALCALINA (CINETICA)	DETERMINACION	KIT DE 25-125 DET	11,900	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
27	3010140	FOSFORO - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	3,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
28	3010160	GLUCOSA CUANTITATIVA EN TIRAS	TIRA	KIT DE 25-50 TIRA	1,460,800	18 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		(SANGRE) --					a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
29	3010190	HEMOGLOBINA CON ESTANDAR --	DETERMINACION	KIT DE 25-200 DET	5,600	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
30	3010193	HEMOGLOBINA GLUCOSILADA (HBG) X HPLC --	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	43,700	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							compra al proveedor adjudicado.													
31	3010200	HIERRO SERICO -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	1,800	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
32	3010221	SODIO -	DETERMINACION	KIT DE 20-100 DET	14,700	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
33	3010222	POTASIO - -	DETERMINACION	KIT DE 20-100 DET	24,300	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
34	3010230	PROTEINAS TOTALES EN SUERO Y LIQUIDO CEFALORAQUIDEO - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	3,300	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
35	3010235	PROTEINAS TOTALES LIQUIDO CEFALORAQUIDEO - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	2,100	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		-					notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
36	3010295	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	2,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
37	3010320	UREA - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	54,400	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
38	302000	ANTIESTR EPTOLISI NA " O " - -	DETERMI NACION	KIT DE 25- 100 DET	17,800	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
39	3020010	PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA (LATEX) - -	DETERMI NACION	KIT DE 25- 100 DET	97,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
40	3020012	PRUEBA CROMATOG	DETERMI NACION	KIT DE 10 - 100 DET	235,800	18 MESES	150 dias calendar												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
		RAFICA PARA DIAGNOSTICO DE EMBARAZO , EN ORINA Y SANGRE -					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
41	3020030	PRUEBA PARA PROTEINAC REACTIVA LATEX -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	249,700	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
42	3020040	RPR (SIFILIS) / REAGININ A PLASMATICA RAPIDA ,	DETERMINACION	KIT DE 25-150 DET	535,440	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		PRUEBA LATEX CUANTITATIVA					la orden de compra al proveedor adjudicado.												
43	3020050	TROPONIN A T/I	DETERMINACION	KIT DE 10-50 DET	16,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
44	3020137	LIPASA.	DETERMINACION	KIT DE 10-50 DET	3,300	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
45	3040000	CINTA UROANALISIS CUALITATIVA (PROTEINAS, GLUCOSA, CETONAS, SANGRE, HEMOGLOBINA/ LEUCOCITOS, NITRITO, BILIRRUBINA, UROBILINOGENO, PH, DENSIDAD) - -	TIRA	FRASCO DE 50 - 100 TIRAS	752,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
46	3040010	SANGRE OCULTA EN HECESES - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	21,100	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
47	3060000	ACEITE DE INMERSION	ML	FCO DE 100 A 500 ML	155,000	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
48	3060010	ACIDO ACETICO GLACIAL. - -	ML	FCO DE 1000 A 2500 ML	171,000	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
49	3060050	ALCOHOL ETILICO 99- 100% - -	ML	FRASCO DE 1000 - 5000 ML	8,510,000	20 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
50	3060150	FOSFATO DE SODIO DIBASICO ANHIDRO	GRAMOS	FCO DE 500 A 1000 G	42,000	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
51	3060160	FOSFATO DE SODIO MONOBASICO	GRAMOS	FCO DE 500 A 1000 G	28,500	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							compra al proveedor adjudicado.												
52	3060162	ALCOHOL ETILICO 90 - 98%	ML	FRASCO DE 1000 - 5000 ML	2,620,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
53	3060220	METABISULFITO DE SODIO.	GRAMOS	FCO 1000 G	700	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
54	3060290	XILOL -	ML	FRASCO DE 1000 - 5000 ML	2,026,000	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
55	3070120	WRIGHT 0.30% -	ML	FCO 500 ML	450,000	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
56	3080000	ALBUMINAS BOVINE 30% FCO (ML) - -	ML	FRASCO DE 5-10ML	6,100	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
57	3080050	REACTIVO POLIESPECÍFICO ANTI-HUMANO GLOBULINA, ANTI-IGG DE CONEJO + ANTI C3 MONOCLONAL - -	ML	FRASCO DE 5-10ML	6,500	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
58	3090010	ACETONA PURA - -	ML	FCO DE 1000 A 4000 ML	373,000	20 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
59	3090040	ACIDO FOSFOMOLIBDICO	GRAMOS	FCO 100 G	900	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
60	3090050	ACIDO FOSFOTUNGSTICO -	GRAMOS	FCO DE 250 A 500 GRAMOS	10,500	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
61	3090060	ACIDO NITRICO	ML	FCO DE 500 A 1000 ML	60,000	20 MESES	150 dias calendario												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		CONCENTRADO - -					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
62	3090090	ACIDO PICRICO - -	GRAMOS	FCO DE 125 A 500 GRAMOS	1,300	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
63	3090100	ALUMBRE DE POTASIO - -	GRAMOS	FCO DE 500 A 1000 G	62,643	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							la orden de compra al proveedor adjudicado.												
64	3090170	BISULFITO DE SODIO	GRAMOS	FCO DE 500 G	200	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
65	3090260	EA-65 -	ML	FRASCO DE 3785-5000ML	673,400	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
66	3090270	EOSINA -	GRAMOS	FCO DE 50 A 100 GRAMOS	2,600	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
67	3090280	EOSINA Y	GRAMOS	FCO DE 50 A 100 GRAMOS	4,900	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
68	3090310	FORMALDEHIDO AL 37- 40% (FORMALI	ML	FRASCO DE 3785-5000ML	3,722,900	20 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		NA) - -					a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
69	3090330	GELATINA TIPO A	GRAMOS	FCO DE 100 G	100	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
70	3090370	HIDROXIDO DE AMONIO.. - -	ML	FCO DE 500 A 1000 ML	14,700	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							compra al proveedor adjudicado.												
71	3090390	LIGHT GREEN - -	GRAMOS	FCO DE 25 A 100 GRAMOS	4,500	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
72	3090400	RESINA SINTÉTICA (ENTE LLA N), MEDIO DE MONTAJE RÁPIDO PARA MICROSCOPIA - -	ML	FRASCO DE 475 - 500 ML	225,000	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
73	3090410	MEDIO PARA EMBEBER TEJIDOS CONGELADOS - -	FCO	FCO DE 100 - 500 ML	100	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
74	3090430	NITRATO DE PLATA	GRAMOS	FRASCO/100 - 250 G	2,900	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
75	3090447	HEMATOXILINA DE HARRIS.. SOLUCION -	ML	FCO DE 500 A 1000 ML	191,100	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
76	3090448	ORANGE G6 LIQUIDO SOLUCION -	ML	FCO DE 1000 A 4000 ML	245,000	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
77	3090470	PARAFINA PURIFICADA PUNTO DE FUSION 55-57C -	GRAMOS	BOLSA DE 900 A 1000 G	2,795,000	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
78	3090550	TINTA CHINA NEGRA -	ML	FCO DE 30 ML	4,200	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
79	8020198	MONONUCLEOSIS INFECCIOSA MONOTEST EN LATEX -	DETERMINACION	KIT DE 20-50 DET	1,150	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
80	8020205	PRUEBA RAPIDA	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	48,000	18 MESES	150 dias calendar												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
		PARA HBV (DETECCION DE ANTICUERPOS PARA HEPATITIS B, EN SUERO O PLASMA) - -					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
81	8020209	PRUEBA RÁPIDA PARA HCV (DETECCIÓN DE ANTICUERPOS PARA HEPATITIS C, EN SUERO O PLASMA) - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	37,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
82	8020211	PRUEBA RAPIDA PARA HAV (DETECCION DE ANTI-CUERPOS DE	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	18,300	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		HEPATITIS A EN SUERO O PLASMA) - -					la orden de compra al proveedor adjudicado.												
83	8020374	PSA (PRUEBA RAPIDA)	DETERMINACION	KIT DE 20-50 DET	12,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
84	8120038	DETERMINACION LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO (CELULAS LE LATEX) -	DETERMINACION	KIT DE 50 A 100 DET	3,200	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
LISTADO DE MATERIALES DE REPOSICIÓN POR ITEMS																			
85	4010925	GUANTES DE NITRILO NO ESTERIL TALLA N° 8 - -	UNIDADES	CAJA DE 100 UND	115,000	N/A	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
86	4010929	GUANTES DE NITRILO NO ESTERIL TALLA N° 9 - -	UNIDADES	CAJA DE 100 UND	30,300	N/A	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
87	4070000	AGUJA MULTIPLE	UNIDADES	CAJA DE 100 UND	1,950,000	20 MESES	150 días calendario												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE EN TUBO AL VACIO # 20G * 1 ½ PULGADA DE LARGO 20G X 1 1/2PULGADA					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
88	4070010	AGUJA MULTIPLE PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE EN TUBO AL VACIO # 21G * 1 ½ PULGADA DE LARGO NO. 21 G X 1 1/2 PULGADAS	UNIDADES	CAJA DE 100 UND	2,497,300	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
89	4070030	APLICADORES DE MADERA SIN PUNTA DE ALGODÓN - -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 100-1000UND	109,600	N/A	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							la orden de compra al proveedor adjudicado.												
90	4070097	VIALES PLASTICO DE 1.5 ML NO ESTERILES (MICROTUBOS)	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 100-500 UND	178,700		150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
91	4070200	CURAS REDONDAS ALMOHADILLA DE 10-22 MM.	UNIDADES	CAJA DE 100 UND	630,000	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
92	4070280	ESCOBILLON MEDIANO (PARA TUBOS 16-19 *89- 100 MM)	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 6 -12 UND	100		150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
93	4070290	ESCOBILLON PEQUEÑO (PARA TUBOS 13 * 75 MM)	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 6 -12 UND	612		150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
94	4070320	GRADILLA PLASTICA PARA 48-90 TUBOS	UNIDADES	UNIDAD	200	N/A	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		DE 13 X 100 MM - -					a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
95	4070330	GRADILLA PLASTICA PARA 48 - 90 TUBOS DE ENSAYO 16 X 100 MM - -	UNIDADES	UNIDAD	200	N/A	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
96	4070340	LAMINA CON CERA SELLADOR A - -	UNIDADES	CAJA DE 5 - 10 UNIDADES	2,740	N/A	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							compra al proveedor adjudicado.													
97	4070350	LANCETA DESCARTABLE PUNTO MEDIO -	UNIDADES	CAJA DE 50 -100 UND	680,800	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
98	4070351	MARCADOR PUNTA FINA TINTA PERMANENTE,	UNIDADES	CAJA DE 5 - 10 UND/UNIDAD	1,770	N/A	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
99	4070360	LAPIZ GRASO O DE CERA	UNIDADES	CAJA DE 6-12 UND/UNIDAD	1,452	N/A	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
100	4070411	VASO GRADUADO PLASTICO CON TAPA PARA EXAMENES	UNIDADES	CAJA 250 UNIDADES	6,159,000		150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
101	4070420	PAPEL PARA LIMPIAR LENTES DE MICROSCO	LIBRETA	PAQUETE DE 6-12 UND/UNIDAD	766	N/A	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		PIO (LIBRETA 50 HOJAS)					notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
102	4070430	PAPEL PARAFINA 4"/125 PIES - -	UNIDADES	UND/CAJA DE 12 ROLLOS	112	N/A	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
103	4070432	LANCETA METALICA DE ACERO INOXIDABLE, PUNTA TRIANGULAR, ESTERIL, DESCARTABLE EN EMPAQUE	UNIDADES	CAJA DE 50 - 100 UND	163,800	20 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		INDIVIDUAL. - -					proveedor adjudicado.												
104	4070470	PIPETA AUTOMATICA DE 1000-5000 UL. - -	UNIDADES	UNIDAD	126	N/A	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
105	4070500	PIPETA PASTEUR - -	UNIDADES	CAJA DE 100-250 UND	8,490	N/A	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
106	4070508	CUBRE OBJETOS	ONZA	PAQUETES O CAJAS DE	10,500	20 MESES	150 dias calendar												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
		24 X 50 MM - -		100 UNIDADES			io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
107	4070509	CUBRE OBJETOS 24 X 60 - -	ONZA	PAQUETES O CAJAS DE 100 UNIDADES	13,224	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
108	4070590	PLATO PETRI DESCARTABLE 90-100 X 15 MM.	UNIDADES	PAQUETE DE 10 - 25 UNIDADES	208,500	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							la orden de compra al proveedor adjudicado.												
109	4070610	PORTA OBJETOS LISO (DESMERILADO) 3 * 1 PULGADA - -	UNIDADES	CAJA DE 50 - 72 UND	2,123,286	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
110	4070632	PORTA OBJETO (ESMERILADO) 3 * 1 PULGADA. - -	UNIDADES	CAJA DE 50 - 72 UND	4,200,600	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
111	4070650	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1-50 UL. -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 100-1000 UND	251,000	N/A	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
112	4070660	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1-200 UL. -	UNIDADES	PAQUETE/BOLSA DE 200 - 1000 UNIDADES	663,800	N/A	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
113	4070670	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 100-1000 UND	355,500	N/A	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		CA DE 200-1000 UL - -					a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
114	4070680	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1000-5000 UL - -	UNIDADES	BOLSA DE 250 A 1000 UND	45,000	N/A	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
115	4070730	TUBO CAPILAR CON HEPARINA - -	UNIDADES	FRASCO DE 100 - 200 UNIDADES	1,249,400	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							compra al proveedor adjudicado.													
116	4070740	TUBO CAPILAR SIN ANTICOAGULANTE -	UNIDADES	FRASCO DE 100 - 200 UNIDADES	1,511,000	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
117	4070750	TUBO DE VIDRIO CON TAPON DE ROSCA MATERIAL RESISTENTE A LA AUTOCLAVE (NEGRO FENOLICO) 13 X 100 MM	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 100- 500	16,000	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
118	4070760	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO C/TAPON DE ROSCA MATERIAL RESISTENTE A LA AUTOCLAVE (NEGRO FENOLICO) 16 * 150 MM-160MM -	UNIDADES	PAQUETE DE 250 UNIDADES	14,600	N/A	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
119	4070770	TUBO CONICO PLASTICO CON TAPON / SIN TAPON 16-19 X 100-109 MM	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 50-250 UND	66,200	N/A	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
120	4070780	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO SIN	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 100 - 250	172,500	N/A	150 dias calendario, contados a partir												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		LABIO 12 * 75 MM.					de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
121	4070790	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO SIN LABIO 13 * 100 MM C/S BOROSILICATO - -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 250	97,500	N/A	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
122	4070800	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO SIN LABIO 16 * 100 MM - -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 100 A 250 UNIDADES	6,800	N/A	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							al proveedor adjudicado.												
123	4070810	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO O PLÁSTICO AL VACÍO SIN LABIO 16 X 100 MM SIN ANTICOAGULANTE, CON O SIN CLOT ACTIVADOR DE 8-10ML - -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 50-100UND	457,100	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
124	4070830	TUBO DE PLÁSTICO CON ANTICUAGULANTE EDTA K2 - K3 DE 12 - 13 X 75 MM DE 2 - 5 ML CON TAPON LILA PARA EXTRACCIÓN	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 50 A 100 UNIDADES	1,155,700	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
		N DE SANGRE AL VACIO ESTERIL - -																	
125	4070846	TUBO PLASTICO MINICOLECTOR 0.5 ML. CON EDTA K2 - K3. TAPON LILA - -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 50-100UND	106,800	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
126	4070847	TUBO DE PLASTICO MINICOLECTOR P/0.6 - 0.8 ML DE SUERO + GEL- TAPON ROJO O AMARILLO . - -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 50-100UND	61,400	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
127	4070871	TUBO DE PLASTICO MINICOLECTOR CON CITRATO DE SODIO AL 3.2% PEDIATRICO CON CAPACIDAD DE 1 ML - -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 50-100UND	28,400	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
128	4070920	CUBRE OBJETO 22 * 22 # 1 - -	ONZA	PAQUETES O CAJAS DE 100 UNIDADES	17,420	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
129	4070930	CUBRE OBJETO 22 X 50 MM #2 RECTANGULARES DE	ONZA	PAQUETES O CAJAS DE 100 UNIDADES	9,000	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Prescripción Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		0.17 A 0.25 MM DE ESPESOR. - -					notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
130	40709 40	CUBRE OBJETO 22 * 60 - -	ONZA	CAJA O PAQUETE DE 100 UND	6,200	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
131	40709 74	FRASCO GOTERO COLOR AMBAR 120 ML - -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 25 A 100 UNIDADES	400	N/A	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
132	4071045	TUBO PLASTICO CON GEL SEPARADOR 13 X 100 MM DE 5 ML, TAPON AMARILLO O ROJO PARA EXTRACCION DE SANGRE AL VACIO ESTERIL SIN ANTICOAGULANTE SIN ADITIVO - -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 50 A 100 UNIDADES	747,900	20 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
133	4071050	SISTEMA DE TUBO Y PIPETA PLÁSTICA CON CITRATO DE SODIO AL 3.2 Ó 3.8 %, PARA VSG - -	SET	PAQUETE DE 50 -100 UNIDADES	38,700	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
134	4071075	CASSETT DE INCLUSIÓN DE TEJIDOS ESTANDAR - -	UNIDADES	CAJA DE 500 UND	156,000	N/A	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
135	4707102	BASES DE ACERO PARA ELABORAR MOLDE EN INCLUSIÓN DE TEJIDOS 37X24X5-7MM	UNIDADES	UNIDAD	21	N/A	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
136	11000087	GUANTE DE	UNIDADES	CAJA DE 100 UND	621,000	N/A	150 dias calendario												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		NITRILO NO ESTERIL (S) - -					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
137	11000088	GUANTE DE NITRILO NO ESTERIL (M) - -	UNIDADES	CAJA DE 100 UND	1,491,400	N/A	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
LISTADO DE REACTIVOS PARA VIH																			
138	8020122	PRUEBAS PARA DETECCIÓN DE ANTÍGENO DE	DETERMINACION	KIT 100 DET	100	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		CRYPTOCOCCUS EN LCR					notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
139	8020141	AUTOPRUEBA PARA VIH	DETERMINACION	KIT 25 DET	1,706	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
140	8020142	PRUEBA ELISA P/DETECCION ANTICUERPOS ANTI-HIV1/HIV2 Y ANTIGENO P24 EN SUERO	DETERMINACION	KIT DE 96 DET	14,112	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		PLASMA HUMANO 4TA. GENERACION (HIV 1+2) ELISA S7000001					proveedor adjudicado.												
141	8020231	CARGA VIRAL PARA HEPATITIS B.	DETERMINACION	KIT 192 DET	384	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
142	8020232	CARGA VIRAL DE HEPATITIS C KIT CAP- G/CTM HCV (KIT)	DETERMINACION	KIT 192 DET	192	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
143	8020251	PRUEBA DE ELISA PARA DETECCIÓN DE ANTIGENOS Y ANTICUERPOS DE HEPATITIS C MONOLISA HCV AG AB.	DETERMINACION	KIT DE 96 DET	1,824	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
144	8020252	PRUEBA ELISA PARA DETECCIÓN DE ANTIGENOS DE SUPERFICIE DE HEPATITIS B MONOLISA HBSAG ULTRA.	DETERMINACION	KIT DE 96 DET	1,728	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
145	8020515	REACTIVO DE PRETRATAMIENTO	ML	SET DE 350 DET	350	18 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		DE MUESTRA (AMPLIPREP/COBAS)					a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
146	8020535	REACTIVO PARA CARGA VIRAL HIV AMPLIPREP COBAS TAQMAN VERSION 2.0 (HI2CAP)	DETERMINACION	KIT DE 192 DET	3,456	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
147	8120205	GXHPV-CE -10- KIT DE REACTIVO XPRT-PCR EN TIEMPO REAL PARA	DETERMINACION	KIT 10 DET	130	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		DETECCIÓN PAPILOMA HUMANO DE ADN DE VPH DE ALTO RIESGO CON GENOTIPADO DE VPH 16 Y 18/ 45 PARA SISTEMA GENE XPERT					compra al proveedor adjudicado.												
148	8200181	PRUEBA GENEXPERT PARA CUANTIFICACIÓN Y DETECCIÓN DE VIH	DETERMINACION	KIT DE 10 DET	600	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
149	8230122	PRUEBA RAPIDA CROMATOGRAFICA PARA LA	DETERMINACION	KIT DE 30 DET	220,530	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		DETECCION DE SYPHILIS (TREPONEMA PALLIDUM) EN SUERO PLASMA Y SANGRE TOTAL					de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
REACTIVO BIOQUIMICA ESPECIALIZADA CNDR																			
150	8010167	COLESTEROL HDL.	DETERMINACION	CASET 350 - 700 DET	700	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
151	8010179	CREATININA .	DETERMINACION	CASET/700 - 1400DET	700	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							de compra al proveedor adjudicado.													
152	8010187	PROTEINA EN ORINA Y LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO	DETERMINACION	CASET/150 - 300 DET	900	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
153	8010204	CANNABINOIDES.	DETERMINACION	CASET/200 - 250 DET	200	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudica													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							do.												
154	8010205	CARBAMAZEPINA.	DETERMINACION	CASET/200 - 400 DET	600	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
155	8010206	BILIRRUBINA DIRECTA	DETERMINACION	CASET/350 - 700 DET	700	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
156	8010207	BILIRRUBINA TOTAL	DETERMINACION	CASET/250- 500 DET	500	12 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
157	8010210	LACTATO DESHIDROGENASA LDH	DETERMINACION	CASET/300 - 600 DET	300	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
158	8010211	COCAINA	DETERMINACION	CASET/200 - 250 DET	200	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							compra al proveedor adjudicado.												
159	8010214	GAMMA GLUTAMIL TRANS-PEPTIDAS A.	DETERMINACION	CASET/400 - 800 DET	400	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
160	8010215	GLUCOSA	DETERMINACION	CASET/800 - 1600 DET	800	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
161	8010216	CK CREATININ FOSFOQUINASA TOTAL	DETERMINACION	CASET/100 - 200 DET	100	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
162	8010220	BENZODIA CEPINA.	DETERMINACION	CASET/200 - 250 DET	200	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
163	8010225	INMUNOGL OBULINAG IGG	DETERMINACION	CASET/100 - 200 DET	1,600	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
164	8010230	HIERRO.	DETERMINACION	CASET/200-250 DET	600	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
165	8010231	FOSFATAS A ALCALINA	DETERMINACION	CASET/200 - 400 DET	400	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al													

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
166	8010233	COLESTEROL LDL..	DETERMINACION	CASET/200 - 400 DET	800	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
167	8010235	COLESTEROL	DETERMINACION	CASET/400 - 800 DET	800	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
168	8010236	ALBUMINA	DETERMINACION	CASET/300 - 600 DET	600	12 MESES	150 dias calendario												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
169	8010237	FACTOR REMATOIDEO	DETERMINACION	CASET/100 - 200 DET	200	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
170	8010238	ANTIESTRPTOLISINA "O"	DETERMINACION	CASET/100 - 200 DET	200	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							la orden de compra al proveedor adjudicado.												
171	8010239	GLICOHEMOGLOBINA	DETERMINACION	CASET/150 - 300 DET	900	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
172	8010240	TRIGLICERIDOS	DETERMINACION	CASET/250 - 500 DET	750	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
173	8010242	PROTEINAC REACTIVA	DETERMINACION	CASET/300 - 600 DET	300	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
174	8010243	ACIDOURICO	DETERMINACION	CASET/400 - 800 DET	400	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
175	8010244	PROTEINAS TOTALES	DETERMINACION	CASET/300 - 600 DET	600	12 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
176	8010245	FOSFORO.	DETERMINACION	CASET/250 - 500 DET	250	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
177	8010246	CAPACIDAD DE FIJACION DE HIERRO	DETERMINACION	CASET/100 - 200 DET	400	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							compra al proveedor adjudicado.												
178	8010247	INMUNOGL OBULINA M IGM.	DETERMINACION	CASET/100 - 200 DET	1,600	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
179	8010248	INMUNOGL OBULINA A IGA.	DETERMINACION	CASET/100 - 200 DET	1,500	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
180	8010260	COMPLEMENTO C3	DETERMINACION	CASET/100 - 200 DET	1,000	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
181	8010261	COMPLEMENTO C4	DETERMINACION	CASET/100 - 200 DET	1,000	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
182	8010262	MICROALBUMINA GEN 2 ALBUMINA ..	DETERMINACION	CASET/100 - 200 DET	100	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
183	8020042	DIMERO D2 GEN (PRODUCTO DE DEGRADACION DE FIBRINA)	KIT/10 DET	KIT 10 - 20 DET	2	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
184	8020365	TRANSFERENCIA	DETERMINACION	CASET/100 - 200 DET	100	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							proveedor adjudicado.													
185	8190105	CK MB CREATINA KINASA MB.	DETERMINACION	CASET/100 - 200 DET	100	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
REACTIVO HEMATOLOGÍA CNDR																				
186	8010228	LISANTE CELULAR 4DL (LISANTE PARA DIFERENCIAL)	LITRO	CAJA DE 5 LITRO	45	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
187	8020010	SOLUCIÓN PARA PAQUETE CELULAR	LITRO	CAJA DE 20 LITRO	100	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
188	8120207	MARCADOR DE FLÚOR PARA RETICULO CITOS	ML	2 FCOS DE 12 ML	24	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
189	8120208	DILUENT FLUORESCENTE PARA RETICULO CITOS.	LITRO	2 FCOS DE 1.5 L	4.5	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
REACTIVO DE PRUEBAS ESPECIALES																			
190	3020060	TROPONIN A T EQL	DETERMINACION	PACK 3 COMP/200 - 400 DET	200	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
191	3030111	PROCALCITONINA EQL	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100-200 DET	900	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							compra al proveedor adjudicado.												
192	3030119	PEPTIDO CONECTOR INSULINICO ENDOGENO EQL	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	400	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
193	8010105	ANTICUERPO IGG CONTRA HERPES VIRUS TIPO II EQL	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100- 200 DET	900	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
194	8010106	ANTICUERPO IGG CONTRA HERPES VIRUS TIPO I EQL	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100-200 DET	300	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
195	8010107	HIDROXIVITAMINA D EQL	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100-200 DET	700	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
196	8010224	CICLOSPORINA.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	200	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
197	8020084	MARCADOR TUMORAL S100	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	100	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
198	8020134	TOXOPLASMA GONDII GGL EQL	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	1,300	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
199	8020136	TOXOPLASMA GONDI IGM EQL	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100-200 DET	1,300	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
200	8020240	ANTICUERPO IGM CONTRA CITOMEGALOVIRUS EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	700	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
201	8020241	ANTICUERPOS	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 -	900	12 MESES	150 dias calendario												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
		PEPTIDO CICLICO CITRULINADO		200 DET			io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
202	8020242	ANTICUERPO IGG CONTRA CITOMEGALOVIRUS EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	900	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
203	8030118	MARCADOR TUMORAL CYFRA 21.1	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	100	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							la orden de compra al proveedor adjudicado.												
204	8180100	PROPÉPTIDO NATRIURÉTICO DE TIPO B-N TERMINAL (PROBNP)	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	700	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
205	8300131	HORMONA GONADOTROFINA CORIÓNIC A EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100- 200 DET	100	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
206	8300137	ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNARIO EQL.	DETERMINACIÓN	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	2,000	12 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
207	8300150	DIGOXINA EQL.	DETERMINACIÓN	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	100	12 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
208	8300151	ALFA FETO PROTEÍNA EQL.	DETERMINACIÓN	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	1,200	12 MESES	150 días calendario, contados												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
209	8300155	ANTÍGENO TOTAL PROSTÁTICO ESPECÍFICO EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	4,500	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
210	8300158	MARCADOR TUMORAL CA72-4 EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	100	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							compra al proveedor adjudicado.												
211	8300174	TRIYODOT IRONINA LIBRE FT3 EQL .	DETERMINACION	PACK 3 COMP/200 - 400 DET	1,600	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
212	8300175	CAPACIDAD DE FIJACIÓN DE TYROXINA EQL .	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	600	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
213	8300178	HORMONA ESTIMULANTE DE LA TIROIDES EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/200 - 400 DET	8,400	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
214	8300197	MARCADOR TUMORAL CA12-5 EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	1,100	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
215	8300201	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	200	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
216	8300202	HORMONA PARATIROIDE EQL .	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	1,000	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
217	8300205	ANTICUERPO CONTRA LA TIROPEROXIDASA EQL .	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	700	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
218	8300206	ANTICUERPO CONTRA LA TIROGLOBULINA TG EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	100	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
219	8300330	MARCADOR TUMORAL CA15-3 EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	400	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
220	8300342	VITAMINA B12 EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 -	300	12 MESES	150 dias calendar												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
		PACK 3 COMP/100 DET.		200 DET			io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
REACTIVO AUTOINMUNOLOGÍA																				
221	8020154	RASTREO DE ANTICUERPOS ANTINUCLÉARES CONTRA DSDNA,RO 52,RO60,SS-B,SCL-70,CENTROMERO,MI 2,KU,TH7TO,RNAPOL 3,PM/SCL,PCNA,JO-1 Y ANTICUERPOS RIBOSOMA	DETERMINACION	CASSETTE DE 100-200 DET	1,800	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Prescripción Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		L P, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLU MINISCENCIA (CLIA) .																	
222	8020206	ANTICUERPOS CONTRA EL CITOPLASMA DE NEUTROFILOS ANCA-C, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLU MINISCENCIA (CLIA) .	DETERMINACION	CASSETTE DE 50- 100 DET	600	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
223	8020291	ANTICUERPOS ANTINUCL EARES ANTI-SMITH CONTRA PROTEINA RIBONUCL EICA	DETERMINACION	CASSETTE DE 50- 100 DET	1,400	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
		PARA LUPUS ERYTEMATOSO SISTÉMICO, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .					compra al proveedor adjudicado.													
224	8020292	ANTICUERPOS ANTIDNS-DNA DEL TIPO IGG PARA LUPUS ERYTEMATOSO SISTÉMICO, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .	DETERMINACION	CASSETTE DE 50- 100 DET	1,800	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
225	8020293	AUTOANTICUERPOS DE CLASE IGG	DETERMINACION	CASSETTE DE 50- 100 DET	2,300	12 MESES	150 dias calendario, contados													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		ANTIGLICOPROTEÍNA B2 PARA EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES TROMBOTICAS AUTOINMUNE, SECUNDARIAS A LUPUS ERITEMATOSOS) SISTÉMICO, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA					a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
226	8020330	ANTICUERPOS ANTICARDIOLIPINIGM, MEDICIÓN SEMICUANTITATIVA, MÉTODO PARTICULAS	DETERMINACION	CASSETTE DE 50- 100 DET	2,000	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		PARAMAGNETICAS QUIMIOLU MINISCENCIA (CLIA) .					al proveedor adjudicado.												
227	8020335	ANTICUERPOS ANTICARDIOLIPINA IGG, MEDICIÓN SEMICUANTITATIVA, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLU MINISCENCIA (CLIA) .	DETERMINACION	CASSETTE DE 50- 100 DET	2,000	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
REACTIVO INFECCIOSA																			
228	3030120	ANTICUERPOS HETEROFILOSG EPSTEIN-BARR PARA MONONUCLEOSIS INFECCIOSA	DETERMINACION	KIT DE 96 A 192 DET	196	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							r adjudicado.													
REACTIVO CONTROL EXTERNO																				
229	8020223	SUERO PARA CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN VIH, HEPA TITIS B Y HEPATITIS C	FCO	KIT 12FCO X2ML	12	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
230	8300829	SUERO CONTROL DE TERCERA OPINIÓN PARA QUIMICA CLINICAL MENOS 30 PARAMETROS NIVEL 1	FCO	SET 12 FCOS/5-10ML	24	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
231	8300830	SUERO CONTROL DE TERCERA OPINIÓN PARA QUIMICA CLINICAL MENOS 30 PARAMETROS NIVEL 2	FCO	SET 12 FCOS/5-10ML	24	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
REACTIVO COAGULACIÓN																			
232	8020020	APTT SENSIBILIZADO PARA DETECCIÓN DE ANTICUAGULANTE LUPICOS	DETERMINACION	KIT 160-320 DETERMINAC.	3,840	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
REACTIVO HISTOCOMPATIBILIDAD																			
233	4150402	PLACA DE REACCIÓN	UND	CJA/10-20 UND	24	12 MESES	150 dias calendario												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
		PARA HLA CLASE I ALELOS A,B Y CW.					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
234	8030103	COMPLEMENTO DE ORIGEN DE CONEJO HLA CLASE I LIOFILIZADO	ML	FCO/1 - 2ML	24	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
235	8030104	COMPLEMENTO DE ORIGEN DE CONEJO HLA CLASE II LIOFILIZADO	ML	FCO/1-2 ML	24	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		ADO					la orden de compra al proveedor adjudicado.												
236	8030105	CONTROL ANTI-LINFOCITOS TIGM.	ML	FCO/1 -2ML	3	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
237	8030106	CONTROL POSITIVO ANTI LINFOCITOS B (IGG)	ML	FCO/1 -2ML	2	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
238	8030107	CONTROL POSITIVO ANTI T (IGG) .	ML	FCO/1 -2ML	2	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
239	8030108	CONTROL POSITIVO ANTI LINFOCITOS IGG	ML	FCO/1 -2ML	4	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
240	8030109	PERLAS RECUBIERTAS DE FLÚOR	FCO	FCO/2.5 - 5ML	2	12 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		PARA EL AISLAMIENTO DE LINFOCITOS T					a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
241	8030110	PERLAS RECUBIERTAS DE FLUOR PARA EL AISLAMIENTO DE LINFOCITOS B	FCO	FCO/2.5 - 5ML	2	12 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
242	8030113	FLUOR QUENCH, REACTIVO DE TINCIÓN BROMURO DE ETIDIO Y NARANJA DE	ML	FCO/100 - 200ML	200	12 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		ACRIDINA					compra al proveedor adjudicado.												
243	8030115	MARCADOR POSITIVO DE ADN	UL	VIAL DE 500 -1000UL	2,000	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
244	8030116	CONTROL POSITIVO LINFOCITOS B (IGM)	ML	FCO/1 -2ML	2	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
245	8300244	SUERO HUMANO NORMAL ESTÉRIL HLA CLASE I Y II	ML	FCO/1-2 ML	4	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
REACTIVO PARA EL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTO																			
246	1520141	BOLSA BIOHAZAR D AUTOCLAVABLE 25" X 35" (64 X 89 CM) UND.	UNIDADES	PAQ/200UNID	600	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
247	2010283	TIJERA RECTA PUNTA FINA	UNIDADES	UNIDAD	10	18 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		(114MM - 115MM) A/I AUTO CLAVABLE					a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
248	3050005	AGAR CETRAMIDE	GRAMOS	FCO 500 G	2,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
249	3050080	AGAR SS (SALMONELLA SHIGELLA AGAR)	GRAMOS	FCO 500 G	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							compra al proveedor adjudicado.													
250	3050491	CALDO TIOGLICOLATO CON REZARSURINA	GRAMOS	FCO 500 G	6,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
251	3060032	ACIDO CLORHIDRICO CONCENTRADO 37 %	ML	FRASCO/2500 ML	90,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
252	3070281	DIHIDROGENO FOSFATO DE POTASIO MONOBASICO	GRAMOS	FRASCO/500G	30,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
253	4010568	GUANTES DE NITRILO NO ESTERIL (M) # 7 1/2.	UNIDAD	CAJA/100	1,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
254	4010661	HOJA DE ACERO INOXIDABLE ESTERIL (BISTURI	UNIDADES	PAQ/50-100 UND	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		) CON UNA LONGITUD : 1 3/4 " (3.5, 4, 4.5, 5.5 CM)					notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
255	4050051	JERINGA DESCARTABLE DE 10 ML CON AGUJA 20 X 1/PULG. 10 ML	UNIDAD	PAQUETE/100 - 800 UNIDADES	400	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
256	4050138	JERINGA 20 ML DESCARTABLE CON LUER LOCK 20 ML	UNIDADES	CAJA/100	500	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
257	4070058	PIPETA SEROLÓGICA ESTÉRIL DE 10 ML, GRADUADAS	UNIDADES	CAJA/200	5,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
258	4070070	BALÓN O MATRAZ AFORADO 500 ML CLASE "A" TAPON DE TEFLON VIDRIO O PLASTICO	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	24	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
259	4070091	MATRAZ VOLUMETR	UNIDADES	PAQUETE/6 UNIDADES	6	18 MESES	150 dias calendar												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		ICA DE 1000 ML.					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
260	4070143	BEAKER DE VIDRIO 30 ML	UNIDADES	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
261	4070232	PIPETA DE VIDRIO VOLUMETRICA DE 3 ML CLASE A CON UNA	UNIDADES	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	12	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		TOLERANCIA DE +/- 0,01 - 0.015					la orden de compra al proveedor adjudicado.												
262	4070234	PIPETA DE VIDRIO VOLUMETRICA DE 5 ML CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,01	UNIDADES	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
263	4070235	PIPETA VOLUMETRICA DE 10 ML	UNIDADES	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
264	4070236	PIPETA VOLUMETRICA DE 20 ML	UNIDADES	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	12	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
265	4070304	LÁMPARA DE DEUTERIO PARA 8454 PN: 2140-0605	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
266	4070328	MATRAZ AFORADO DE VIDRIO	UNIDADES	PAQUETE/12 UNIDADES	48	18 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		CLASE A DE 10 ML CON TAPON DE TEFLON.					a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
267	4070386	BOTELLA DE DILUCION GRADUADA PARA LECHE	UNIDADES	PAQ/12-48UND	96	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
268	4070395	GRIFO DE NALGENE 1 1/8 CON SUGUIK DE REPUESTO	UNIDADES	UNIDAD	6	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							compra al proveedor adjudicado.												
269	4070414	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO BOROSILICATO CON TAPÓN DE ROSCA REUSABLE, TAMAÑO 16X125 MM, CAPACIDAD 15 ML.	UNIDAD	PAQ/144 UND	144	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
270	4070481	PERA DE SUCCION DE TRES TIEMPOS BULBO DE SILICONA	UNIDADES	UNIDAD	8	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
271	4070513	FILTRO PARA PURIFICADOR DE AGUA, ARTICULO Nº: 190-0086	UNIDADES	UNIDAD	2	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
272	4070515	FILTRO TRATAMIENTO INORGANICO PARA PURIFICADOR DE AGUA, ARTICULO Nº: 190-0088	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
273	4070518	FILTRO PRETRATAMIENTO PARA PURIFICADOR DE	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		AGUA, ARTICULO Nº: 290-0065					notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
274	4070533	MATRAZ AFORADO DE VIDRIO CLASE A. 25 ML. CON TAPON DE TEFLON O PLASTICO	UNIDADES	PAQUETE/12 UNIDADES	36	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
275	4070550	PIPETA SEROLOGICA 10ML EN 1/10	UNIDADES	PAQUETE/12 UNIDADES	12	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
276	4070597	MORTERO CON PILÓN MEDIANO DE 100-120MM	UNIDAD	UNIDAD	5	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
277	4070601	PERA DE GOMA P/PIPETA	UNIDAD	UNIDAD	8	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
278	4070602	PIPETA VOLUMETR	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	12	18 MESES	150 días calendario												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
		ICA DE 25 ML					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
279	4070603	PIPETA SEROLÓGICA ESTÉRIL DE 2 ML, GRADUADA EN 0.1 ML, PROTEGIDA EN EMPAQUE INDIVIDUAL	UNIDADES	CAJA/100-200 UND	2,000	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
280	4070604	PIPETA SEROLOGICA ESTERIL DE 25ML, GRADUADA , PROTEGID	UNIDADES	CAJA/100-200 UND	100	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		A EN EMPAQUE INDIVIDUAL.					la orden de compra al proveedor adjudicado.												
281	4070631	PROBETA DE VIDRIO CILINDRICA DE 1000 ML. GRADUADO 1/10	UNIDADES	UNIDAD	3	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
282	4070687	PIPETA VOLUMETRICA DE VIDRIO CLASE A 7 ML PRECISION ± 0.2 ML	UNIDADES	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	12	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
283	4070695	MATRAZ VOLUMETRICO DE 2000 ML	UNIDAD	PAQUETE/4	4	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
284	4070723	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE 5 7/8 (15 CM)	UNIDAD	UNIDAD	6	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
285	4070726	GRADILLA METALICA PARA TUBO DE	UNIDADES	UNIDAD	5	18 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		ENSAYO					a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
286	4070739	MATRAZ AFORADO CLASE PULG.A PULG. 200 ML TAPON PLASTICO	UNIDADES	PAQUETE/12 UNIDADES	12	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
287	4070802	PIPETA SEROLÓGICA ESTÉRIL DE 5 ML, GRADUADA EN 0.1 ML, EN EMPAQUE INDIVIDUO	UNIDADES	CAJA/100-200 UND	5,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		AL					compra al proveedor adjudicado.												
288	4070942	KIT DE FILTRACIÓN P/FILTRO 47 MM C/AGARRADEROS Y FRASCOS 500 ML	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
289	4070987	BOLSA ESTÉRIL DE POLIPROPILENO, CON SISTEMA APERTURA /CIERRE, MEDIDA VARIABLE, TRANSLUCIDA	UNIDADES	PAQ/500-1000UND	500	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
290	4071017	ESPATULA DOBLE CUCHARA PLANA Y CONICA A/I 21 CM. L.	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
291	4071020	PROBETA CILINDRICA DE VIDRIO GRADUADA DE 50 ML	UNIDADES	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	12	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
292	4071056	GUANTES DE NITRILO MEDIANO SIN TALCO NO	UNIDADES	PAQUETE/100 - 1000 UNIDADES	1,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
		ESTERIL AMBIDIES TRO DE 9 1/2 PULG.					notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
293	4071087	TIJERAS DE DISECCIÓN, ESTILO CURVADA, LONGITUD : 5 ½ " (14 CM)	UNIDADES	UNIDAD	5	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
294	4080074	MAGNETOS DE 60.0 - 64MM CUBIERTOS CON TEFLON DE 9.39 - 9.5MM DE DIAMETRO	UNIDAD	UNIDAD	5	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
295	4100002	BOLSA AUTOCLAVE, 12 X 24 PULG	UNIDADES	CAJA/ 100	800	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
296	4100311	FILTRO DE MEMBRANA DE NYLON 47 MM TAMAÑO DE POROS 0.45 UM PART. 5041-2168 PARA EQUIPO HPLC MARCA PH MODELO 1100	UNIDAD	CAJA/100	1,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
297	4100820	COLUMNA CROMATOGRAFICA (HPLC) C18, OCTADECILSILANO QUIMICAMENTE LIGADO A SILICA POROSA O A PARTICULAS CERAMICA (3-10 UM). USP:L1 (ZORBAX ODS). 3.0 MM X 150 X 5 UM PARA EQUIPO SHIMATZU SEGÚN LABORATORY EQUIPMENT SUPPLIES & CHEMICALS.	UNIDADES	UNIDAD	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
298	4100821	COLUMNA CROMATOGRAFICA	UNIDADES	UNIDAD	1	18 MESES	150 dias calendario,												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
		HPLC C8, OCTISILANO QUIMICAMENTE LIGADO A SILICA POROSA A PARTICULAS CERAMICAS (5-10 UM) USP:L7 (ZORBAX C8, ZORBAX SB C8) 3.0 MM X 150X5 UM PARA EQUIPOS SIMILAR A SHIMATZU					contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
299	4100825	COLUMNA CROMATOGRÁFICA (HPLC) DE AMINO DE 250MM X 4.6MM CON PORO TAMANO DE PARTICULA DE 5MM, CON	UNIDADES	UNIDAD	1	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
		RANGO DE PH DE 1.5 A10 UNIDAD					r adjudicado.													
300	4100826	COLUMNA CROMATOGRAFICA (HPLC) TIPO HYPERCIL BDS 5 um DE 125 X 4 MM. UNIDAD	UNIDADES	UNIDAD	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
301	4100827	COLUMNA C18, OCTADECILSILANO QUIMICAMENTE LIGADO A SILICA POROSA A PARTICULAS CERAMICAS (3-10 UM) USP: L1 (SORBAX ODS) 4.6 MM X 150	UNIDADES	UNIDAD	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		X 4 MM PARA EQUIPOS SHIMATZU																	
302	4100828	COLUMNA CROMATOGRAFICA (HPLC) C8. TAMAÑO PARTICULA 4 MICRONES ESFERICAS, CON RANGO PH 1.5-10 DE 250X6MM.	UNIDADES	UNIDAD	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
303	4100831	COLUMNA CROMATOGRAFICA (HPLC) SILICA 250MMX4.6X10UM	UNIDADES	UNIDAD	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
304	4100832	COLUMNA CROMATOG	UNIDADES	UNIDAD	1	18 MESES	150 dias calendario												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		RAFICA (HPLC) C18 . TAMAÑO DE PARTICULA DE 4 MICRONES , ESFERICAS, CON RANGO DE PH DE 1.5 A.10. DE 150 X 4.6 MMX 4 MICRONES (HPLC)					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
305	4100840	CANULA PARA MUESTREO PARA DISOLUTO R HANSSON SR PLUS. PARTE NO. 700-300232	UNIDAD	UNIDAD	12	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
306	4101086	FRASCO PARA	UNIDAD	UNIDAD	10	18 MESES	150 dias calendario												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		DISOLUTOR DE VIDRIO TRANSPARENTE DE 1 LTS.					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
307	4101340	FRITA PTFE SIMILAR A EQUIPO HPLC 01018-22707	UNIDAD	PAQUETE/5 UNIDADES	30	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
308	4121011	FILTRO DE MEMBRANA DE NYLON DE 0.45 UM DE POROSIDAD CON 33	UNIDAD	CAJA/100	1,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		MM DIÁMETRO PARA JERINGA.					la orden de compra al proveedor adjudicado.												
309	8120118	N-N-DIMETILFORMAMIDA . (GRADO REACTIVO)	ML	FRASCO/1000 - 4000 ML	20,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
310	8120256	DIMETIL SULFOXIDO	ML	FRASCO/1000 ML	2,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
311	8120376	YODO TITRISOL 0.1 N	AMP	AMPOLLAS	10	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
312	8130129	AMONIO Y CERIO (IV) NITRATO	GRAMOS	FRASCO/100-1000 G	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
313	8130159	TITRIPLE X (III)	GRAMOS	FRASCO/100-250 G	1,000	18 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
314	8150168	SOL. TAMPON PH9	ML	FRASCO/500 ML	3,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
315	8230163	CALDO MACCONKEY	GRAMOS	FCO 500 G	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							compra al proveedor adjudicado.												
316	8230166	CALDO RAPPAORT - VASSLIADIS PARA ENRIQUECIMIENTO DE SALMONELLA	GRAMOS	FCO 500 G	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
317	8230193	AGAR MANITOL SAL CON ROJO FENOL.	GRAMOS	FCO 500 G	1,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
318	8230225	AGAR SABORAUD 4 % GLUCOSA	GRAMOS	FCO 500 G	4,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
319	8230228	CALDO VERDE BRILLANTE	GRAMOS	FCO 500 G	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
320	8230235	CALDO E. COLI	GRAMOS	FCO 500 G	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
321	8230237	CALDO TRIPTICA SA SOYA.	GRAMOS	FCO 500 G	5,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
322	8250233	TWEEN 80	CC	FCO 1000 ML	1,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
323	8300743	ALCOHOL ISOPROPILICO (HPLC)	ML	FRASCO/4000 ML	12,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
324	8300746	ACIDO ACETICO GLACIAL (HPLC) PA	ML	FRASCO/500 ML	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
325	8300840	COLUMNA CROMATOG	UNIDADES	UNIDAD	1	18 MESES	150 dias calendario												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		RAFICA (HPLC) DE CIANO DE 250MM X 4.6MM CON UN TAMAÑO DE PORO DE 80Å, CON UNA SUPERFICIE ESPECIFICA DE 180M2/G CON UN LÍMITE DE TEMPERATURA DE 80OC UN RANGO DE PH DE 1 A 8, TAMAÑO DE PARTICULA DE 5 MICRONES . UNIDAD.					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
326	8300850	COLUMNA CROMATOGRAFICA HPLC C-184X 125MM, 5 UM	UNIDADES	UNIDAD	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Prescripción Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							ción de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
327	10402148	GUANTES RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURA 121°C A 150°C PARA AUTOCLAVE DE 18" (47 CM)	PAR	PAQUETE/6 - 12 PARES	6	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
REACTIVO PARA BACTERIOLOGÍA																			
INSUMOS PARA LA IDENTIFICACIÓN Y SUSCEPTIBILIDAD BACTERIANA Y FUNGICA																			
328	3050510	CALDO TRIPTICA SA SOYA, CON VOLUMEN 30ML + CO2 + SPS, CON SISTEMA	FRASCO	FCO/30 ML	12,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		DE EXTRACCIÓN PARA HEMOCULTIVO EN NEONATOS					de compra al proveedor adjudicado.												
329	3050511	CALDO TRIPTICA SA SOYA, CON VOLÚMEN 30ML + CO2 + SPS, CON SISTEMA DE EXTRACCIÓN PARA HEMOCULTIVO EN ADULTOS	FRASCO	FCO /30 ML	14,400	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
330	3050528	TARJETA SENSIBILIDAD DE LEVADURAS	UND	CAJA/10-20 UND	240	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							do.												
331	8010151	TARJETAS DE SENSIBILIDAD DE STREPTOCOCCUS	UND	CAJA/10-20 UND	120	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
332	8280272	TARJETA DE SUSCEPTIBILIDAD DE GRAMNEGATIVOS QUE INCLUYA: CEFAZOLINA, NITROFURANTOINA Y FOSFOMICINA	UND	CAJA/10-20 UND	1,600	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
INSUMO PARA DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO																			
333	3050232	ACIDONALIDIXI	DISCO	VIAL/ 25-50 DISCOS	7,100	18 MESES	150 dias calendario												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		CO 30 UG					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
334	3030259	DISCO DE IMIPENEN DE 10 UG	DISCO	VIAL/ 25-50 DISCOS	14,200	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
335	3050002	AGAR CHARCOAL	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							la orden de compra al proveedor adjudicado.												
336	3050020	AGAR CTA (TRIPTICASA CYSTINE AGAR)	GRAMOS	FCO/100-500G	1,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
337	3050040	AGAR MACCONKEY.	GRAMOS	FCO/100-500G	80,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
338	3050041	AGAR EMB (EOSINA AZUL DE METILENO)	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
339	3050060	AGAR MUELLER HINTON.	GRAMOS	FCO/100-500 G	74,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
340	3050070	AGAR SABORAUD CON CLORANFE	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,200	18 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		NICOL.					a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
341	3050100	AGAR TSA (TRIPTICASA SOYA AGAR)	GRAMOS	FCO/100-500 G	48,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
342	3050130	AMIKACINA 30 UG	DISCO	VIAL/ 25-50 DISCOS	7,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							compra al proveedor adjudicado.												
343	3050140	AMPICILINA 10 UG	DISCO	VIAL/ 25-50 DISCOS	7,400	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
344	3050150	CEFACLOR 30 UG	DISCOS	VIAL/ 25-50 DISCOS	9,250	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
345	3050152	CEFEPIMA 30 UG	DISCOS	VIAL/ 25-50 DISCOS	9,750	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
346	3050153	CEFUROXIME 30 MG	DISCO	VIAL/ 25-50 DISCOS	6,100	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
347	3050160	CEFTAZIDIMA 30MG	DISCO	VIAL/ 25-50 DISCOS	9,300	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
348	3050170	CEFTRIAXONA 30MG	DISCO	VIAL/ 25-50 DISCOS	12,200	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
349	3050175	CLINDAMICINA 2UG	DISCOS	VIAL/ 25-50 DISCOS	4,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
350	3050178	COLISTINA 10 UG	DISCO	FCO/5-25 DISCOS	9,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
351	3050180	CLORANFENICOL 30MG	DISCO	VIAL/ 25-50 DISCOS	6,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
352	3050195	DISCO TETRACIC	DISCO	VIAL/ 25-50 DISCOS	1,500	18 MESES	150 dias calendar												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
		LINA 30 UG.					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
353	3050202	DISCO ERTAPENEM 10 UG	DISCO	VIAL/ 25-50 DISCOS	5,600	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
354	3050216	LEVOFLOXACINA 5 UG	DISCO	VIAL/ 25-50 DISCOS	3,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							la orden de compra al proveedor adjudicado.												
355	3050218	DISCO AZTREONAM 30 UG	DISCO	VIAL/ 25-50 DISCOS	4,700	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
356	3050219	DISCO MEROPENEM 10 UG	DISCO	VIAL/ 25-50 DISCOS	7,100	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
357	3050220	NITROFURANTOINA 300 MG.	DISCOS	VIAL/ 25-50 DISCOS	4,650	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
358	3050240	DISCO PENICILINA 10 U	DISCO	VIAL/ 25-50 DISCOS	800	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
359	3050245	TRIMETOPRIM SULFAMETOXAZOL	DISCO	VIAL/ 25-50 DISCOS	6,000	18 MESES	150 días calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		1.25/23.75.UG					a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
360	3050251	DISCO DE FOSFOMICINA 200 UG.	DISCO	VIAL/ 25-50 DISCOS	900	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
361	3050252	DISCO AMOXICILINA 20 UG+ACIDO CLAVULANICO 10 UG	DISCO	VIAL/ 25-50 DISCOS	14,200	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							compra al proveedor adjudicado.												
362	3050260	VANCOMICINA 30 UG	DISCOS	VIAL/ 25-50 DISCOS	850	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
363	3050263	DISCO CEFOXITINA 30 UG	DISCO	VIAL/ 25-50 DISCOS	7,300	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
364	3050270	ANTISUELO SALMONELLA POLIVALENTE " O "	ML	FCO/3 ML	8	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
365	3050289	DISCO DE CEFOTAXIMA 30 UG	DISCO	VIAL/ 25-50 DISCOS	9,900	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
366	3050304	DISCO LINEZOLID 30 UG.	DISCO	VIAL/ 25-50 DISCOS	600	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
367	3050340	DISCO L+ARABINOSA (FRASCO DE 30 DISCOS)	DISCO	FCO/20-30DISC	850	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
368	3050360	TAXO LACTOSA DISCOS	DISCO	FCO/20-30DISC	280	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
369	3050420	TAXO TREALOSA DISCOS	DISCO	FCO/20-30DISC	400	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
370	3050425	DISCOS ONPG	DISCO	VIAL/ 25-50 DISCOS	650	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
371	3050440	CALDO BASE DE	GRAMOS	FCO/100-500G	8,500	18 MESES	150 dias calendario												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		PURPURA DE BROMOCRESOL					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
372	3050455	CALDO BASE DE MUELLER PARA AMINOACIDOS	GRAMOS	FCO/100-500 G	5,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
373	3050462	CALDO MULLER HINTON C/CATIONES	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							la orden de compra al proveedor adjudicado.												
374	3050490	CALDO SELENITOF CON ENRIQUECIMIENTO.	GRAMOS	FCO/100-500G	4,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
375	3050540	SUPLEMENTO II (FACTORES DE ENRIQUECIMIENTO PARA AGAR THAYER MARTIN)	GRAMOS	FCO/100-500G	5,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
376	8010143	BENZYLPE NICILINA PG - 0.002 - 32 UG/ ML	TIRA	FCO/30-100 TIRAS	100	18 MESES	150 dias calendar io, contados a partir de la notifica ción de la orden de compra al proveedo r adjudica do.												
377	8010345	AGAR CHARCOAL REGAN LOWE	GRAMOS	FCO 100-500 G	3,000	18 MESES	150 dias calendar io, contados a partir de la notifica ción de la orden de compra al proveedo r adjudica do.												
378	8010588	DISCO DE AZITROMI CINA 15 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	950	18 MESES	150 dias calendar io, contados												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
379	8010602	DISCO PIPERAZILINA / TAZOBACTAM 100UG / 10UG	DISCO	VIAL/ 25-50 DISCOS	8,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
380	8010792	TETRACILINA E-TEST 0.016-32 UG/ML	TIRA	FCO/30-100 TIRAS	100	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							compra al proveedor adjudicado.												
381	8010793	AZITROMICINA E-TEST 0.016-32 UG/ML	TIRA	FCO/30-100 TIRAS	100	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
382	8010794	CIPROFLOXACINA E-TEST 0.002/32 UG/ML	TIRA	FCO/30-100 TIRAS	100	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
383	8130192	D (+) GLUCOSA ANHIDRA	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
384	8220159	MEDIO DE CARNE COCIDA	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
385	8220201	L- ASPARAGI NE 25 MG POLVO 25 MG	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
386	8220268	PEPTONA UNIVERSAL	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
387	8230152	AGAR HEKTOEN ENTERIC	GRAMOS	FCO/100-500 G	8,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
388	8260245	CALDO TIOLGICO LATO	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
389	8230165	CALDO PSEUDOMONAS, ASPARAGINA	GRAMOS	FCO 500 GR	1,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
390	8230194	AGAR BAIRD	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,175	18 MESES	150 dias calendario												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		PARKER (BASE)					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
391	8230196	CALDO LAURILSULFATO	GRAMOS	FCO/100-500 G	19,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
392	8230212	AGAR XLD	GRAMOS	FCO/100-500 G	5,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							la orden de compra al proveedor adjudicado.												
393	8230213	AGAR BASE HAEMOPHILOS SELECTIVO	GRAMOS	FCO/100-500G	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
394	8230227	AGAR SULFITO BISMUTO.	GRAMOS	FCO/100-500G	7,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
395	8230244	DULCITOL	GRAMOS	B	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
396	8230388	SHIGELLA FLEXNERI POLY B	ML	FCO/3 ML	3	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
397	8250225	ARGININA DEHIDROLASA	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
398	8250230	EXTRACTO DE CARNE DESECADO . FCO/500G	GRAMOS	FCO/100-500G	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
399	8300107	ANTISUEO VIBRION CHOLERA INABA	ML	FCO/3ML	4	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							compra al proveedor adjudicado.												
400	8300214	ERITROMICINA 15UG	DISCO	VIAL/ 25-50 DISCOS	2,400	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
401	8300723	MACCONKEY + SORBITOL	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
402	8300741	DISCO DE CEFIXIME 5 UG	DISCO	VIAL/ 25-50 DISCOS	200	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
REACTIVO PARA MICOLOGÍA CNDR																			
403	8220133	AGAR DIXON MODIFICADO	GRAMOS	FCO/100-500G	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
404	8220151	AGAR LACTRIMEL	GRAMOS	FCO/100-500G	500	18 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
405	8220152	AGAR MYCOSEL	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
406	8220153	CHROMagar CANDIDA PLUS	LITRO	25 L	25	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							compra al proveedor adjudicado.												
407	8220154	VERDE DE MALAQUITA	ML	FCO 100 G	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
408	8220155	NEGRO DE CLORAZOL	FCO	FCO 30 ML	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
REACTIVO PARA BIOLOGÍA MOLECULAR																				
409	8020071	AGUA LIBRE DE ADNASAS Y RNASAS	LITRO	FRASCO 1 LITRO	31	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
410	8010456	COMPUESTOS PARA TEÑIR DNA Y RNA ANALIZADOS EN GELES DE AGAROSA, ROJO GEL COLORANTES NO MUTAGENICOS NICITOTOXICOS SUSPENDIDO EN AGUA A UNA	VIAL	VIALES/ 500 -1000UL	26	12 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		CONCENTRACION DE 10,000X .																	
411	8010539	INVITROGEN SUPERSCR IPT III PLATINUM P/SISTEMA CUANTITATIVO PCR	DET	KIT 500 DETERMIN.	15,000	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
412	8010797	MEZCLA MAESTRA 2X PARA PCR TIEMPO REAL (ADN) CON SONDAS TAQMAN PARA CORRIDAS DE TIEMPO ESTÁNDAR VELOCIDAD ESTÁNDAR	ML	FRASCO 5 ML.	10	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
413	8020069	DEOXINUCLEOTIDOS CNTP 4 X100 UL.	SET	SET	4	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
414	8020150	ENZIMA ULTRAPLEX 1-STEP TOUGHMIX (4X)	DET	KIT 1000 DET	5,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
415	8020164	KIT PARA LA PREPARACIÓN DE LIBRERÍAS	KIT	KIT 96 DETERM.	2,400	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		COVIDSEQ					notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
416	8020233	REACTIVO PARA EXTRACCIÓN ARN / DIAGNOSTICO INFLUENZA A / H1N1	DET	KIT 250 DETERMINACIONES	7,250	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
417	8020322	TAQMAN REAGENTS STARTER	KIT	CAJA 1 KIT	2	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
418	8020546	KIT DE DIAGNÓSTICO PARA LA SUBTIPIFICACIÓN RÁPIDA DEL VIRUS DE LA INFLUENZA A/B EN TIEMPO REAL	DET	KIT 50 DETERM.	33,000	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
419	8020547	KIT DE DETECCIÓN MÚLTIPLE DE ÁCIDOS NUCLEICOS PARA 18 RESPIRADORES PATÓGENOS EN TIEMPO REAL	DET	KIT 25 DETERMINAC.	19,500	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
420	8020572	MeltDoctor™ HRM	ML	FCO 5 ML.	4	18 MESES	150 días calendario												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
		Master Mix					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
421	8210201	SOLUCION DESCONTAMINADORA ELIMINADORA DE RNASE, AMBION (RNASE AWAY)	ML	FCO 50 - 1000 ML	36,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
422	8220120	BUFFER DE CARGA EN GEL	VIAL	VIAL 5 ML.	2	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							la orden de compra al proveedor adjudicado.													
423	8280305	AISLAMIENTO GENOMICO, MITOCONDRIAL Y DE ADN BACTERIANO, PARASITARIO 0 VIRAL A PARTIR DE TEJIDOS, HISOPADOS, LCR, SANGRE, FLUIDOS CORPORALES Y CELULAS LAVADAS DE LA ORINA (FOR ISOLATION OF GENOMIC, MITOCHON	DET	KIT 250 DETERMINACIONES	1,250	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		DIAL, BACTERIAL, PARASITE, OR VIRAL DNA)																	
424	8300715	ETANOL GRADO MOLECULAR	ML	FRASCO 500 ML	75,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
425	8400053	MARCADOR PFG (50 A 1000 KB) ESCALERA LAMBDA PFG	VIAL	VIAL	4	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							do.												
REACTIVO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE TRIPANOSOMA CRUZI																			
426	8270273	CEBADOR CRUZI2: 5-AAT TCC TCC AAG CAG CGG ATA-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
427	8270276	CEBADOR CRUZI1: 5-AST CGG CTG ATC GTT TTC GA-3 (S = G OR C)	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
428	8270293	SONDA CRUZI3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 días calendario												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		(TAQMAN®-PROBE) : 5-6-FAM-CAC ACA CTG GAC ACC AA-BBQ QUENCHER-3'					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
REACTIVO PARA DETECCIÓN DE BLEE																			
429	8010783	CEBADOR CTX-M-2 plus-FORWARD 5 -CGG AAT TCA TGA TGA CTC AGA GCA TTC G -3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
430	8010784	CEBADOR CTX-M-2 minus-REVERSO 5 -GCT CTA GAT	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		TAT TGC ATC AGA AAC CGT G-3					notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
431	8010787	TEM-OT-1 FORWARD 5 -TTG GGT GCA CGA GTG GGT TA-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
432	8010788	TEM-OT-2 REVERSO 5 -TAA TTG TTG CCG GGA AGC TA-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
433	8010789	CEBADOR SHV- OS-1- FORWARD 5 -TCG GGC CGC GTA GGC ATG AT-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
434	8010790	CEBADOR SHV-OS-2- REVERSO 5 -AGC AGG GCG ACA ATC CCG CG-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
REACTIVO PARA LEISMANIASIS																			
435	8020564	PRIMER HSP70 F 5'-CACCATCA CCAACGAC AAGG -3'	VIAL	VIAL 200 NMOL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
436	8020565	PRIMER HSP70 R 5'-GTCGGAGA CCGTGTTC TTCA -3	VIAL	VIAL 200/NMOL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
437	8020566	SONDA HSP70 TQ 5'- FAM CTGAGCAA GGACGAGAT-NFQ-MGB-3'	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
438	8020567	SONDA 18S 18S RDNA TQ 5'- FAM AATTCTTA GACCGCAC CAAG-NFQ-MGB-3'	VIAL	VIAL /20 PMOL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
439	8020568	PRIMER 18S RDNA R 5'- TGGGTGTC ATCGTTTG CAG-3'	VIAL	VIAL /200 NMOL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
440	8020569	PRIMER 18S RDNA F 5'-GTACTGGG GCGTCAGAGGT-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
441	8270280	CEBADOR LEISH 18S R 5'-GGCCGGTA AAGGCCGATAG-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIG O	DESCRIPC ION	UM	PRESENTACIO N	REQUERI MIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Espec ifica cione s Técni cas Ofert adas	Unidad de Medida Ofertad a	Ca nt id ad Of er ta da	Pres enta ción Ofertada	Vigen cia del Produ cto Ofertado	Plaz o de entr ega Ofertado	Fabr ican te /tit ular	País de Orige n	Marc a	N° de Regi stro Sani tari o	N° de Refe renc ia	Obse rvac ione s	
							proveedo r adjudica do.													
442	82702 81	CEBADOR LEISH 18S F 5- CCAAAGTG TGGAGATC GAAG-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendar io, contados a partir de la notifica ción de la orden de compra al proveedo r adjudica do.													
443	82702 92	SONDA LEISH 18 S 5' 6- FAM AC CAT TGT AGT CCA CAC TGC- NFQ-MGB 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendar io, contados a partir de la notifica ción de la orden de compra al proveedo r adjudica do.													
REACTIVO PARA LEPTOSPIRA																				

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
444	8270279	CEBADOR LeptoF256 5-CGGGAGGC AGCAGTTA AGAA-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
445	8270283	CEBADOR LIPL32-45F 5-AAG CAT TAC CGC TTG TGG TG-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
446	8270284	CEBADOR LIPL32-286R 5-GAA CTC CCA TTT CAG CGA	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		TT-3					notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
447	8270285	CEBADOR Leptor452 5-AACAACGC TTGCACCA TACG-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
448	8270294	SONDA LEPTOPATH 5-TAMRA-GCRATGTG ATGATGGT ACCTGCCT -BHQ-2-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
449	8270295	SONDA LEPTO298 5-CAL FLUOR ORANGE 560 TGAAGCAG CGACGCCG CGTG-BHQ-2-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
450	8270299	SONDA LIPL32-189P 5-FAM-AAA GCC AGG ACA AGG GCC G-BHQ1-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
REACTIVO PARA MALARIA																			

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
451	8270286	CEBADOR PF-1 5' ATTGCTTT TGAGAGGT TTTGTTAC TTT 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
452	8270287	CEBADOR PF-2 5' GCTGTAGT ATCAAC ACAATGAA CTCAA 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
453	8270288	CEBADOR Pm-1 5' AGTTAAGG GAGTGAAG ACGATCAG A 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
454	8270289	CEBADOR PM-2 5' CAACCCAA AGACTTTG ATTTCTCA TAA 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
455	8270290	CEBADOR Pv-1 5' CGCTTCTA GCTTAATC CACATAAC TG 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
456	8270291	CEBADOR Pv-2 5' AATTTACT CAAAGTAA CAAGGACT TCCAAG 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
457	8270296	SONDA PV (VIC-MGB) 5' CGCATTTT GCTATTAT GT 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
458	8270297	SONDA PM (FAM-	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendar												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
		MGB) 5´ ATGAGTGT TTCTTTTA GATAGC 3´					io, contados a partir de la notifica ción de la orden de compra al proveedo r adjudica do.													
459	8270298	SONDA PF (FAM- MGB) 5´ CATAACAG ACGGGTAG TCAT 3´	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendar io, contados a partir de la notifica ción de la orden de compra al proveedo r adjudica do.													
REACTIVO PARA RESISTENCIA A STAPHYLOCOCCOS																				
460	8010781	CEBADOR VAN-A- Plus- FORWARD GGG AAA ACG ACA	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendar io, contados a partir de la													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		ATT GC-3					notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
461	8010782	CEBADOR VAN-A-Minus-REVERSO 5 -GTA CAA TGC GGC CGT TA-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
REACTIVO PARA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE ARBOVIRUS																			
462	8020452	DEN2 MULTIPLE X CAL FLÚOR 560-CGCGATCG CGTTTCAG CATATTGA AAGGCGGA TCGCG	VIAL	VIAL/600 NM	2	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		BHQ-1					compra al proveedor adjudicado.												
463	8020453	DEN3 F-LONG C TO T CAGATTTC TGATGAAC AACCAACG	VIAL	VIAL/300 NM	4	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
464	8020454	ZIKA_R1_TC CACTTGTC CCATCTTC TTCTCC	VIAL	VIAL/300 NM	4	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
465	8020455	CHIK_D_P ROBE2 CAL FLUOR 610- GCGGTGTA CACTGCCT GTGACYGC -BHQ-2	VIAL	VIAL/100 NM	4	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
466	8020456	DEN1 5' NEW DOWN TTTGAGAA TCTCTCG CCAAC	VIAL	VIAL/300 NM	4	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
467	8020457	DEN4 F1 GATCTCTG GAAAAATG AAC	VIAL	VIAL/450 NM	4	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
468	8020458	ZIKA R1 CT CACCTGTC CCATCTTT TTCTCC	VIAL	VIAL/300 NM	4	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
469	8020459	ZIKA_PR1 CAL FLUOR 560-CYGTGTG GATGGAAT AGTGG-BHQ-1	VIAL	VIAL/100 NM	4	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al													

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
470	8020461	DEN1-2-3 F-LONG CAGATCTC TGATGAAC AACCAACG	VIAL	VIAL/350 NM	4	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
471	8020462	DEN4 R1 AGAATCTC TTCACCAACC	VIAL	VIAL/450 NM	4	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
472	8020463	DENV1 BHQ+	VIAL	VIAL/100 NM	4	18 MESES	150 días calendario												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
		FAM-CTCGCGCTTTCAGCATAT - BHQ-1 PLUS					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
473	8020464	DEN1 ALTERNATE FAM-CGCGATCTTCAGCATA TTGAAAGACGGTCGGA TCGCG - BHQ-1	VIAL	VIAL/600 NM	2	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
474	8020465	CHIK D F 2Y CATCTGCA CYCAAGTG TACCA	VIAL	VIAL/300 NM	4	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							la orden de compra al proveedor adjudicado.												
475	8020466	DENV2 BHQ+ FAM- CTCTCGCG TTTCAGCA TAT - BHQ-1 PLUS	VIAL	VIAL/100 NM	4	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
476	8020467	DEN3 MARCH CAL FLUOR 610- CGCGATCC ACGCGTTT CAGCATAT TGATAGGA TCGCG - BHQ-2	VIAL	VIAL/600 NM	2	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
477	8020468	DEN2 R2 AGTTGACA CGCGGTTT CTCT	VIAL	VIAL/350 NM	4	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
478	8020469	CHIK D R 2 GCGCATTT TGCCTTCG TAATG	VIAL	VIAL/300 NM	4	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
479	8020471	DENV2 ALT BHQ+ FAM-CTCTCACG	VIAL	VIAL/100 NM	4	18 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		TTTCAGCA TATTG - BHQ-1 PLUS					a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
480	8020472	DEN4 MARCH QUASAR 670- CGCGATCT TTCAGCAT ATTGAAAG GTGGTCGA TCGCG - BHQ-2	VIAL	VIAL/600 NM	2	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
481	8020473	DEN2 R2 A TO G AGTCGACA CGCGGTTT CTCT	VIAL	VIAL/350 NM	4	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							compra al proveedor adjudicado.													
482	8020474	ZIKA_F1 CAGCTGGC ATCATGAA GAAYC	VIAL	VIAL/300 NM	4	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
483	8020476	DENV3 BHQ+ FAM- CTCACGCG TTTCAGCA TAT - BHQ-1 PLUS	VIAL	VIAL/100 NM	4	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
484	8020477	DEN2 F-LONG C TO T CAGATCTC TGATGAAT AACCAACG	VIAL	VIAL/350 NM	4	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
REACTIVO PARA LA VIGIANCIA ENTOMOVIROLOGICA DE DENGUE																				
485	8010556	CEBADOR 1086 F-CCGCTGCC CAACACAA G-3´	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
486	8010557	CEBADOR 1162 R 5´-CCACTAAC	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		GTCTTTT GCAGACAT -3'					a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
487	8010558	CEBADOR 018S F 5'- CCAAAGTG TGGAGATC GAAG-3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
488	8010559	CEBADOR 6857 F 5 - TCACTCCC TGTTGGAC TTGATAGA -3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							compra al proveedor adjudicado.												
489	8010563	CEBADOR 018S R 5'-GGCCGGTA AAGGCCGA ATAG-3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
490	8010564	CEBADOR 6981 R 5'-TTGACGAA CAGAGTTA GGAACATA CC-3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
491	8010581	CEBADOR DST 1 F 5 - CAAAAGGA AGTCGTGC AATA-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
492	8010582	CEBADOR DST 1 R 5 - CTGAGTGA ATTCTCTC TACTGAAC C-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
493	8010583	CEBADOR DST 2 F 5'- CAGGTTAT GGCACGTG CACGAT-	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		3					notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
494	8010598	CEBADOR DST 2-R 5 - CCATCTGC AGCAACAC CATCTC-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
495	8010599	CEBADOR DST 3 F 5 - GGACTGGA CACACGCA CTCA-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
496	8010611	CEBADOR DST 3 R 5 - CATGTCTC TACCTTCT CGACTTGT CT-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
497	8010612	CEBADOR DST 4 F 5 - TTGTCTTA ATGATGCT GGTCTG-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
498	8010613	CEBADOR DST 4 R	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
		5 - TCCACCTG AGACTCCT TCCA-3					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
499	8010614	CEBADOR RNP F 5 - AGATTTGG ACCTGCCA GCG-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
500	8010615	CEBADOR RNP R 5 - GAGCGGCT GTCTCCAC AAGT-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							la orden de compra al proveedor adjudicado.												
501	8010616	SONDA NSP4 6920 5 -TEXAS RED-AGGTACGC GCTTCAAG TTCGGCG-BHQ1-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
502	8010617	SONDA ENV 1107 R 5 -TEXAS RED-AGCCTACC TTGACAAG CAGTCAGA CACTCAA-BHQ1-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
503	8010618	SONDA 6 LG 5 -FAM- ACCATTGT AGTCCACA CTGC- NFQ-MGB-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
504	8010619	SONDA SN-1 5 -FAM- CATGTGGT TGGGAGCA CGC- BHQ1-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
505	8010620	SONDA SN-2 5 -TEXAS RED-	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		CTCTCCGA GAACAGGC CTCGACTT CAA- BHQ2-3					a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
506	8010621	SONDA SN-3 5 -Cy5- ACCTGGAT GTCGGCTG AAGGAGCT TG-BHQ3-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
507	8010622	SONDA SN-4 5 -HEX- TTCCTACT CCTACGCA TCGCATTC CG-BHQ1-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							compra al proveedor adjudicado.												
508	8010623	SONDA RNP 5 -FAM-TTCTGACC TGAACGCT CTGCGCG-BHQ1 3	VIAL	VIAL	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
REACTIVO PARA COLERA																			
509	8010431	CEBADOR CTXA REVERSE 5' - GCAGATTC TAGACCTC CTGATGAA AT-3'	VIAL	VIAL	5	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DÍAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
510	801013	SONDA CTXA PROBE 5' - FAM- ACCACCTG ACTGCTT-MGBNFQ-3'	VIAL	VIAL	5	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
REACTIVO PARA LA VIGILANCIA DE SALMONELLA																			
511	8010409	SONDA SALMONELLA TARGET PROBE TTR-5 5-FAM-CACCGACG GCGAGACC GACTTT-DABSYL-3 VIAL 0.2 UMOL VIAL	VIAL	VIAL	5	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
REACTIVO PARA LA VIGILANCIA DE TOXOPLASMA																			
512	8010114	SONDA TOXR PROBE 5' -FAM-CGTAAGGT TATGTTTT CC-MGBNFQ-3'	VIAL	VIAL	5	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
REACTIVO QUIMICOS PARA EL CNDR																			
513	3060020	ACIDO CARBOLICO (FENOL CRISTAL), FCO DE 50-1000 G.	GRAMOS	FCO/50-1000G	20,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
514	3060031	ACIDO CLORHIDR	ML	FCO/2500ML	15,000	18 MESES	150 dias calendario												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
		ICO PARA TRAZAS DE METALES (2500 ML) 34-37%					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
515	3060040	ACIDO SULFURICO CONCENTRADO 90-98%	ML	FCO/2500ML	22,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
516	3060190	GLICERINA AL 99%	ML	FCO/1000-4000ML	232,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							la orden de compra al proveedor adjudicado.												
517	3060200	HIDROXIDO DE POTASIO	GRAMOS	FCO/500G	3,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
518	3060210	SODIO HIDRÓXIDO	GRAMOS	FCO/500G	22,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							adjudicado.													
519	3060230	METANOL, ACS/ P.A	ML	FCO/4000ML	1,240,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
520	3060240	OXALATO DE AMONIO	GRAMOS	FCO/100-500G	4,100	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
521	3060250	P-DIMETIL BENZALDEHIDO	GRAMOS	FCO/100G	200	18 MESES	150 dias calendario, contados													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
522	3060270	VIOLETA DE CRISTAL	GRAMOS	FCO/500G	2,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
523	3060280	WRIGHT EOSINA AZUL DE METILENO	GRAMOS	FCO/25-100G	2,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							compra al proveedor adjudicado.													
524	3060305	YODO RESUBLIMADO	GRAMOS	FCO/100-500G	2,800	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
525	3060310	YODURO POTASIO	GRAMOS	FCO/500G	5,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
526	3090002	ACIDO NITRICO SOLUCION 65% - 70% P/P PARA ANALISIS DE TRAZAS (PPB)	ML	FCO/2500ML	7,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
527	3090226	CLOROFORMO P/ANALISIS	ML	FCO/4000ML	32,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
528	3090231	ETER (DIETIL)	ML	FCO/1000-4000ML	12,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
529	4070379	HR COD VIALES DE DIGESTIÓN, RANGO 0-1500 PPM UNIDADES	UND	PAQ/150UND	150	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
530	4070647	SOLUCIÓN DE LLENADO DE ELECTRODO DE PH 3M, KCL	ML	FCO/500ML	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
531	4080093	DETERGENTE CONCENTRADO PIERCE RBS 35.	ML	FCO/1000ML	5,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
532	8010329	BUFFER DE TISAB PARA LA DETERMINACION DE FLUOR POR MEDIO DE ION SELECTIVO	ML	FCO/2500-5000ML	45,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
533	8020048	MEDIO MINIMO	ML	FCO/500-1000ML	3,000	18 MESES	150 dias calendario												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
		ESENCIAL					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
534	8020053	AGUA HPLC.	ML	FCO/4000ML	12,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
535	8020132	PRUEBA ELISA/CISTICERCOSIS	DET	KIT/96DET	960	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							la orden de compra al proveedor adjudicado.												
536	8020149	BRUCELLA IGM METODO ELISA	DET	KIT/96DET	960	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
537	8020156	CHAGAS POR MÉTODO ELISA RECOMBINANTE .	DET	KIT/96DET	14,400	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
538	8020193	PEROXIDASA DE RABANO PICANTE TIPO VI - A	MG	FCO/25MG	150	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
539	8020264	SOLUCION ESTANDAR DE REFERENCIA DE ALUMINIO 1000PPM PARA ABSORCION ATOMICA	ML	FCO/100ML	100	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
540	8020319	IGM ANTI-HUMANO (U-	ML	FCO/1ML	80	18 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		CADENA ESPECIFICA), PRODUCIDA EN CABRA					a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
541	8020510	ALFA-CIPERMET RINA	MG	FCO/100MG	100	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
542	8020512	ETOFENPROX	MG	FCO/100MG	100	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							compra al proveedor adjudicado.												
543	8020513	CIPERMET RINA	MG	FCO/100MG	100	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
544	8020516	DELTAMET HRINA A	MG	FCO/250MG	250	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
545	8020551	AGUAS CON CONCENTRACIÓN DE NITRATO 25 A 50MG/L	ML	FCO/60ML	600	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
546	8020552	AJUSTADOR DE FUERZA IÓNICA (ISA) PARA AMONIO.	ML	FCO/500ML	500	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
547	8020553	AJUSTADOR DE FUERZA IÓNICA (ISA) PARA	ML	FCO/500ML	500	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		NITRATO [SO4 (NH4) 2 2M]					notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
548	8020554	AJUSTADOR DE FUERZA IÓNICA TISAB II PARA ELECTRODO SELECTIVO DE ION FLUORURO	ML	FCO/500ML	500	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
549	8020555	AJUSTADOR DE FUERZA IÓNICA (ISA) PARA CALCIO (CLK4M)	ML	FCO/500ML	500	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
550	8020556	BENDIOCARB	MG	FCO/250MG	250	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
551	8020557	INHIBIDOR NITRIFICACIÓN NTH600 PARA DBO 1X25 ML WTW	ML	FCO/25ML	25	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
552	8020558	KIT DE ESTÁNDAR	KIT	KIT/4CUB	1	18 MESES	150 días calendario												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
		ES DE ABSORBANCIA UV					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
553	8020559	PERMETRINA	MG	FCO/250MG	250	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
554	8020560	SOLUCIÓN DE CLORURO DE POTASIO 4 MOLAR	ML	FCO/500ML	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							la orden de compra al proveedor adjudicado.												
555	8020561	SULFATO DE ALUMINIO (AL ₂ SO ₄)	KG	FCO/1KG	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
556	8020562	TEMEFOS	MG	FCO/100MG	100	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
557	8020563	TNT PLUS DE NITRÓGENO TOTAL	VIAL	PAQ/25VIALES	25	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
558	8020570	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO (MRC) SOLUCIÓN DE POTASIO CONCENTRACIÓN 1000 PPM	ML	FCO/100ML	100	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
559	8070269	TITRISOL SODIO HIDROXIDO 0.1 N.	AMP	AMP	24	18 MESES	150 días calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
560	8100020	ESTANDAR CERTIFICADO DE HIERRO DE 1000 PPM	ML	FCO/100ML	200	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
561	8120126	SOLUCION TAMPON PH10	ML	FCO/500ML	2,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							compra al proveedor adjudicado.													
562	8120211	ACIDO SULFURICO 98% PARA TRAZAS DE METALES	ML	FCO/2500ML	5,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
563	8120218	ACETATO DE N-BUTILO	CC	FCO/4000CC	4,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
564	8120369	ESTANDAR CERTIFICADO DE NITRITO	ML	FCO/500ML	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
565	8120387	TRANS 1,2 DIAMINO CICLOHEXANO CDTA 1 HIDRATO	GRAMOS	FCO/100G	300	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
566	8130143	SODIO ACETATO ANHIDRO	GRAMOS	FCO/500G	2,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
567	8130184	SOLUCION DE LLENADO DE ELECTRODO (FLUOR)	ML	FCO/60ML	600	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
568	8130231	METIL ISOBUTIL CETONA	ML	FCO/1000ML	8,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
569	8130250	EXTRANMA 01 ALCALINO	ML	FCO/2500ML	90,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
570	8150150	2-PROPANOL (ALCOHOL ISOPROPILICO)	ML	FCO/2500-5000ML	20,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
571	8150162	AMONIACO AL 25%	ML	FCO/2500ML	15,000	18 MESES	150 dias calendario												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
572	8150166	SOLUCION TAMPON PH4	ML	FCO/500ML	5,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
573	8150167	SOLUCION TAMPON PH7	ML	FCO/500ML	5,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							la orden de compra al proveedor adjudicado.												
574	8180996	SOLUCION ESTANDAR DE REFERENCIA DE ZINC 1000 PPM PARA ABSORCION ATOMICA FCO/100ML	ML	FCO/100ML	100	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
575	8180997	SOLUCION ESTANDAR DE REFERENCIA DE MANGANESO 1000 PPM P/ABSORCION 100-200 ML	ML	FCO/100ML	100	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
576	8180999	ESTANDAR CERTIFICADO DE COBRE 1000 PPM 100 -200 ML	ML	FCO/100ML	100	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
577	8190000	ESTANDAR CERTIFICADO DE AMONIO.	ML	FCO/500ML	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
578	8190005	ESTANDAR DE FOSFATO DE 1000	ML	FCO/500ML	500	18 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		PPM					a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
579	8190006	ESTANDAR CERTIFICADO DE NITRATO	ML	FCO/500ML	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
580	8190007	ESTANDAR DE SULFATO DE 1000 PPM	ML	FCO/500ML	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							compra al proveedor adjudicado.													
581	8190008	ESTANDAR DE ARSENICO AA 1000 PPM	ML	FCO/100ML	100	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
582	8190011	ESTANDAR DE PLOMO (AA 1000 PPM)	ML	FCO/100ML	100	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
583	8190012	ESTANDAR CERTIFICADO DE MERCURIO	ML	FCO/100ML	100	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
584	8190014	ESTANDAR DE SODIO AA 1000 PPM	ML	FCO/100ML	100	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
585	8220135	AMINOACIDO NO ESENCIAL 100 MM	ML	FCO/100ML	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
586	8220234	GRASA SILICONA	FCO	FCO/100G	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
587	8230190	TWEN 20.	ML	FCO/100ML	3,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
588	8270264	KITS LEPTOSPIRIGM ELISA PARA LA DETECCION CUALITATIVA DE ANTICUERPOS PARA LA DETECCION DE ANTICUERPOS ANTILEPTOSPIRIGM DE TIPO IGM EN SUERO DE HUMANOS	DET	KIT/96DET	960	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
589	8270265	PRUEBAS RAPIDAS PARA LA DETECCION DE BRUCELOSIS IGM EN SUERO Y SANGRE TOTAL EN HUMANOS	DET	KIT/25DET	300	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
590	8270266	PRUEBAS RAPIDAS PARA LA DETECCIÓN DE CHAGAS IGM EN SUERO Y SANGRE TOTAL EN HUMANOS	DET	KIT/25DET	1,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
591	8270267	PRUEBAS RAPIDAS PARA LA DETECCIÓN DE LEPTOSPIRA IgM EN SUERO Y SANGRE TOTAL EN HUMANOS	DET	KIT/30DET	990	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
592	8280210	AZUL DE BROMOTIM	GRAMOS	FCO/10G	10	18 MESES	150 dias calendario												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		OL SAL SÓDICA					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
593	8280212	ROJO FENOL SAL SÓDICA	GRAMOS	FCO/5-10G	10	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
594	8280231	MEDIO PARA CULTIVO DE CELULAS RPMI 1640	ML	FCO/500ML	14,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							la orden de compra al proveedor adjudicado.												
595	8280265	EDTA GRADO ELECTROFORESIS (ACIDO ETILENDI AMINOTETRAACETICO SAL DI SODICA DI HIDRATADA)	GRAMOS	FCO/500-1000G	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
596	8300602	METANOL HPLC	ML	FCO/1000-2500ML	102,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Prescripción Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
597	8300718	TRIS BASE (GRADO BIOLOGIA MOLECULAR, LIBRE DE DNASE/RNASE/PROTEASE)	GRAMOS	FCO/500G	4,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
598	8300720	MEDIO LEPTOSPIRA EMJH	GRAMOS	FCO/500G	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
599	8300747	ACETONITRILO (HPLC)	ML	FCO/4000ML	92,000	18 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
600	8300755	HEXANO (HPLC)	ML	FCO/4000ML	12,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
601	8300842	SOLUCION ESTANDAR DE CALIBRACION CERTIFICADA DE FLUOR DE 1PPM COMO F-	ML	FCO/500ML	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		CON TISAB II PARA ELECTRODO DE FLUOR					compra al proveedor adjudicado.												
602	8300843	SOLUCION ESTANDAR DE CALIBRACION CERTIFICADA DE FLUOR DE 2PPM COMO F-CON TISAB II PARA ELECTRODO DE FLUOR	ML	FCO/500ML	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
603	8300844	SOLUCION ESTANDAR DE CALIBRACION CERTIFICADA DE FLUOR DE 10PPM COMO F-CON TISAB II PARA ELECTRODO DE FLUOR	ML	FCO/500ML	500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
CULTIVO DE LEPTOSPIROSIS																				
604	8010275	MEDIO DE MONTAJE DESLIZANTE	ML	FCO/500ML	3,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
605	8300722	LEPTOSPIRA ENRIQUECIMIENTO	ML	FCO/100ML	4,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
REACTIVOS DE SEROLOGÍA																				
606	3050441	LECHE DESNATADA	GRAMOS	FCO/500G	6,000	18 MESES	150 dias calendario													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Prescripción Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		A SKIM MILK					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
607	3060110	CLORURO DE SODIO.	GRAMOS	FCO/500G	60,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
608	3070237	CLORURO DE POTASIO	GRAMOS	FCO/500G	2,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							la orden de compra al proveedor adjudicado.												
609	8180167	TIMEROSAL 97% HPLC	GRAMOS	FCO/100G	200	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
610	8300279	3.3,5,5 TETRAMETHYIBENZIDINE TMB SUBSTRATO LIQUIDO FCO/100 ML	ML	FCO/100ML	15,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
TOXOPLASMA																			
611	8020401	TOXOPLAS MOSIS IGG METODO ELISA	DET	KIT/96DET	14,400	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
612	8020402	TOXOPLAS MOSIS IGM METODO ELISA	DET	KIT/96DET	14,400	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
BLOQUE DE MATERIAL DE REPOSICIÓN PERIÓDICA DEL CNDR																			

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
613	1011460	TORNIQUE TE DE BANDA ELASTICA C/BROCHE DE AJUSTE A PRESION	UND	UNIDAD	20	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
614	4000089	ERLENMEYERS DE VIDRIO 5000-6000ML CON TAPON DE ROSCA	UND	UNIDAD	16	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
615	4010137	SET DE BANDEJAS DE ACERO INOXIDABLE	UND	UNIDAD	3	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
616	4010289	APLICADOR DE MADERA TAMAÑO STANDARS CON PUNTA DE ALGODÓN ESTÉRIL.	UND	PAQ/100-200 UND	12,500	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
617	4010559	GUANTE DE NITRILO NO ESTÉRIL (L)	UND	CAJA/100 UND	12,000	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al													

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
618	4050055	JERINGA DESCARTABLE 10 ML C/ AGUJA 18 -21. 1 1/2. 10 ML	UND	PAQ/100 UND	800	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
619	4050108	JERINGA DESCARTABLE 3 CC CON AGUJA 25G X 1 1/2 PULGADA. - 3 ML	UND	PAQ/100 UND	800	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
620	4050122	JERINGA DESCARTABLE	UND	CAJA/25 UND	500	18 MESES	150 dias calendario												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		BLE DE 60 CC. 60 ML					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
621	4060995	ESCOBILLON CON NYLON RÍGIDO, BLANCO CERDAS PARA LIMPIAR LOS TUBOS DE ENSAYO LAS CERDAS SON RESISTENTES A PRODUCTOS QUÍMICOS TIRADOR DE ACERO	UND	UNIDAD	12	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
		INOXIDABLES RESISTENTE A PRUEBA DE HERRUMBR E, CORROSIÓN LONGITUD TOTAL 11" (27.94 CMS) LONGITUD DE LA CERDA 4*1.36" (10*3.5 CMS)																		
622	4060996	ESCOBILLON CON ESPIRAL CERDAS PARA LIMPIAR BEAKER EXTRA-GRUESO MECHÓN FINAL CON MANGO DE MADERA LONGITUD TOTAL 12	UND	UNIDAD	11	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		PULGADA (30.48 CMS) LONGITUD DE LA CERDA 4*2.25" (10*6.4 CMS)																	
623	4060999	ASA DE NICROM RECTA PARA USO EN BACTERIOLOGIA	UND	PAQ/6 UND	43	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
624	4070029	FRASCO PLASTICO ESTERIL PARA CULTIVO DE CELULAS 25 CM²	UND	CAJA/200 UND	200	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							r adjudicado.												
625	4070031	ERLENMEYER DE VIDRIO 250 ML BOCA ANCHA	UND	CAJA/12 UND	204	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
626	4070048	ASA DE INOCULACIÓN DESECHABLE CALIBRADAS DE 1 UL	UND	PAQ/600 UND	1,200	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
627	4070050	ASA BACTERIOLOGICA	UND	UNIDAD	60	18 MESES	150 dias calendario,												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		REDONDA CALIBRADA 0.001 DE PLATINO					contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
628	4070052	ASA DE INOCULACION DESECHABLE CALIBRADA DE 10 UL	UND	UNIDAD	497	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
629	4070054	VIAL PARA PCR DE 0.5 ML. LIBRE DE DNASE Y MASE	UND	UNIDAD	1,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							de compra al proveedor adjudicado.												
630	40700 56	ASA BACTERIOLOGICA REDONDA	UND	UNIDAD	100	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
631	40700 57	VIAL DE MICROCENTRIFUGA 0.2 ML PLASTICO COLOR NATURAL, LIBRE DE AND.	UND	PAQ/1000 UND	800	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							do.												
632	4070060	BALON O MATRAZ AFORADO 100ML CLASE "A" CON TAPON DE TEFLON VIDRIO O PLASTICO .	UND	PAQ/6UNID	42	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
633	4070077	MAGNETOS VERTICAL ES 22 BARRAS DIF. TAMAÑOS	SET	SET/22 UND	27	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
634	4070088	BEAKER DE VIDRIO DE 50	UND	CAJA/4-6 UND	80	18 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		ML.					a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
635	4070090	BEAKER DE VIDRIO 100 ML	UND	CAJA/4-6 UND	148	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
636	4070094	GRADILLA DE METAL REVESTIDA DE EPOXICO, AUTOCLAVABLE PARA 40 TUBOS DE 22MM	UND	UNIDAD	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		DIAM X 150-175.					compra al proveedor adjudicado.												
637	4070095	GRADILLA CON CAPACIDAD DE 8 TUBOS FALCON DE 50ML Y 3CM DIÁMETRO.	UND	UNIDAD	14	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
638	4070099	BEAKER DE VIDRIO 150 ML.	UND	CAJA/4-6 UND	168	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
639	4070108	MINI GRADILLA FLOTANTE PARA TUBOS DE MICRO CENTRIFUGA	UND	UNIDAD	4	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
640	4070109	BURETA DE VIDRIO BOROSILICATO CLASE A DE 10ML CON TAPON DE LLAVE PTFE ESTANDAR	UND	UNIDAD	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
641	4070110	BEAKER DE VIDRIO 1000ML	UND	CAJA/4-6 UND	32	18 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
642	4070126	BURETA DE VIDRIO BOROSILICATO CLASE A DE 25ML CON TAPÓN DE LLAVE PTFE ESTÁNDAR	UND	UNIDAD	10	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
643	4070128	MICROPIPETA AUTOMATICA 0.5 - 10 UL	UND	UNIDAD	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							compra al proveedor adjudicado.													
644	4070132	TUBO CONICO GRADUADO PLASTICO CON TAPON 50ML DE 10 - 30 X 50 - 115 MM	UND	CAJA/500 UND	11,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
645	4070144	BEAKER DE VIDRIO 1500 ML	UND	CAJA/4-6 UND	9	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
646	4070170	CANASTA DE ACERO INOXIDABLE P/SECAR TUBOS DE ENSAYOS 152-160 X 152-160 X 152-160 MM	UND	UNIDAD	20	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
647	4070191	DESECADOR CORRIENTE CON PLATO DE PORCELANA	UND	UNIDAD	506	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
648	4070209	BALON AFORADO CON TAPON DE 200 ML	UND	PAQ/6UNID	6	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
649	4070227	ELECTRÓDO COMBINACIÓN UNIVERSAL PARA PH METRO TIPO CORNING 476146 FISHER NC9081812 . UNIDAD.	UND	UNIDAD	2	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
650	4070231	PIPETAS VOLUMÉTRICAS DE 2 ML.	UND	PAQ/6 - 12UNID	18	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
651	4070233	PIPETAS VOLUMÉTRICAS 8 ML DE VIDRIO CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,01	UND	PAQ/6 - 12UNID	18	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
652	4070240	ERLENMEYERS DE VIDRIO 250ML CON TAPON DE ROSCA	UND	CAJA/6 UND	30	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
653	4070244	TERMOMETRO DE 10	UND	UNIDAD	17	18 MESES	150 días calendario												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
		GRADO CENTIGRA DO- 260 GRADO CENTIGRA DO					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
654	4070250	ERLEN MEYERS DE VIDRIO 500ML CON TAPON DE ROSCA	UND	CAJA/6 UND	54	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
655	4070255	MANGUERA MASTERFL EX L/S 24	UND	UNIDAD	300	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							la orden de compra al proveedor adjudicado.												
656	4070308	TERMÓMETRO DIGI-SENSE LÍQUIDO ULTRA BAJA DE VIDRIO 100 A 50 °C, INMERSIÓN DE 76MM	UND	UNIDAD	30	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
657	4070331	MATRAZ AFORADO DE VIDRIO CLASE A DE 50ML CON TAPON DE TEFLON	UND	PAQ/6UNID	42	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
658	4070333	MATRAZ AFORADO CON TAPON PLASTICO, CLASE A DE 250 ML	UND	UNIDAD	20	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
659	4070355	ERLENMEYERS 100-125 ML	UND	CAJA/6 UND	102	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
660	4070358	MICROBURETA DE 2 ML	UND	UNIDAD	1	18 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
661	4070364	PROBETA DE 250 CC CON BASE E.	UND	CAJA/4-12 UND	22	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
662	4070391	GRADILLA PLASTICA DE 72 TUBOS DE 16X100 MM. UNIDAD	UND	UND	2	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							compra al proveedor adjudicado.												
663	4070398	BEACKER DE POLYPROPILENO DE 4000 ML	UND	CAJA/4-6 UND	8	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
664	4070399	MORTERO DE PORCELANA C/PILON	UND	UNIDAD	3	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
665	4070412	TUBO DURHAN 6 X 50 MM. PK/100	UND	PAQ/100 UND	10,600	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
666	4070427	VIAL PLÁSTICO DE 1.5 ML GRADUADO EN 0.5 INCOLORO LIBRE DE RNASE, DNASE HUMANA PARTE SUPERIOR PLANA RCF DE 30,000 POR G	UND	PAQ/500-1000 UND	80,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
667	4070438	ASA DE INOCULACION REDONDA	UND	PAQ/12 UND	12	18 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		DE 5MM, ALAMBRE DE NICROM Y MANGO DE ALUMINIO					a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
668	4070448	PIPETA AUTOMATICA 20-200 UL	UND	UNIDAD	6	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
669	4070449	MICRO PIPETA AUTOMATICA 1000-5000 UL	UND	UNIDAD	10	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							compra al proveedor adjudicado.												
670	4070452	PIPETA AUTOMATICA 30-300 UL, 12 CANALES	UND	UNIDAD	12	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
671	4070458	MICRO PIPETA AUTOMATICA 100-1000 UL	UND	UNIDAD	18	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
672	4070471	FILTRO MEMBRANA DE NYLON 25 MM P/JERINGAS 0.2 UM DM. DE PORO P/USAR EN HPLC	UND	PAQ/50 UND	200	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
673	4070507	PIPETA DISPENSADORA DE MEDIOS DE CULTIVOS, MINIPET TEFLON DE 10 ML	UND	UNIDAD	8	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
674	4070546	BEAKER DE VIDRIO 500 - 600 ML	UND	CAJA/4-6 UND	66	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
675	4070548	BIDON PLASTICO DE POLIPROPILENO TIPO NALGENE DE 5-1/4 GALON CON LLAVE Y TAPON DE ROSCA	UND	UND	17	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
676	4070555	BEAKER PLÁSTICO DE 250 ML	UND	PAQ/6UNID	6	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al													

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
677	4070570	PIZETA PLASTICA DE ENJUAGUE 500 ML BLANCA	UND	CAJA/6-24 UND	48	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
678	4070576	CELDA DE VIDRIO DE 10 ML CUADRADA PARA ANÁLISIS EN EQUIPO DR6000	UND	UNIDAD	8	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
679	4070600	PORTA ASA	UND	UNIDAD	100	18 MESES	150 dias calendario												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Prescripción Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
680	4070606	PROBETA PLASTICA DE 250 ML	UND	CAJA/12 UND	6	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
681	4070608	PLACAS DE 96 POSILLOS FONDO V POLIPROPILENO	UND	UNIDAD	600	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							la orden de compra al proveedor adjudicado.												
682	4070613	MICROPLAS DE 96 POSILLOS (200UL	UND	UNIDAD	600	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
683	4070615	TUBO DE PLÁSTICO CON ANTICUAGULANTE EDTA K3 DE 13 X 75 MM DE 4 - 5 ML CON TAPON LILA PARA EXTRACCIÓN	UND	PAQ/100 UND	700	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		N DE SANGRE AL VACIO ESTERIL					adjudicado.												
684	4070616	PLACA EN FORMA DE PEINE DE 96 PUNTAS PARA IMANES DE POZO PROFUNDO	UND	UNIDAD	600	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
685	4070620	PROBETA CILINDRICA DE VIDRIO GRADUADA 1/10 DE 100ML	UND	CAJA/6-12 UND	24	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
686	4070676	CELDA DE VIDRIO	UND	UNIDAD	2	18 MESES	150 dias calendario												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
		RECTANGULAR DE 10 CM					io, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
687	4070677	SEPARADOR GAS - LIQUIDO DE AA, PARA EL ACCESORIO EQUIPO VGA - 77 PARTE: # 9910071100	UND	UND	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
688	4070678	MATRAZ VOLUMETRICO DE 150ML VIDRIO CLASE A	UND	CAJA 12 UND.	12	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de													

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							la orden de compra al proveedor adjudicado.												
689	4070679	ESTUCHE DE AGUJAS METÁLICAS REUSABLES	UND	UNIDAD	2	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
690	4070681	CELDA DE ABSORCIÓN DE FLUJOS CONTINUO PARA MERCURIO (CELDA INDIVIDUAL)	UND	UND.	1	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
691	4070682	ACCESORIOS, SS, CASQUILLOS DELANTEROS Y TRASEROS, 1/16" PARA HPLC	PK	PK/10 UND	2	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
692	4070684	TERMOMETRO INFRAROJO LÁSER PARA LECTURAS INSTANTÁNEAS SIN CONTACTO (NO PARA LECTURAS HUMANAS) PANTALLA LCD, RETROILUMINADA, AJUSTE °C/°F, RANGO DE -20 A 50	UND	UNIDAD	3	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		°C PRECISIÓN DE 0.5																	
693	4070688	PIPETAS VOLUMÉTRICAS DE VIDRIO 0.5 ML	UND	PAQ/6 - 12UNID	6	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
694	4070689	KIT DE TRAMPA DE LIQUIDOS FLUORADA, TUBO DE DRENAJE CON FLOTADOR E IMAN INTEGRADOS. PARTE # 9910105800	UND	UND	2	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
695	4070693	EMBUDO DE VIDRIO	UND	PAQ/12UNID	3	18 MESES	150 días calendario,												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
		CON VASTAGO CORTO - 100 MM DE DIAMETRO					contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
696	4070697	CAPILAR DE ACERO INOXIDABLE ST 0.17 X 900 MM SI/SX PS-PS PARA HPLC	UND	UND	3	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
697	4070703	ACCESORIO PEEK™ PARA CAPILAR DE 1/16" (1,6MM) PARA HPLC	PK	PK/10 UND	2	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							de compra al proveedor adjudicado.													
698	4070704	TERMOMETRO DIGITALICO	UND	UND	2	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
699	4070706	PLATO PETRI DESCARTABLE 90 X 15 MM	UND	CAJA/500 UND	165,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudica													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							do.												
700	4070708	PLATO PETRI PLASTICO DESC. 60 X 15 MM	UND	CAJA/500 UND	16,900	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
701	4070716	PAPEL FILTRO WHATMAN N° 5 (240MM)	CAJA	CAJA / 100 UND	5	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
702	4070717	ALAMBRE PARA LIMPIEZA DEL	UND	UND	1	18 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		NUBULIZADOR, 3 * 0.3M DE LONGITUD # REFERENCIA 9910024700					a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
703	4070719	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA 0.5-300 UL.	UNIDADES	PAQ/1000 UNIDADES	40,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
704	4070725	FILTRO FIBRA DE VIDRIO LIGANTE AP 40, 47 MM ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO	UND	FCO/ 500 FILTROS	1,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							compra al proveedor adjudicado.													
705	4070728	CAPILAR DE ACERO INOXIDABLE ST 0.17 X 500 MM SI -SI PARA HPLC	UND	UND	3	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
706	4070729	TERMOMETRO DIGITAL MONITOREA TEMPERATURAS EN INCUBADORES, CONGELADORES Y REFRIGERADORES. DE ALTA PRECISIÓN QUE	UND	UNIDAD	6	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
		MEMORIA; HORA, FECHA, TEMPERATURA ACTUAL MINIMA Y MAXIMA CON CERTIFICADO DE CALIBRACION Y ACREDITACION. PANTALLA LCD, RANGO DE TEMPERATURA -35 A 50. CON PRECISIÓN DE 0.5.																		
707	4070731	MICROTUBOS DE 2 ML REFORZADOS, PRECARGADOS CON ESFERAS DE CERAMICAS DE DIAMETROS 2.8MM,	UND	PAQ/50 UND	2,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedo													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		PARA LISAR TEJIDOS					r adjudicado.												
708	4070742	FILTRO DE VIDRIO PARA DISOLVENTES HPLC	UND	UND	4	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
709	4070745	CELDA DE ABSORCIÓN DE HIDRURROS, MATERIAL DE CUARZO	UND	PAQ/2 UND.	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
710	4070747	BATERIA PARA CABEZALE	UND	PAQ/6 UND	10	18 MESES	150 dias calendario,												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
		S DE MEDICIÓN OXITOP®					contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
711	4070761	TUBO DE VIDRIO TAPON DE ROSCA 20 X 150 MM. CJA/500	UND	CAJA/500 UND	1,600	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
712	4070779	ESCURRIDOR DE CRISTALERIA METALICO REVESTIDO CON POLIPROPILENO	UND	UND	2	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							de compra al proveedor adjudicado.													
713	4070781	TUBOS AL VACIO DE PLÁSTICO CON HEPARINA DE LITIO 12-13 X 75 TAPÒN VERDE.	UND	PAQ/50 UND	1,600	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
714	4070782	Filtros de 630 nm para lector de ELISA compatible con BIO RAD MODELO iMark 168-1056	UND	UNIDAD	2	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudica													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							do.												
715	4070796	PROBETA CILINDRICA DE PLASTICO DE POLIPROPILENO DE 100 ML CON GRADUACION DE 1-10 ML	UND	UND	6	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
716	4070799	PROBETA DE PLASTICO 25 ML	UND	UND	6	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
717	4070807	TUBO DE PLÁSTICO AL VACÍO DE	UND	PAQ/50 UND	300	18 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		16X100 MM SIN ANTICOAGULANTE CON TAPÓN ROJO.					a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
718	4070820	TUBO DE ENSAYO AL VACIO DE PLASTICO CON CITRATO DE SODIO 3.2 % DE 12- 13 X 75 MM .	UND	PAQ/50 UND	1,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
719	4070833	LANCETA AUTOMATICA DE 0.5 MM (PARA FLUJO BAJO)	UND	PAQ/200 UND	400	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							compra al proveedor adjudicado.													
720	4070843	Filtros de 620 nm para lector de ELISA compatible con BIO RAD MODELO iMark 168-1054	UND	UNIDAD	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
721	4070894	PIPETA VOLUMETRICA DE 4 ML CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0.01	UND	PAQ/6 - 12UNID	18	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
722	4070899	ROLLO DE ESTERILIZACION MIXTO PLANO 150 MM X 200 M FORMADA POR PAPEL Y PLASTICO TRANSPARENTE DE GRADO MEDIO, TERMOSOLUBLE, CON CONTROL EXTERIOR QUIMICO POR VAPOR, OXIDO ETILENO Y FORMALDEHIDO. REFERENCIA 94208SRP 4020	ROLLO	ROLLO	5	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
723	4070943	HISOPO PLASTICO PUNTA ALGINATO DE CALCIO	UND	PAQ/100 UND	2,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		P/CULTIVO DE GARGANTA Y GINECOLOGICO.					notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
724	4070978	MICROVIAL (CRIOVIAL) PLASTICO C/TAPA 1 - 1.8 ML	UND	PAQ/1000 UND	4,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
725	4070995	BOMBILLOS DE HALOGENO P/MICROCOPIOS 6 VOLTIOS 20 WATTS	UND	UNIDAD	25	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							proveedor adjudicado.													
726	4070999	JARRA PARA ANAREOBiosis, FRASCO DE POLICARBONATO, CAPACIDAD DE 9.5 LITROS, INCLUYE TAPA CON JUNTA DE ANILLO, 3 CÁMARAS DE REACCIÓN DEL CATALIZADOR, SOPORTE PARA TUBOS Y ESTANTES, CAPACIDAD PARA ALMACENAR 36 PLATOS PETRI DE	UND	UNIDAD	2	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		100*15 MM.																	
727	4071008	BOLSA ESTERILES PARA STOMACHE R MODELO 400 DE UNA SOLA CAMARA, CON CAPACIDAD 1650 ML (55 ONZ) 18 X 30 CM	UND	CAJA/50-250 UND	4,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
728	4071041	PIPETAS VOLUMÉTRICAS 15ML DE VIDRIO CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0	UND	PAQ/6 - 12UNID	6	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
729	4080003	BUTIROMETRO PARA QUESO. BABCOCK	UND	CAJA/3 UND	24	18 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		PARA DIAGNOSTICO DE GRASA, 50% CON SUB DIVISIONES DE 0.5% CON UNA TOLERANCIA DE +- 0.5%					a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
730	4100003	BOLSA PLASTICA PARA DESECHOS	ROLLO	ROLLO	200	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
731	4101310	PIPETA DE VIDRIO VOLUMETRICA 6 ML CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE	UND	PAQ/6 - 12UNID	18	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Prescripción Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		+/- 0,01					de compra al proveedor adjudicado.												
732	4101315	PIPETA DE VIDRIO VOLUMETRICA 9 ML CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,02	UND	PAQ/6 -12 UND	17	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
733	4101325	PIPETA PASTEUR 3 ML POLIETILENO GRADUADA 0.1-3.0 ESTERIL	UND	CAJA/500 UND	6,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							do.												
734	4101337	PISTON DE ZAFIRO PARA EQUIPO HPLC MARCA AGILENT SERIE 1100/1200 NO DE PARTE 5063 - 6586	UND	UND	2	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
735	4171013	CONDENSADOR RECTO DE 300 MM CON TERMINACION ESMERILADA DE 24/40	UND	UNIDAD	4	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
736	4171034	PIPETA VOLUMETRICA DE 30 ML	UND	PAQ/6 - 12UNID	6	18 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		(VIDRIO)					a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
737	4171060	FRASCO DE VIDRIO PYREX 250 ML GRADUADO CADA 50 ML RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA TAPON ROSCA	UND	UNIDAD	430	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
738	4171079	MICROPIPETA AUTOMATICA DE 8 CANALES DE 20-200 UL	UND	UNIDAD	2	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							compra al proveedor adjudicado.													
739	4252006	BOLSA ESTERIL DE POLIETILENO CON SISTEMA APERTURA / CIERRE CAPACIDAD 118ML	UND	PAQ/100 UND	10,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
740	4252007	ALMOHADILLA ESTERIL ABSORBENTE DE 45 - 47 MM DIAMETRO PARA FILTRACION DE MEMBRANA -	UND	UNIDAD	12,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
741	4252010	FILTRO DE MEMBRANA TIPO MF 47MM DIÁMETRO COLOR BLANCO CON CUADRICULA EN LA SUPERFICIE PORO 0.45 UM	UND	UNIDAD	3,600	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
742	5100075	SOPORTE DE A/I PARA BOLSA DE AUTOCLAVE	UND	UNIDAD	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
743	5110320	MECHERO BUNSEN DE GAS BUTANO	UND	UNIDAD	3	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
744	5110391	RELOJ DE ALARMA DE 4 TIEMPO	UND	UNIDAD	25	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.													
745	5130560	HIDROMETRO P/HUMEDAD RELATIVA Y TEMPERATURA	UND	UNIDAD	18	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al													

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							proveedor adjudicado.												
746	5130810	LAMPARA DEL ELEMENTO POTASIO (K) CODIFICADA DE CATODO HUECO, ESPECIFICO PARA EQUIPO ABSORCION ATOMICA MARCA AGILENT MODELO 240FS AA.	UND	1/PK.	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
747	7010101	MASCARILLA DESCARTABLE CONTRA POLVO Y PARTICULAS VOLATILES	UND	CAJA/50 UND	14,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
748	8010451	PLACAS DE REACCION PARA 96 POSOS (0.1 ML) FAST OPTICAL , COMPATIBLE CON EQUIPO 7500 FAST REAL - TIME PCR SYSTEMS SIMILAR A MICROAMP .	UND	CAJA/20 UND	400	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
749	8210235	SOPORTE P/MICROPIPETAS AUTOMATIZADAS	UND	UNIDAD	4	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							do.												
750	8300883	LAMPARA DE DEUTERIO PARA EQUIPO HPCL	UND	UNIDAD	14	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
751	8300884	LAMPARA DE TUNGSTENO PARA EQUIPO HPLC	UND	UND	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
752	8500152	CELDA DE CUARZO P/LUZ ULTRAVIO	UND	UND	12	18 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		LETA					a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
753	8500171	PLATO HEXAGONAL DE POLIPROPILENO P/PESAJE FONDO PLANO PAREDES INCLINADAS (8.12CM LARGO, 8.12CM X 0.54 CM ALTO, DMN 6.1CM)	UND	PAQ/500 UND	1,000	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
754	8500715	DISPENSADOR DE PIPETAS PIPET AIDS	UND	UNIDAD	4	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							la orden de compra al proveedor adjudicado.												
755	10400039	BATERIA RECARGABLE LI-ON MODELO: LI231002A 31CR19/66-2 PARA EQUIPO DE ULTRASONIDO	UND	UND	6	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
756	10402141	GUANTES PVC PUÑO ALGODON TEJIDO PARA AMBIENTE CON TEMPERATURAS BAJAS Y HUMEDAS (PARA PERSONAL DE	UND	UNIDAD	4	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		CUARTO FRIO)					adjudicado.												
757	10402155	GUANTES RESISTENTES A SOLVENTES ORGÁNICOS NO.8 (LARGO)	UND	PAQ / 12	12	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
758	20100352	PINZAS BACKEITE	UND	UNIDAD	2	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
759	40604505	OPTICAL ADHESIVA COVERS PCR	UND	UNIDAD	1,995	18 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		COMPATIBLE LIBRE DE DNA/RNA/RNASE					a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
760	4070966	CRISOL DE PORCELANA 70 ML	UND	PAQ/6 UNID	60	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
761	40705531	PIPETAS VOLUMÉTRICAS DE VIDRIO 5ML	UND	PAQ/6 - 12UNID	18	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							compra al proveedor adjudicado.												
762	44020750	ESPATULA	UND	UNIDAD	12	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
FILTROS PARA PROCESO DE DESTILACIÓN																			
763	4707110	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO PROGARD-T	UND	UNIDAD	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
764	4707111	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5204.	UND	UNIDAD	2	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
765	4707112	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO Q-PAK TEX	UND	UNIDAD	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
766	4707113	CARTUCHOS Y FILTROS DE	UND	UNIDAD	40	18 MESES	150 dias calendario, contados												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		PRETRATAMIENTO 06-5201					a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
767	4707114	FILTROS DE PUNTO DE DISPENSACIÓN PARA SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA MO4995	UND	UNIDAD	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
768	4707115	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5452	UND	UNIDAD	40	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							compra al proveedor adjudicado.												
769	4707116	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 22-087.	UND	UNIDAD	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
770	4707117	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 09-2005	UND	UNIDAD	3	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
771	4707118	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 22-2046	UND	UNIDAD	1	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
772	4707119	FILTROS DE PUNTO DE DISPENSACIÓN PARA SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA 09-1003.	UND	UNIDAD	3	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
773	4707120	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO	UND	UNIDAD	2	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la												

REQUERIMIENTO TÉCNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UM	PRESENTACIÓN	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		06-5101					notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
MRP SEROLOGÍA																			
774	4070149	BOTELLA PARA MUESTRA HDPE 60 ML.	UND	CAJA/72 UND	1,368	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
775	4070159	VIAL CRIOGÉNICO DE 2,0 ML, CON CIERRE DE ROSCA EXTERNA DE POLIETIL	UND	PAQ/100 UND	4,200	18 MESES	150 días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presencia del Producto Ofertado	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
		ENO DE ALTA DENSIDAD , GRADUADO CON INCREMENTO DE 0,5 ML, AMPLIA ZONA BLANCA PARA MARCAR					compra al proveedor adjudicado.												
776	4070377	TAPAS PLASTICAS PARA PLACAS DE 96 POZO 86 X 128MM	UND	CAJA/100 UND	400	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
777	4070523	BOTELLA, CUELLO ANCHO, CON TAPÓN DE ROSCA 250 ML	UND	PAQ/72 UND	300	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							la orden de compra al proveedor adjudicado.												
778	4071049	TIRAS SEROLOGICAS PLANAS DE 8 ORIFICIOS MAXI-PORT CON UN VOLUMEN DE TRABAJO DE 350 UL.	UND	CAJA/640 UND	14,500	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
779	4071073	BOTELLA PLASTICA COLOR NATURAL 8 ML.	UND	CAJA/72 UND	1,080	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor												

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TÉCNICA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA	PLAZO DE ENTREGA 150 DIAS	Especificaciones Técnicas Ofertas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marcas	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							adjudicado.												
780	4171067	BOTELLA PLASTICA AMBAR 8 ML	UND	CAJA/72	UND 288	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												
781	8010604	MICROPLAS PARA ELISA, EN TIRAS DE 8 POSOS POLIXORP, FONDO PLANO, DE POZO DE 300UL	UND	CAJA/60	UND 420	18 MESES	150 dias calendario, contados a partir de la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.												

Fecha: _____ Nombre del Representante Legal; _____

Firma:

FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA
Contratación Simplificada No. CS-28-07-2024 "Compra de Reactivos de Laboratorio para Abastecimiento Regular de unidades de Salud a nivel Nacional y CNDR.""

Formulario de Bienes fabricados fuera de Nicaragua a ser Importados

				Nombre del Oferente:				
Lote No.	Ítem No.	Código MINSA	Descripción del Bien Ofertado	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Precio Unitario US\$	Monto Total de Ítems y bloques US\$	Observación
1	[indicar número del ítem ofertado]	[Indicar código del ítem ofertado]	[Indicar la descripción del bien ofertado, de forma consistente a la descripción brindada en el formulario de la oferta técnica]	[indicar la unidad de medida ofertada]	[indicar la cantidad ofertada]	[indicar el precio unitario hasta con 6 decimales]	[indicar el monto total del bloque e ítems con dos decimales]	
						Monto total de la oferta para bienes Importado	[indicar suma de los montos totales de los bloques e ítems ofertados con dos decimales]	

Nota: El monto total de la oferta económica y los subtotales que lo componen deberán ser expresados hasta con dos decimales. Arto. 107 del Reglamento General de la Ley No. 737 "Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público". El precio unitario ofertado deberá ser expresado hasta con seis decimales y debe de corresponder a la unidad de medida ofertada.

1) Lugar de Destino de los bienes: _____

2) Forma de Pago: _____

A favor de: _____

Fecha: _____ Nombre del Representante Legal; _____

Firma: _____

FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Contratación Simplificada No.. CS-28-07-2024 "Compra de Reactivos de Laboratorio para Abastecimiento Regular de unidades de Salud a nivel Nacional y CNDR."."

Formulario de Bienes fabricados fuera de Nicaragua Previamente Importados

Nombre del Oferente:							
Ítem No.	Código MINSa	Descripción del Bien Ofertado	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Precio Unitario C\$	Monto Total de Ítems y bloques C\$	Observación
[indicar número del ítem ofertado]	[Indicar código del ítem ofertado]	[Indicar la descripción del bien ofertado, de forma consistente a la descripción brindada en el formulario de la oferta técnica]	[indicar la unidad de medida ofertada]	[indicar la cantidad ofertada]	[indicar el precio unitario hasta con 6 decimales]	[indicar el monto total del bloque e ítems con dos decimales]	
Monto total de la oferta para bienes en plaza						[indicar suma de los montos totales de los bloques e ítems ofertados con dos decimales]	

Nota: El monto total de la oferta económica y los subtotales que lo componen deberán ser expresados hasta con dos decimales. Arto. 107 del Reglamento General de la Ley No. 737 "Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público". El precio unitario ofertado deberá ser expresado hasta con seis decimales y debe de corresponder a la unidad de medida ofertada.

1) Lugar de Destino de los bienes: _____

2) Forma de Pago: _____

A favor de: _____

Fecha: _____ Nombre del Representante Legal; _____ Firma: _____

➤ **Muestras:**

Para aquellos ítems que se requiera la presentación de muestras, para verificar las especificaciones técnicas el oferente debe presentar muestras 3 días antes de la recepción de ofertas los días 30, 31 de Julio y 2 de Agosto en horario de 9:00 am a 4:00pm en la oficina de la Dirección General de Insumos Médicos.

Los cuales deberán de ser entregados en empaque original, con las rotulaciones correspondientes en el empaque primario

Condiciones de las muestras: Las muestras presentadas, deben cumplir con los requisitos descritos en la presente sección (sección V del Pliego de Bases y Condiciones).

No se hará devolución de muestras, en cualquiera de las etapas de la evaluación. El Ministerio de Salud se reserva el Derecho de solicitar mayor cantidad de muestras cuando lo estime conveniente. Todo ítem que requiera muestra para evaluación, la misma se presentará empacada en una Bolsa Plástica Transparente que deberá estar debidamente rotulada con tinta indeleble, consignando los datos a continuación detallados: **No. Ítem, No. Código MINSA, Descripción del Insumo Medico, Proveedor y Fabricante.** Este rotulo se ubicará en la parte superior, de modo que no obstruya la visibilidad del insumo que contiene la bolsa.

Contratación Simplificada No. 28-07-2024 "Compra de Reactivos de Laboratorio para Abastecimiento Regular de unidades de salud a nivel Nacional y CNDR"

PROVEEDOR:

No. Ítem.

Código MINSA:

Descripción del producto:

Las muestras solicitadas deben de presentarlas en bolsa plástica transparente debidamente rotulada con tinta indeleble, consignando los datos a continuación detallados, se ubicará en la parte superior de modo que no obstruya la visibilidad del Insumos que contiene la bolsa.

Las especificaciones técnicas de los productos deben de estar declaradas e impresas en los empaques primarios de las muestras, así como en los insertos de cada empaque primario (Ficha Técnica), no se aceptarán etiquetas superpuestas en otras o sobre el impreso de empaques primarios.

La muestra suministrada deberá corresponder a los códigos ofertados.

Licitación No:

Proveedor:

No. Ítem

No. Código MINSA:

Descripción del Producto:

Fabricante:

- Las muestras de los ítems que sean adjudicados, no serán devueltas a los oferentes aun que lo indique el cuadro de requerimiento de muestra ya que estas serán enviadas al CIPS para su comparación en la recepción del insumo al momento de la entrega.

Lista de insumos que se debe presentar muestras para evaluación.

CÓDIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD
3040000	CINTA UROANALISIS CUALITATIVA (PROTEINAS, GLUCOSA, CETONAS, SANGRE, HEMOGLOBINA/ LEUCOCITOS, NITRITO, BILIRRUBINA, UROBILINOGENO, PH, DENSIDAD) - -	1 fco
4010925	GUANTES DE NITRILO NO ESTERIL TALLA N° 8 - -	1 caja
4010929	GUANTES DE NITRILO NO ESTERIL TALLA N° 9 - -	1 caja
4070000	AGUJA MULTIPLE PARA EXTRACCION DE SANGRE EN TUBO AL VACIO # 20G * 1 ½ PULGADA DE LARGO 20G X 1 1/2PULGADA	1 caja
4070010	AGUJA MULTIPLE PARA EXTRACCION DE SANGRE EN TUBO AL VACIO # 21G * 1 ½ PULGADA DE LARGO NO. 21 G X 1 1/2 PULGADAS	1 caja
4070030	APLICADORES DE MADERA SIN PUNTA DE ALGODÓN - -	10 unidades
4070920	CUBRE OBJETO 22 * 22 # 1 - -	1 onza
4070320	GRADILLA PLASTICA PARA 48-90 TUBOS DE 13 X 100 MM - -	1 unidad
4070330	GRADILLA PLASTICA PARA 48 - 90 TUBOS DE ENSAYO 16 X 100 MM - -	1 unidad
4070340	LAMINA CON CERA SELLADORA - -	1 unidad
4070350	LANCETA DESCARTABLE PUNTO MEDIO - -	1 caja
4070470	PIPETA AUTOMATICA DE 1000-5000 UL. - -	1 unidad
4070500	PIPETA PASTEUR - -	6 unidades
4070590	PLATO PETRI DESCARTABLE 90-100 X 15 MM.	4 unidades
4070610	PORTA OBJETOS LISO (DESMERILADO) 3 * 1 PULGADA - -	1 caja
4070632	PORTA OBJETO (ESMERILADO) 3 * 1 PULGADA. - -	1 caja
4070650	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1-50 UL. - -	6 unidades
4070660	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1-200 UL. - -	6 unidades
4070670	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA DE 200-1000 UL - -	6 unidades
4070680	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1000-5000 UL - -	6 unidades
4070719	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA 0.5-300 UL.	6 unidades
4070730	TUBO CAPILAR CON HEPARINA - -	1 fco
4070740	TUBO CAPILAR SIN ANTICOAGULANTE - -	1 fco

CÓDIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD
4070750	TUBO DE VIDRIO CON TAPON DE ROSCA MATERIAL RESISTENTE A L AUTOCLAVE (NEGRO FENOLICO)13 X 100 MM	6 unidades
4070760	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO C/TAPON DE ROSCA MATERIAL RESISTENTE A LA AUTOCLAVE (NEGRO FENOLICO) 16 * 150 MM-160MM - -	4 unidades
4070770	TUBO CONICO PLASTICO CON TAPON / SIN TAPON 16-19 X 100-109 MM	4 unidades
4070780	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO SIN LABIO 12 * 75 MM.	5 unidades
4070790	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO SIN LABIO 13 * 100 MM C/S BOROSILICATO - -	5 unidades
4070800	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO SIN LABIO 16 * 100 MM - -	6 unidades
4070810	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO O PLÁSTICO AL VACÍO SIN LABIO 16 X 100 MM SIN ANTICOAGULANTE, CON O SIN CLOT ACTIVADOR DE 8-10ML - -	6 unidades
4070820	TUBO DE ENSAYO AL VACIO DE PLASTICO CON CITRATO DE SODIO 3.2 % DE 12- 13 X 75 MM . - -	6 unidades
4070830	TUBO DE PLÁSTICO CON ANTICUAGULANTE EDTA K2 - K3 DE 12 - 13 X 75 MM DE 2 - 5 ML CON TAPON LILA PARA EXTRACION DE SANGRE AL VACIO ESTERIL - -	6 unidades
4070846	TUBO PLASTICO MINICOLECTOR 0.5 ML. CON EDTA K2 - K3. TAPON LILA - -	6 unidades
4070847	TUBO DE PLASTICO MINICOLECTOR P/0.6 - 0.8 ML DE SUERO + GEL-TAPON ROJO O AMARILLO. - -	6 unidades
4070871	TUBO DE PLASTICO MINICOLECTOR CON CITRATO DE SODIO AL 3.2% PEDIATRICO CON CAPACIDAD DE 1 ML - -	6 unidades
4070920	CUBRE OBJETO 22 * 22 # 1 - -	1 onza
4071045	TUBO PLASTICO CON GEL SEPARADOR 13 X 100 MM DE 5 ML, TAPON AMARILLO O ROJO PARA EXTRACCION DE SANGRE AL VACIO ESTERIL SIN ANTICOAGULANTE SIN ADITIVO - -	6 unidades
4071050	SISTEMA DE TUBO Y PIPETA PLÁSTICA CON CITRATO DE SODIO AL 3.2 Ó 3.8 %, PARA VSG - -	4 set
4070432	LANCETA METALICA DE ACERO INOXIDABLE, PUNTA TRIANGULAR, ESTERIL, DESCARTABLE EN EMPAQUE INDIVIDUAL. - -	1 caja
4070508	CUBRE OBJETOS 24 X 50 MM - -	1 onza
4070509	CUBRE OBJETOS 24 X 60 - -	1 onza
4070930	CUBRE OBJETO 22 X 50 MM #2 RECTANGULARES DE 0.17 A 0.25 MM DE ESPESOR. - -	1 onza
4070940	CUBRE OBJETO 22 * 60 - -	1 onza
4071075	CASSETT DE INCLUSION DE TEJIDOS ESTANDAR - -	5 unidades
11000087	GUANTE DE NITRILO NO ESTERIL (S) - -	1 caja
11000088	GUANTE DE NITRILO NO ESTERIL (M) - -	1 caja

Plazo de entrega: Máximo 150 días calendario posterior a la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado o según calendario de entregas parcial de ítems que por su naturaleza no pueden suministrarse en una sola entrega.

Observaciones Importante: Todo insumo ofertado, que requiera como condición de elegibilidad de los Insumos Médicos, presentar muestra para su evaluación técnica y no venga acompañada de ellas, no será considerado para evaluación, ya que la entrega de catálogos para estos insumos No Aplicara para efecto de Evaluación. Este requisito no es subsanable y su omisión será considerada como causal de descalificación del ítem, por no cumplir con los requisitos esenciales del Pliego de Bases y Condiciones.

Deberá Presentar FICHAS DE PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Para reactivos de Química Clínica, coagulación, serología y otras pruebas de laboratorio Clínico en idioma español.

Información Técnica referente a cada Reactivo ofertado: En español está deberá contener LA SIGUIENTE INFORMACION:

Técnica de los Reactivos de Química Clínica. Equipos y Materiales requeridos para la lectura y realización de las pruebas según el número de determinaciones que establece el Kit.

Numero de determinaciones que contiene el Kit

Preparación de los Reactivos Químicos.

Soluciones aditivas complementarias.

Composición Empleo e Interpretación.

Principio de la Prueba.

Técnica del procedimiento para el procesamiento de la prueba.

Materiales requeridos para la lectura o realización de las pruebas según el número de determinaciones que establece el kit.

Equipos Requeridos para la lectura o realización de la prueba.

Filtro requerido para la lectura y filtros diferenciales.

Criterio de No cumplimiento; La falta de una de las informaciones requeridas en la ficha técnica presentada por el oferente.

Para los Reactivos utilizados en Química Clínica (Procedimiento Manual). Se requiere de las siguientes especificaciones técnicas;

Rango de lectura de 340 a 600 nanómetros (nm),

Volumen final de lectura para las pruebas colorimétricas de punto final no mayor a 2 ml

Volumen de la muestra para las pruebas de punto final no mayor a 25 µl exceptuando las Bilirrubinas totales y Directa que pueden ser de 100 µl.

Tiempo de lectura en las pruebas de punto final no mayor a un (1) minuto

Tiempo de Lectura para las pruebas Enzimáticas o Cinéticas no mayor de tres (3) minutos.

Tiempo de Incubación no mayor de 10 minutos a temperatura de 37°C.

Tiempo de incubación no mayor a 30 min a temperatura ambiente.

Cada prueba con lectura mediante método colorimétrico debe ser provisto de su calibrador o estándar.

Cada prueba de método Enzimático debe reflejar en su ficha técnica el factor para cálculo de concentración.

Estabilidad de reacción no menor de una hora en las pruebas colorimétricas o de punto final.

Parámetro de referencias

Límite de detección de la prueba

Linealidad de la prueba

Interferencia

Límites del método.

Criterio de No cumplimiento; La falta de uno de los requerimientos en los incisos antes descritos.

Para garantizar que el insumo adquirido sea compatible con los analizadores químicos que hay actualmente en las unidades de salud, los procedimientos técnicos en la realización de las pruebas deben de ser poco complejos.

Las fichas de procedimiento técnicos deben de ser enviadas EN ORIGINAL Y EN IDIOMA ESPAÑOL para garantizar que al adjudicarse el insumo cada kit o set, contenga la ficha técnica en el idioma Requerido. Lo que no será subsanable si se presenta en otro idioma, en el caso de los ítems 3010240, 3010250 Sueros controles Normal y Anormal de Origen Humano se requerirá un prospecto por cada set.

El Ministerio de Salud se reserva el derecho de verificar la veracidad de los datos consignados en los documentos presentados por el OFERENTE al que se le haya adjudicado.

Para productos de BIOQUÍMICA CLINICA cuya presentación sea en Kit o Set la unidad de medida es determinación:

Considerando que el número de determinaciones por kit o set, varía según fabricante, al totalizar la cantidad total requerida por el MINSA, se aceptarán cantidades totales, con más (+) ó menos (<) 200 determinaciones, de la cantidad total requerida por el MINSA.

Igualmente considerando que las presentaciones en los Materiales de Reposición de Laboratorio Clínico no es la misma para todos los fabricantes se realizara el ajuste en la

cantidad total ofertada según presentación con más (+) ó menos (-), de la cantidad total requerida por el MINSA.

Para los REACTIVOS QUÍMICOS con presentación en gramo y mililitro también se realizará el ajuste en la cantidad total ofertada según presentación con más (+) ó menos (-), de la cantidad total requerida por el MINSA.

Es obligación del Oferente garantizar en su oferta los componentes totales para la realización del análisis de cada prueba ya sean estos:

Reactivos que estén incluidos en el Set ofertado (Ejemplo: Standard, calibrador, diluyentes, precipitantes, controles normales y patológicos en el caso de pruebas serológicas, entre otros).

Materiales incluidos en dicho set, en el caso de palillos plásticos o madera desechables, tarjetas visualizadores, pipetas plásticas desechables, entre otros.

No se aceptarán pruebas que requieran reactivos adicionales, al menos que el Oferente lo incluya en su oferta garantizando así la realización efectiva del parámetro.

Tipo de equipos necesarios para la lectura de pruebas especiales, en caso que aplique.

Para el código: 3010160 Glucosa cuantitativa en tira. En la recomendación de adjudicación el Comité técnico de Evaluación valorará, la adjudicación al insumo que sea compatible con los equipos de lectura y se requieren cintas de lectura electrónica, con reacción del resultado en menos de 10 segundos.

Que el Insumo ofertado sea compatible con los equipos de Glucómetro disponibles en las unidades de salud y en las bodegas del CIPS y a las existencias del código 3010170 Control Normal y Patológico para Glucosa Cuantitativa en tira.

EN RELACION A PRUEBAS Y MATERIALES DE LABORATORIO, SEGÚN PERFILES SE ADQUIRIRAN; En bloque a un mismo fabricante, teniendo como fundamento la compatibilidad necesaria que debe de existir para estas pruebas, de conformidad a su utilidad diagnóstica y equipos requeridos para su realización. Se solicita a los oferentes que presenten sus ofertas según bloque señalado a continuación:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERI MIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
REACTIVOS PARA PERFIL LIPÍDICO						
1	3010080	COLESTEROL HDL - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-200 DET	28,300	18 MESES
2	3010081	COLESTEROL LDL - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-100 DET	39,600	18 MESES
3	3010300	TRIGLICERIDOS ENZIMATICOS - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-100 DET	447,800	18 MESES
REACTIVOS PARA PERFIL HEPÁTICO						
4	3010280	TRANSAMINASA GLUTAMICO OXALACETICA (TGO) - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-150 DET	184,400	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERI MIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
5	3010290	TRANSAMINASA GLUTAMICO PIRUVICA (TGP) - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-150 DET	163,200	18 MESES
REACTIVOS PARA PERFIL DE CONTROL DE CALIDAD						
6	3010240	SUERO CONTROL ANORMAL DE ORIGEN HUMANO - -	FCO	FRASCO LIOFILIZADO A RECONSTITUIRS E DE 5ML	2,560	18 MESES
7	3010250	SUERO CONTROL NORMAL DE ORIGEN HUMANO - -	FCO	FRASCO LIOFILIZADO A RECONSTITUIRS E DE 5ML	2,560	18 MESES
REACTIVOS PARA PERFIL DE COAGULACION						
8	3030000	CEFALOPLASTINA ACTIVA PARA TIEMPO PARCIAL CON CLORURO DE CALCIO - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-200 DET	386,400	18 MESES
9	3030010	FIBRINOGENO CON CALIBRADOR - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-160 DET	53,300	18 MESES
10	3030020	PLASMA NORMAL PARA COAGULACION (TP-TPT-FIB) - -	FCO	FRASCO DE 1 ML	500	18 MESES
11	3030025	PLASMA ANORMAL PARA COAGULACION (TP-TPT-FIB) - -	FCO	FRASCO DE 1ML	700	18 MESES
12	3030030	TROMBOPLASTINA PARA TIEMPO DE PROTROMBINA - -	DETERM INACIO N	KIT DE 25-100 DET	388,200	18 MESES
REACTIVOS DE TIPIFICACIÓN SANGUINEA						
13	3080010	ANTISUERO PARA GRUPO SANGUINEO, ANTI "A"	ML	FRASCO DE 5- 10ML	29,500	18 MESES
14	3080020	ANTISUERO PARA GRUPO SANGUINEO, ANTI AB	ML	FRASCO DE 5- 10ML	21,000	18 MESES
15	3080040	ANTISUERO PARA GRUPO SANGUINEO, ANTI B	ML	FRASCO DE 5- 10ML	33,200	18 MESES
16	3080060	ANTISUERO PARA GRUPO SANGUINEO ANTI D (ANTI RH)	ML	FRASCO DE 5- 10ML	51,300	18 MESES
17	3080070	SUERO CONTROL CONTROL RH	ML	FRASCO DE 5- 10ML	2,300	18 MESES
REACTIVO BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA CNDR						
REACTIVO HEMATOLOGÍA CNDR						
186	8010228	LISANTE CELULAR 4DL (LISANTE PARA DIFERENCIAL)	LITRO	CAJA DE 5 LITRO	45	12 MESES
187	8020010	SOLUCIÓN PARA PAQUETE CELULAR	LITRO	CAJA DE 20 LITRO	100	12 MESES
188	8120207	MARCADOR DE FLÚOR PARA RETICULOCITOS	ML	2 FCOS DE 12 ML	24	12 MESES
189	8120208	DILUENT FLUORESCENTE PARA RETICULOCITOS.	LITRO	2 FCOS DE 1.5 L	4.5	12 MESES
REACTIVO DE PRUEBAS ESPECIALES CNDR						
190	3020060	TROPONINA T EQL	DETERM	PACK 3	200	12 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERI MIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
			INACIO N	COMP/200 -400 DET		
191	3030111	PROCALCITONINA EQL	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100- 200 DET	900	12 MESES
192	3030119	PEPTIDO CONECTOR INSULINICO ENDOGENO EQL	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	400	12 MESES
193	8010105	ANTICUERPO IGG CONTRA HERPES VIRUS TIPO II EQL	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100- 200 DET	900	12 MESES
194	8010106	ANTICUERPO IGG CONTRA HERPES VIRUS TIPO I EQL	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100- 200 DET	300	12 MESES
195	8010107	HIDROXIVITAMINA D EQL	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100- 200 DET	700	12 MESES
196	8010224	CICLOSPORINA.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	200	12 MESES
197	8020084	MARCADOR TUMORAL S100	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	100	12 MESES
198	8020134	TOXOPLASMA GONDI IGG EQL	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	1,300	12 MESES
199	8020136	TOXOPLASMA GONDI IGM EQL	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100- 200 DET	1,300	12 MESES
200	8020240	ANTICUERPO IGM CONTRA CITOMEGALOVIRUS EQL.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	700	12 MESES
201	8020241	ANTICUERPOS PEPTIDO CICLICO CITRULINADO	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	900	12 MESES
202	8020242	ANTICUERPO IGG CONTRA CITOMEGALOVIRUS EQL.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	900	12 MESES
203	8030118	MARCADOR TUMORAL CYFRA 21.1	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	100	12 MESES
204	8180100	PROPEPTIDO NATRIURÉTICO DE TIPO B- N TERMINAL (PRO BNP)	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	700	12 MESES
205	8300131	HORMONA GONADOTROFINA CORIÓNICA EQL.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100- 200 DET	100	12 MESES
206	8300137	ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNARIO EQL.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	2,000	12 MESES
207	8300150	DIGOXINA EQL.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	100	12 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERI MIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
208	8300151	ALFA FETO PROTEÍNA EQL.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	1,200	12 MESES
209	8300155	ANTÍGENO TOTAL PROSTÁTICO ESPECÍFICO EQL .	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	4,500	12 MESES
210	8300158	MARCADOR TUMORAL CA72-4 EQL.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	100	12 MESES
211	8300174	TRİYODOTIRONINA LIBRE FT3 EQL .	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/200 -400 DET	1,600	12 MESES
212	8300175	CAPACIDAD DE FIJACIÓN DE TYROXINA EQL .	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	600	12 MESES
213	8300178	HORMONA ESTIMULANTE DE LA TIROIDES EQL.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/200 -400 DET	8,400	12 MESES
214	8300197	MARCADOR TUMORAL CA12-5 EQL.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	1,100	12 MESES
215	8300201	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA EQL.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	200	12 MESES
216	8300202	HORMONA PARATIROIIDE EQL .	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	1,000	12 MESES
217	8300205	ANTICUERPOS CONTRA LA TIROPEROXIDASA EQL .	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	700	12 MESES
218	8300206	ANTICUERPOS CONTRA LA TIROGLOBULINA TG EQL.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	100	12 MESES
219	8300330	MARCADOR TUMORAL CA15-3 EQL.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	400	12 MESES
220	8300342	VITAMINA B12 EQL. PACK 3 COMP/100 DET.	DETERM INACIO N	PACK 3 COMP/100 -200 DET	300	12 MESES
REACTIVO AUTOINMUNOLOGÍA						
221	8020154	RASTREO DE ANTICUERPOS ANTINUCLEARES CONTRA DSDNA, RO52, RO60, SS-B, SCL- 70, CENTROMERO, MI2, KU, TH7TO, RNA POL 3, PM/SCL, PCNA, JO-1 Y ANTICUERPOS RIBOSOMAL P, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .	DETERM INACIO N	CASSETTE DE 100-200 DET	1,800	12 MESES
222	8020206	ANTICUERPOS CONTRA EL CITOPLASMA DE NEUTROFILOS ANCA-C, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .	DETERM INACIO N	CASSETTE DE 50- 100 DET	600	12 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERI MIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
223	8020291	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES ANTI-SMITH CONTRA PROTEINA RIBONUCLEICA PARA LUPOS ERITEMATOSO SISTÉMICO, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .	DETERM INACIO N	CASSETTE DE 50- 100 DET	1,400	12 MESES
224	8020292	ANTICUERPOS ANTI DS-DNA DEL TIPO IGG PARA LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .	DETERM INACIO N	CASSETTE DE 50- 100 DET	1,800	12 MESES
225	8020293	AUTOANTICUERPOS DE CLASE IGG ANTIGLICOPROTEÍNA B2 PARA EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES TROMBOTICAS AUTOINMUNE, SECUNDARIAS A LUPUS ERITEMATOSOS) SISTÉMICO, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA)	DETERM INACIO N	CASSETTE DE 50- 100 DET	2,300	12 MESES
226	8020330	ANTICUERPOS ANTICARDIOLIPINA IGM, MEDICIÓN SEMICUANTITATIVA, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .	DETERM INACIO N	CASSETTE DE 50- 100 DET	2,000	12 MESES
227	8020335	ANTICUERPOS ANTICARDIOLIPINA IGG, MEDICIÓN SEMICUANTITATIVA, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .	DETERM INACIO N	CASSETTE DE 50- 100 DET	2,000	12 MESES
REACTIVO INFECCIOSA						
228	3030120	ANTICUERPOS HETEROFILOS IG G EPSTEIN-BARR PARA MONONUCLEOSIS INFECCIOSA	DETERM INACIO N	KIT DE 96 A 192 DET	196	12 MESES
REACTIVO CONTROL EXTERNO						
229	8020223	SUERO PARA CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN VIH, HEPATITIS B Y HEPATITIS C	FCO	KIT 12FCO X2ML	12	12 MESES
230	8300829	SUERO CONTROL DE TERCERA OPINIÓN PARA QUIMICA CLINICA AL MENOS 30 PARAMETROS NIVEL 1	FCO	SET 12 FCOS/5-10ML	24	12 MESES
231	8300830	SUERO CONTROL DE TERCERA OPINIÓN PARA QUIMICA CLINICA AL MENOS 30 PARAMETROS NIVEL 2	FCO	SET 12 FCOS/5-10ML	24	12 MESES
REACTIVO COAGULACIÓN						
232	8020020	APTT SENSIBILIZADO PARA DETECCION DE ANTICUAGULANTE LUPICOS	DETERM INACIO N	KIT 160-320 DETERMINAC.	3,840	12 MESES
REACTIVO HISTOCOMPATIBILIDAD						
233	4150402	PLACA DE REACCIÓN PARA HLA CLASE I ALELOS A, B Y CW.	UND	CJA/10-20 UND	24	12 MESES
234	8030103	COMPLEMENTO DE ORIGEN DE CONEJO HLA CLASE I LIOFILIZADO	ML	FCO/1 - 2ML	24	12 MESES
235	8030104	COMPLEMENTO DE ORIGEN DE CONEJO HLA CLASE II LIOFILIZADO	ML	FCO/1-2 ML	24	12 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERI MIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
236	8030105	CONTROL ANTI- LINFOCITOS T IGM .	ML	FCO/1 -2ML	3	12 MESES
237	8030106	CONTROL POSITIVO ANTI LINFOCITOS B (IGG)	ML	FCO/1 -2ML	2	12 MESES
238	8030107	CONTROL POSITIVO ANTI T (IGG) .	ML	FCO/1 -2ML	2	12 MESES
239	8030108	CONTROL POSITIVO ANTI LINFOCITOS IGG	ML	FCO/1 -2ML	4	12 MESES
240	8030109	PERLAS RECUBIERTAS DE FLÚOR PARA EL AISLAMIENTO DE LINFOCITOS T	FCO	FCO/2.5 -5ML	2	12 MESES
241	8030110	PERLAS RECUBIERTAS DE FLUOR PARA EL AISLAMIENTO DE LINFOCITOS B	FCO	FCO/2.5 -5ML	2	12 MESES
242	8030113	FLUOR QUENCH, REACTIVO DE TINCIÓN BROMURO DE ETIDIO Y NARANJA DE ACRIDINA	ML	FCO/100 - 200ML	200	12 MESES
243	8030115	MARCADOR POSITIVO DE ADN	UL	VIAL DE 500 - 1000UL	2,000	12 MESES
244	8030116	CONTROL POSITIVO LINFOCITOS B (IGM)	ML	FCO/1 -2ML	2	12 MESES
245	8300244	SUERO HUMANO NORMAL ESTÉRIL HLA CLASE I Y II	ML	FCO/1-2 ML	4	12 MESES
REACTIVO PARA BACTERIOLOGIA						
INSUMOS PARA LA IDENTIFICACION Y SUSCEPTIBILIDAD BACTERIANA Y FUNGICA						
328	3050510	CALDO TRIPTICASA SOYA, CON VOLÚMEN 30ML + CO2 + SPS, CON SISTEMA DE EXTRACCIÓN PARA HEMOCULTIVO EN NEONATOS	FRASCO	FCO/30 ML	12,000	18 MESES
329	3050511	CALDO TRIPTICASA SOYA, CON VOLÚMEN 30ML + CO2 + SPS, CON SISTEMA DE EXTRACCIÓN PARA HEMOCULTIVO EN ADULTOS	FRASCO	FCO /30 ML	14,400	18 MESES
330	3050528	TARJETA SENSIBILIDAD DE LEVADURAS	UND	CAJA/10-20 UND	240	18 MESES
331	8010151	TARJETAS DE SENSIBILIDAD DE STREPCOCOCCUS	UND	CAJA/10-20 UND	120	18 MESES
332	8280272	TARJETA DE SUSCEPTIBILIDAD DE GRAMNEGATIVOS QUE INCLUYA: CEFAZOLINA, NITROFURANTOINA Y FOSFOMICINA	UND	CAJA/10-20 UND	1,600	18 MESES
REACTIVO PARA BIOLOGIA MOLECULAR						
REACTIVO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE TRIPANOSOMA CRUZI.						
426	8270273	CEBADOR CRUZI2: 5-AAT TCC TCC AAG CAG CGG ATA-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
427	8270276	CEBADOR CRUZI1: 5-AST CGG CTG ATC GTT TTC GA-3 (S = G OR C)	VIAL	VIAL	1	18 MESES
428	8270293	SONDA CRUZI3 (TAQMAN®-PROBE): 5-6-FAM-CAC ACA CTG GAC ACC AA-BBQ QUENCHER-3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
REACTIVO PARA DETECCION DE BLEE						
429	8010783	CEBADOR CTX-M-2 plus-FORWARD 5 - CGG AAT TCA TGA TGA CTC AGA GCA TTC G -3	VIAL	VIAL	1	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERI MIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
430	8010784	CEBADOR CTX-M-2 minus-REVERSO 5 - GCT CTA GAT TAT TGC ATC AGA AAC CGT G-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
431	8010787	TEM-OT-1 FORWARD 5 -TTG GGT GCA CGA GTG GGT TA-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
432	8010788	TEM-OT-2 REVERSO 5 -TAA TTG TTG CCG GGA AGC TA-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
433	8010789	CEBADOR SHV- OS-1- FORWARD 5 -TCG GGC CGC GTA GGC ATG AT-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
434	8010790	CEBADOR SHV-OS-2-REVERSO 5 -AGC AGG GCG ACA ATC CCG CG-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
REACTIVO PARA LEISHMANIASIS.						
435	8020564	PRIMER HSP70 F 5'- CACCATCACCAACGACAAGG -3'	VIAL	VIAL 200 NMOL	1	18 MESES
436	8020565	PRIMER HSP70 R 5'- GTCGGAGACCGTGTCTTCA -3	VIAL	VIAL 200/NMOL	1	18 MESES
437	8020566	SONDA HSP70 TQ 5'- FAM CTGAGCAAGGACGAGAT-NFQ-MGB-3'	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES
438	8020567	SONDA 18S 18S RDNA TQ 5'- FAM AATTCTTAGACCGCACCAAG-NFQ-MGB-3'	VIAL	VIAL /20 PMOL	1	18 MESES
439	8020568	PRIMER 18S RDNA R 5'- TGGGTGTCATCGTTTGCAG-3'	VIAL	VIAL /200 NMOL	1	18 MESES
440	8020569	PRIMER 18S RDNA F 5'- GTACTGGGGCGTCAGAGGT-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
441	8270280	CEBADOR LEISH 18S R 5- GGCCGGTAAAGGCCGAATAG-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
442	8270281	CEBADOR LEISH 18S F 5- CCAAAGTGTGGAGATCGAAG-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
443	8270292	SONDA LEISH 18 S 5' 6-FAM AC CAT TGT AGT CCA CAC TGC-NFQ-MGB 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
REACTIVO PARA LEPTOSPIRA.						
444	8270279	CEBADOR LeptoF256 5- CGGGAGGCAGCAGTTAAGAA-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
445	8270283	CEBADOR LIPL32-45F 5-AAG CAT TAC CGC TTG TGG TG-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
446	8270284	CEBADOR LIPL32-286R 5- GAA CTC CCA TTT CAG CGA TT-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
447	8270285	CEBADOR LeptoR452 5- AACAACGCTTGCACCATACG-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
448	8270294	SONDA LEPTOPATH 5-TAMRA- GCRATGTGATGATGGTACCTGCCT-BHQ-2-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
449	8270295	SONDA LEPTO298 5-CAL FLUOR ORANGE 560 TGAAGCAGCGACGCCGCTG-BHQ-2-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
450	8270299	SONDA LIPL32-189P 5-FAM-AAA GCC AGG ACA AGC GCC G-BHQ1-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
REACTIVO PARA MALARIA						
451	8270286	CEBADOR PF-1 5' ATTGCTTTTGAGAGGTTTGTACTTT 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERI MIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
452	8270287	CEBADOR PF-2 5' GCTGTAGTATTCAAACACAATGAACTCAA 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
453	8270288	CEBADOR Pm-1 5' AGTTAAGGGAGTGAAGACGATCAGA 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
454	8270289	CEBADOR PM-2 5' CAACCCAAAGACTTTGATTTCTCATAA 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
455	8270290	CEBADOR Pv-1 5' CGCTTCTAGCTTAATCCACATAACTG 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
456	8270291	CEBADOR Pv-2 5' AATTTACTCAAAGTAACAAGGACTTCCAAG 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
457	8270296	SONDA PV (VIC-MGB) 5' CGCATTTTGCTATTATGT 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
458	8270297	SONDA PM (FAM-MGB) 5' ATGAGTGTTCCTTTTAGATAGC 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
459	8270298	SONDA PF (FAM-MGB) 5' CATAACAGACGGGTAGTCAT 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
REACTIVO PARA RESISTENCIA A STAPHYLOCOCCOS						
460	8010781	CEBADOR VAN-A-Plus-FORWARD GGG AAA ACG ACA ATT GC-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
461	8010782	CEBADOR VAN-A-Minus-REVERSO 5 - GTA CAA TGC GGC CGT TA-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
REACTIVO PARA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGIA DE ARBOVIRUS						
462	8020452	DEN2 MULTIPLEX CAL FLÚOR 560- CGCGATCGCGTTTCAGCATATTGAAAGGCGGATC GCG BHQ-1	VIAL	VIAL/600 NM	2	18 MESES
463	8020453	DEN3 F-LONG C TO T CAGATTTCTGATGAACAACCAACG	VIAL	VIAL/300 NM	4	18 MESES
464	8020454	ZIKA_R1_TC CACTTGTCCCATCTTCTTCTCC	VIAL	VIAL/300 NM	4	18 MESES
465	8020455	CHIK_D_PROBE2 CAL FLUOR 610- GCGGTGTACACTGCCTGTGACYGC-BHQ-2	VIAL	VIAL/100 NM	4	18 MESES
466	8020456	DEN1 5' NEW DOWN TTTGAGAATCTCTTCGCCAAC	VIAL	VIAL/300 NM	4	18 MESES
467	8020457	DEN4 F1 GATCTCTGGAAAAATGAAC	VIAL	VIAL/450 NM	4	18 MESES
468	8020458	ZIKA_R1_CT CACCTGTCCCATCTTTTCTCC	VIAL	VIAL/300 NM	4	18 MESES
469	8020459	ZIKA_PR1 CAL FLUOR 560- CYGTTGTGGATGGAATAGTGG-BHQ-1	VIAL	VIAL/100 NM	4	18 MESES
470	8020461	DEN1-2-3 F-LONG CAGATCTCTGATGAACAACCAACG	VIAL	VIAL/350 NM	4	18 MESES
471	8020462	DEN4 R1 AGAATCTCTTCACCAACC	VIAL	VIAL/450 NM	4	18 MESES
472	8020463	DENV1 BHQ+ FAM-CTCGCGGTTTCAGCATAT -BHQ-1 PLUS	VIAL	VIAL/100 NM	4	18 MESES
473	8020464	DEN1 ALTERNATE FAM- CGCGATCTTCAGCATATTGAAAGACGGTCGGATC	VIAL	VIAL/600 NM	2	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERI MIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		GCG -BHQ-1				
474	8020465	CHIK_D_F2Y CATCTGCACYCAAGTGTACCA	VIAL	VIAL/300 NM	4	18 MESES
475	8020466	DENV2 BHQ+ FAM-CTCTCGCGTTTCAGCATAT -BHQ-1 PLUS	VIAL	VIAL/100 NM	4	18 MESES
476	8020467	DEN3 MARCH CAL FLUOR 610- CGCGATCCACGCGTTTCAGCATATTGATAGGATC GCG -BHQ-2	VIAL	VIAL/600 NM	2	18 MESES
477	8020468	DEN2 R2 AGTTGACACGCGTTTCTCT	VIAL	VIAL/350 NM	4	18 MESES
478	8020469	CHIK_D_R2 GCGCATTTTGCCTTCGTAATG	VIAL	VIAL/300 NM	4	18 MESES
479	8020471	DENV2 ALT BHQ+ FAM- CTCTCACGTTTCAGCATATTG -BHQ-1 PLUS	VIAL	VIAL/100 NM	4	18 MESES
480	8020472	DEN4 MARCH QUASAR 670- CGCGATCTTTTCAGCATATTGAAAGGTGGTCGATC GCG -BHQ-2	VIAL	VIAL/600 NM	2	18 MESES
481	8020473	DEN2 R2 A TO G AGTCGACACGCGTTTCTCT	VIAL	VIAL/350 NM	4	18 MESES
482	8020474	ZIKA_F1 CAGCTGGCATCATGAAGAAYC	VIAL	VIAL/300 NM	4	18 MESES
483	8020476	DENV3 BHQ+ FAM-CTCACGCGTTTCAGCATAT -BHQ-1 PLUS	VIAL	VIAL/100 NM	4	18 MESES
484	8020477	DEN2 F-LONG C TO T CAGATCTCTGATGAATAACCAACG	VIAL	VIAL/350 NM	4	18 MESES
REACTIVO PARA LA VIGILANCIA ENTOMOVIROLOGICA DE DENGUE						
485	8010556	CEBADOR 1086 F-CCGCTGCCCAACACAAG- 3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
486	8010557	CEBADOR 1162 R 5'- CCACTAACGTTCTTTTGCAGACAT-3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
487	8010558	CEBADOR 018S F 5'- CCAAAGTGTGGAGATCGAAG-3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
488	8010559	CEBADOR 6857 F 5 - TCACTCCCTGTTGGACTTGATAGA-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
489	8010563	CEBADOR 018S R 5'- GGCCGGTAAAGGCCGAATAG-3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
490	8010564	CEBADOR 6981 R 5'- TTGACGAACAGAGTTAGGAACATACC-3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES
491	8010581	CEBADOR DST 1 F 5 - CAAAAGGAAGTCGTGCAATA-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
492	8010582	CEBADOR DST 1 R 5 - CTGAGTGAATTCTCTCTACTGAACC-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
493	8010583	CEBADOR DST 2 F 5'- CAGGTTATGGCACTGTACGAT-3'	VIAL	VIAL	1	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERI MIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
494	8010598	CEBADOR DST 2-R 5 - CCATCTGCAGCAACACCATCTC-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
495	8010599	CEBADOR DST 3 F 5 - GGACTGGACACACGCACTCA-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
496	8010611	CEBADOR DST 3 R 5 - CATGTCTCTACCTTCTCGACTTGTCT-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
497	8010612	CEBADOR DST 4 F 5 - TTGTCTTAATGATGCTGGTCG-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
498	8010613	CEBADOR DST 4 R 5 - TCCACCTGAGACTCCTTCCA-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
499	8010614	CEBADOR RNP F 5 - AGATTTGGACCTGCGAGCG-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
500	8010615	CEBADOR RNP R 5 - GAGCGGCTGTCTCCACAAGT-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
501	8010616	SONDA NSP4 6920 5 -TEXAS RED- AGGTACGCGCTTCAAGTTCGGCG-BHQ1-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
502	8010617	SONDA ENV 1107 R 5 -TEXAS RED- AGCCTACCTTGACAAGCAGTCAGACACTCAA- BHQ1-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
503	8010618	SONDA 6 LG 5 -FAM- ACCATTGTAGTCCACACTGC-NFQ-MGB-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
504	8010619	SONDA SN-1 5 -FAM- CATGTGGTTGGGAGCACGC-BHQ1-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
505	8010620	SONDA SN-2 5 -TEXAS RED- CTCTCCGAGAAGCAGGCTCGACTTCAA-BHQ2-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
506	8010621	SONDA SN-3 5 -Cy5- ACCTGGATGTGCGCTGAAGGAGCTTG-BHQ3-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
507	8010622	SONDA SN-4 5 -HEX- TTCCTACTCCTACGCATCGCATTCCG-BHQ1-3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
508	8010623	SONDA RNP 5 -FAM- TTCTGACCTGAACGCTCTGCGCG-BHQ1 3	VIAL	VIAL	1	18 MESES
REACTIVO PARA COLERA						
509	8010431	CEBADOR CTXA REVERSE 5' - GCAGATTCTAGACCTCCTGATGAAAT-3'	VIAL	VIAL	5	18 MESES
510	8010113	SONDA CTXA PROBE 5' - FAM- ACCACCTGACTGCTT-MGBNFQ-3'	VIAL	VIAL	5	18 MESES
REACTIVO PARA LA VIGILANCIA DE SALMONELLA						
511	8010409	SONDA SALMONELLA TARGET PROBE TTR- 5 5-FAM-CACCGACGGCGAGACCGACTTT- DABSYL-3 VIAL 0.2 UMOL	VIAL	VIAL	5	18 MESES
REACTIVO PARA LA VIGILANCIA DE TOXOPLASMA						
512	8010114	SONDA TOXR PROBE 5' -FAM- CGTAAGGTTATGTTTTCC-MGBNFQ-3'	VIAL	VIAL	5	18 MESES
REACTIVO QUIMICOS PARA EL CNDR						
CULTIVO DE LEPTOSPIROSIS						
604	8010275	MEDIO DE MONTAJE DESLIZANTE	ML	FCO/500ML	3,000	18 MESES
605	8300722	LEPTOSPIRA ENRIQUECIMIENTO	ML	FCO/100ML	4,000	18 MESES
REACTIVOS DE SEROLOGIA						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
606	3050441	LECHE DESNATADA SKIM MILK	GRAMOS	FCO/500G	6,000	18 MESES
607	3060110	CLORURO DE SODIO.	GRAMOS	FCO/500G	60,000	18 MESES
608	3070237	CLORURO DE POTASIO	GRAMOS	FCO/500G	2,000	18 MESES
609	8180167	TIMEROSAL 97% HPLC	GRAMOS	FCO/100G	200	18 MESES
610	8300279	3.3,5,5 TETRAMETHYIBENZIDINE TMB SUSTRATO LIQUIDO FCO/100 ML	ML	FCO/100ML	15,000	18 MESES
TOXOPLASMA						
611	8020401	TOXOPLASMOSIS IG G METODO ELISA	DET	KIT/96DET	14,400	18 MESES
612	8020402	TOXOPLASMOSIS IG M METODO ELISA	DET	KIT/96DET	14,400	18 MESES
LISTA DE MATERIAL DE REPOSICIÓN PERIÓDICA DEL CNDR						
FILTROS PARA PROCESO DE DESTILACIÓN						
763	4707110	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO PROGARD -T	UND	UNIDAD	1	18 MESES
764	4707111	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5204.	UND	UNIDAD	2	18 MESES
765	4707112	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO Q-PAK TEX	UND	UNIDAD	1	18 MESES
766	4707113	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5201	UND	UNIDAD	40	18 MESES
767	4707114	FILTROS DE PUNTO DE DISPENSACIÓN PARA SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA MO4995	UND	UNIDAD	1	18 MESES
768	4707115	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5452	UND	UNIDAD	40	18 MESES
769	4707116	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 22-087.	UND	UNIDAD	1	18 MESES
770	4707117	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 09-2005	UND	UNIDAD	3	18 MESES
771	4707118	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 22-2046	UND	UNIDAD	1	18 MESES
772	4707119	FILTROS DE PUNTO DE DISPENSACIÓN PARA SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA 09-1003.	UND	UNIDAD	3	18 MESES
773	4707120	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5101	UND	UNIDAD	2	18 MESES
MRP SEROLOGIA						
774	4070149	BOTELLA PARA MUESTRA HDPE 60 ML.	UND	CAJA/72 UND	1,368	18 MESES
775	4070159	VIAL CRIOGÉNICO DE 2,0 ML, CON CIERRE DE ROSCA EXTERNA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, GRADUADO CON INCREMENTO DE 0,5 ML, AMPLIA ZONA BLANCA PARA MARCAR	UND	PAQ/100 UND	4,200	18 MESES
776	4070377	TAPAS PLASTICAS PARA PLACAS DE 96 POZO 86 X 128MM	UND	CAJA/100 UND	400	18 MESES
777	4070523	BOTELLA, CUELLO ANCHO, CON TAPÓN DE ROSCA 250 ML	UND	PAQ/72 UND	300	18 MESES
778	4071049	TIRAS SEROLOGICAS PLANAS DE 8 ORIFICIOS MAXIPOINT CON UN VOLUMEN	UND	CAJA/640 UND	14,500	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		DE TRABAJO DE 350 UL.				
779	4071073	BOTELLA PLASTICA COLOR NATURAL 8 ML.	UND	CAJA/72 UND	1,080	18 MESES
780	4171067	BOTELLA PLASTICA AMBAR 8 ML	UND	CAJA/72 UND	288	18 MESES
781	8010604	MICROPLACAS PARA ELISA, EN TIRAS DE 8 POSOS POLIXORP, FONDO PLANO, DE POZO DE 300UL	UND	CAJA/60 UND	420	18 MESES

Nota:

Los códigos que no se encuentren agrupados en los perfiles descritos serán adjudicados por Ítems.

Para los códigos 3010240 y 3010250 Sueros Controles Normal y Anormal deberán ser de origen HUMANO.

Para los códigos 3030020 "PLASMA NORMAL PARA COAGULACION (TP-TPT-FIB) y 3030025 PLASMA ANORMAL PARA COAGULACION (TP-TPT-FIB)" se tomará en cuenta al momento de la recomendación de la adjudicación el fabricante de las existencias de estos insumos en las bodegas del CIPS ya que las cantidades requeridas son para completar coberturas.

Para los capilares con heparina código 4070730 la etiqueta deberá indicar claramente que contienen heparina y el borde de estos deberá ser color rojo.

Para el código 4070350 se requiere lancetas Plásticas con punta metálica.

Para el código 4070500 Pipetas Pasteur; Las especificaciones requeridas son: que sean cortas y delgadas (150 x 7 mm), no estériles, de vidrio y sin bulbo.

Las pruebas rápidas correspondientes a los códigos; 3020012, 8020211, 8020205, 8020209, 3020050, 3040010 y 8020374 se requiere sean en cassette.

Para el código 4070770 tubos cónicos; Se requiere Tubo cónico plástico graduado hasta 10 ml sin tapa color transparente de manera que se pueda apreciar el aspecto en el análisis de muestras de orina.

Para los códigos 4070920, 4070508, 4070509, 4070930 Y 4070940 deberán presentar empaque térmico que garantice que el producto no será afectado por la humedad.

No se aceptan fichas técnicas en formato Digital.

Todo producto que por su naturaleza y especificación técnica del fabricante requiera temperaturas de Red de Frío por Refrigeración (De 2 a 8 grados centígrados) Debe ofertarse ÚNICAMENTE POR VIA AEREA y en PLAZA, Los Reactivos de Laboratorio Clínico y Otros Productos Biológicos deberán empacarse en cajas aislantes (Hielo seco, refrigerante según proceda). Que permitan su conservación a las temperaturas recomendadas, hasta llegar a su destino final en Bodega del Centro de Insumos Médicos para la Salud del Ministerio de Salud y contener sus respectivos sensores de temperatura para confirmar su buen estado cuando arribe al país.

Nota: Para las sustancias químicas que están incluidas en la lista de sustancias Psicotrópicas Controladas o Sustancias Precursoras según la Ley 292 -Ley Medicamentos y Farmacia, el Oferente

que sea adjudicado deberá realizar los trámites de permisos especiales de importación ante la Dirección de Farmacia y presentara dicha documentación al Centro de Insumos para la Salud (CIPS) al momento de realizar la entrega de los insumos en caso de ser ofertados en plaza.

Rotulación:

Todas las etiquetas de los empaques secundarios o Primario en caso que aplique, estarán escritas en idioma español, deberán tener una inscripción que diga "Propiedad MINSA".

El empaque (separador/rejilla) para cristalería de laboratorio clínico, debe reunir los requisitos de un cartón de calidad para garantizar que el producto no se dañe, su incumplimiento será penalizado.

Para los Reactivos y Materiales a ser requeridas, la oferta indicará el período de eficacia de cada producto, contado a partir de la fecha de recepción en las Bodegas del Centro de Insumos Médicos para la Salud para los productos en plaza y el Almacén IN Bond N° 167 para los productos importados.

En el caso de sustancias Químicas; La etiqueta es la fuente de información básica y obligatoria que identifica el producto y los riesgos asociados a su manipulación.

Toda etiqueta debe contener los siguientes datos:

Frases R: Frases específicas para cada sustancia que describen el riesgo que se corre con su manipulación.

Frase S: Frases con la recomendación correspondiente respecto a cómo actúa en relación con el producto concreto.

Fichas de datos de seguridad (FDS): Fichas que complementan la función realizada por las etiquetas y describen las características de los distintos productos de manera que la persona que manipula la sustancia tenga información sobre la peligrosidad asociada al producto. Es obligatorio que éstas se faciliten al 'usuario profesional' con la primera entrega del producto. Las FDS, además de informar sobre la naturaleza y composición de los productos y su peligrosidad, aportan otros aspectos como: gestión de residuos, primeros auxilios, valores límite y datos fisicoquímicos o toxicológicos.

Para REACTIVOS QUÍMICOS, el vencimiento deberá tener un mínimo de 20 MESES en caso de no tener vencimiento indicarlo en la oferta como No tiene Vencimiento.

Para Reactivos de Química Clínica, Vigencia mínima de dieciocho (18) meses, o Mayor, lo que deberá ser indicado en la oferta presentada. Contados a partir de la fecha de entrega de los productos en el Lugar de Destino (CIPS o Almacén IN BOND). Para los códigos 3010040 y 3010044 se aceptará con vencimiento de 12 meses.

En el caso de los **Materiales de reposición periódica**, entre estos Tubos al vacío, Agujas para extracción de sangre, capilares con heparina etc., que tengan fecha de vencimiento será de 20 MESES lo que deberá ser indicado en la oferta.

Si por características propias de estos insumos no puedan cumplir con los 20 meses en su periodo de eficacia, se aceptarán con un período de eficacia no menor a 12 meses con carta de compromiso para realizar el cambio de estos insumos un mes antes de su fecha de vencimiento de las cantidades existentes en LAS BODEGAS DEL CIPS. Para el código 4071050 se aceptará con vencimiento de 12 meses

No se aceptarán productos que lleguen con validez inferior a la contratada y/o si sus Etiquetas difieren en la información y da lugar a falsas interpretaciones, exigiéndose en este caso la Reposición del producto y aplicando la Garantía de Fiel Cumplimiento.

LOS REACTIVOS PRIMARIOS QUE NO TENGAN FECHA DE VENCIMIENTO POR SU NATURALEZA QUÍMICA y FABRICACIÓN DEBEN DE ESPECIFICARSE EN LA OFERTA DE MANERA CLARA INDICANDO QUE ESE INSUMO NO TIENE FECHA DE VENCIMIENTO

Se requiere que, en la oferta presentada, se **INDIQUE** la Fecha de Vencimiento de los productos, en Meses y la Cantidad exacta, no se evaluarán los códigos escritos con signos: > a: X cantidad de meses.

Es incorrecto el siguiente Ejemplo: código XXXX, fecha de vencimiento: > de 12 meses (No queda claro cantidad exacta de meses que se requiere).

Lo correcto es lo siguiente Ejemplo: código XXXX, fecha de vencimiento: 12 meses o 20 meses.

OJO: TODA OFERTA DEBE INDICAR LA PRESENTACION DE CADA ITEM Y SU UNIDAD DE MEDIDA DE MANERA CORRECTA. EN EL CASO DE REACTIVOS PARA QUIMICA CLINICA DEBERAN ESPECIFICAR EL NUMERO DE DETERMINACIONES POR KIT, EN EL CASO DE REACTIVOS PRIMARIOS DEBERAN ESPECIFICAR LA CANTIDAD QUE CONTENGA EL FRASCO, Y SI SU OFERTA ES EN GRAMO O MILILITRO.

Materiales de Laboratorio:

En las ofertas deberán presentarse Catálogos Originales o COPIAS en idioma español, los que deberán tener correspondencia con los productos ofertados e indicar claramente las referencias del catálogo al que pertenece el producto, indicando ítem y el código del catálogo y código del MINSA a la par del insumo y pestañas separadoras para determinar la ubicación del insumo ofertado.

El oferente deberá de proveer los catálogos (originales o copias), habituales de comercialización en el idioma ESPAÑOL, donde indicará el cumplimiento de todas las especificaciones técnicas. Si existiera discrepancia entre los datos de los catálogos y los datos señalados en la descripción de las especificaciones técnicas de los bienes ofertados, prevalecerá lo descrito en los catálogos.

En el caso de los tubos al vacío, agujas para extracción sanguínea, deben contener en su etiqueta primaria fecha de vencimiento, fabricante, N° de lote, en el caso de tubos; etiquetado del volumen permitido, especificaciones de aditivos o anticoagulantes, espacio en el etiquetado para datos del paciente. (No se aceptarán insumos con etiquetas sueltas sin estar adheridas al producto ofertado o etiquetas superpuestas).

Para los Materiales de reposición periódica de uso volumétrico, deben ser clase "A", vidrio altamente resistente al calor y a productos químicos.

Empaque Primario:

Envase o empaque primario: Recipiente o envase dentro del cual se coloca directamente el producto. Sinónimo: Empaque primario, empaque inmediato, recipiente primario. No se aceptarán empaques primarios que presenten sellos, marcas o grabados de productos distintos a los que contienen. Tampoco se aceptarán productos de una misma familia con idénticos grabados en el empaque primario.

El envase primario deberá asegurar como mínimo lo siguiente:

Preservar de la luz: el envase primario debe proteger de la luz al insumo por propiedades específicas del material del que está compuesto.

Material de envase: El material del envase no debe interactuar física ni químicamente con el producto contenido en el mismo y por lo tanto no puede alterar ninguna de las características físicas o químicas del producto. El tipo y material del empaque primario deberá ser de naturaleza tal que asegure la conservación y esterilidad del producto durante su vida útil.

Envase bien cerrado y sello de garantía: el empaque primario debe proteger al insumo de sólidos extraños y de la pérdida del producto durante las condiciones normales de transporte, almacenamiento y distribución del producto.

Separados por rejillas de cartón corrugado y/o en bandejas de PVC para evitar quiebres o roturas en los Insumos.

Envase unitario: Todos los empaques primarios deben estar diseñados para contener una unidad del producto y fácil desprendimiento con el propósito de ser utilizado individualmente luego que se haya abierto el mismo. Cada envase de unidad única debe estar etiquetado indicando nombre del producto, fabricante, número de lote.

Fecha de vencimiento: Tanto el empaque Primario como Secundario y el Embalaje deberán detallar en forma clara y de manera que no se pueda alterar ni borrar la fecha de vencimiento para cada producto.

Etiquetado: El empaque primario de los productos debe estar rotulado en el idioma oficial de Nicaragua (español, caso contrario no se evaluará) y deberá indicar lo siguiente:

Nombre del insumo, principio activo y su concentración (cuando proceda).

Nombre del fabricante y país de origen.

Número de lote.

Fecha de vencimiento. (Cuando proceda).

Fecha de fabricación (puede estar implícita en el número de lote).

Cantidad de piezas contenidas.

Empaque Secundario:

Envase o empaque secundario: Envase definitivo de distribución y comercialización o material de empaque dentro del cual se coloca el envase primario que contiene el producto. No se aceptarán empaques Secundarios que presenten sellos, marcas o grabados de productos distintos a los que contienen.

El envase secundario deberá cumplir con lo señalado a continuación:

Contener presentaciones uniformes en cantidades y medidas, especificando la cantidad exacta que contiene cada empaque.

Los insumos deben ser provistos en empaques adecuados para resistir el manejo violento durante su transportación y manejo asegurando que al llegar los productos que se adquieren estén libres de daños.

Debe sellarse con cinta de seguridad y/o similar de tal forma que evidencie cualquier intento de violación y/o apertura del mismo.

Si se tratara de productos frágiles, inflamables, tóxicos, etc. se marcará con tinta indeleble o en su defecto con etiquetas, indicando la naturaleza y peligrosidad del producto que contiene el empaque de acuerdo con las normas y símbolos internacionales de transportación.

El empaque y etiquetado de los productos debe presentarse en el idioma oficial, español. Así mismo, no se aceptarán empaques que presenten sellos, marcas o grabados de productos distintos a los que contienen.

El instructivo que acompaña los productos deberá contener información en español acerca de descripción del producto, precauciones, estabilidad, esterilidad, conservación y cualquier otra información pertinente.

Los empaques secundarios deberán contener presentaciones uniformes en cantidades y medidas. Especificar en forma concreta la cantidad exacta y no aproximada.

Debe estar rotulado en el idioma oficial de Nicaragua (español) para indicar lo siguiente:

Nombre del insumo, principio activo y su concentración (cuando proceda).

Nombre del fabricante y país de origen.

Número de lote.

Fecha de vencimiento.

Contenido en unidades de medida.

Condiciones de almacenamiento especificando temperaturas requeridas.

Advertencia de seguridad cuando aplique.

Método de esterilización.

Si se trata de productos frágiles, inflamables, tóxicos, etc., se marcará con tinta indeleble o en su defecto con etiqueta, indicando la naturaleza y peligrosidad del producto que contiene el empaque de acuerdo con las normas y símbolos internacionales de transportación.

Embalaje:

Deberá ser adecuado al tipo de producto despachado y resistente al manejo brusco durante el transporte y almacenamiento, tomando en consideración, las condiciones de altas temperaturas y humedad de Nicaragua.

Deberá sellarse con cinta de seguridad y/o similar de tal forma que evidencie cualquier intento de violación y/o apertura del mismo.

Cada bulto deberá venir con su número individual correspondiente, la marca deberá de decir Centro de Insumos para la Salud/Ministerio de Salud Nicaragua. El incumplimiento se considerará como una infracción aduanera según las normas de la Dirección General de Aduana y será objeto de multa.

Si se tratara de productos frágiles, inflamables, tóxicos, etc., se marcará con tinta indeleble o en su defecto con etiquetas, indicando la naturaleza y peligrosidad del producto que contiene el empaque de acuerdo con las normas y símbolos internacionales de transportación.

El rotulado de cada bulto se hará en lugar visible, en idioma español con pintura indeleble de la siguiente manera:

Nombre del Remitente

Nombre del Destinatario

Licitación Número

Número de Orden de Compra

Identidad o descripción del Producto

Nombre del Fabricante y país de origen

Número de lote

Fecha de vencimiento

Peso en kilos

Número que corresponde a cada bulto

Fecha de Vencimiento:

No podrá tener validez inferior a 18 meses para los reactivos de química clínica y 20 meses para los Reactivos Primarios o Químicamente Puros y para Materiales de Laboratorio Clínico 20 meses, contado a partir de la fecha de recepción en las Bodegas del Centro de Insumos para la Salud para los productos en plaza y el Almacén IN Bond N° 167 para los productos importados.

Deberá estar impresa en la parte anterior del empaque primario y secundario y deberá medir un diez por ciento de los mismos, de manera que sea apreciable a simple vista.

No se aceptarán productos que lleguen con validez inferior a la contratada y/o si sus Etiqueta difieren en la información y da lugar a falsas interpretaciones, exigiéndose en este caso la Reposición del producto y aplicando la Garantía de Fiel Cumplimiento.

Notas: Los Insumos que incumplan con la descripción de la presente sección no serán ingresados al Centro de Insumos Para la Salud.

Los insumos deben ser provistos de empaques primarios y secundarios adecuados para resistir su transportación y almacenamiento bajo condiciones tropicales en Nicaragua (Zona Climática IV: temperatura de 30+/- 2 °C y Humedad Relativa entre 65+/- 5%).

Los empaques primarios y secundarios deben ser homogéneos dentro de un mismo número de lote tanto en su diseño como en contenido.

CONFORME A LA ENTREGA

Los insumos adjudicados por bloque deberán ser entregados al In-Bond o a las bodegas del CIPS en bloque y debe corresponder al mismo periodo de eficacia ya que unos son complementarios de otras para su uso.

En el caso de Reactivos de Laboratorio deben de ser entregados con su presentación en un solo empaque correspondiente al kit el cual debe contener su sello de garantía e incluir el prospecto.

Para los Reactivos y materiales que no puedan cumplir con la fecha de vencimiento requerida por la naturaleza de su fabricación se acepta la oferta del insumo si el proveedor presenta en su oferta carta de compromiso para realizar el cambio del insumo existente en las bodegas del CIPS un mes antes de su fecha de vencimiento. La cual debe presentar en el CIPS al momento de realizar la entrega.

Para los REACTIVOS QUÍMICOS con presentación en gramo y mililitro también se realizará el ajuste en la cantidad total ofertada según presentación con más (+) ó menos (-), de la cantidad total requerida por el MINSA.

No se aceptan fichas técnicas en formato Digital.

Nota: Para las sustancias químicas que están incluidas en la lista de sustancias Psicotrópicas Controladas o Sustancias Precursoras según la Ley 292 -Ley Medicamentos y Farmacia, el Oferente que sea adjudicado deberá realizar los trámites de permisos especiales de importación ante la Dirección de Farmacia y presentara dicha documentación al Centro de Insumos para la Salud (CIPS) al momento de realizar la entrega de los insumos en caso de ser ofertados en plaza.

Para el código 8020535 REACTIVO PARA CARGA VIRAL HIV AMPLIPREP COBAS TAQMAN VERSION 2.0 (HI2CAP) se requiere Prueba de amplificación de ácido nucleico para la cuantificación del ARN del virus de inmunodeficiencia humana tipo 1 (VIH-1) en plasma humano. La preparación de la muestra y amplificación de la muestra debe ser automatizada.

La prueba se basa en tres procesos principales: (1) Preparación de la muestra para aislar el ARN del VIH-1; (2) Transcripción inversa del ARN objetivo para generar ADN complementario (cDNA), y (3) amplificación por PCR simultánea de cDNA diana y detección de sonda oligonucleotídica doble marcaje dividido específica para el objetivo.

La prueba permite la preparación automática de muestras seguida por transcripción inversa automatizada, amplificación por PCR y detección de ARN diana del VIH-1 y Estándar de cuantificación (QS) RNA blindado VIH-1. El reactivo Master Mix contiene cebadores y sondas específicos tanto para el ARN del VIH-1 como el ARN del VIH-1 QS. El Master Mix debe garantizar una cuantificación equivalente de los subtipos del grupo M del VIH-1.

La detección de ADN amplificado se realiza utilizando un objetivo específico y una sonda de oligonucleótido marcada dual específico de QS que permite la identificación independiente del

amplicon VIH-1 y el amplicon HIV-1 QS. La cuantificación del ARN viral del VIH-1 se realiza utilizando el VIH-1 QS. Compensa los efectos de la inhibición y controla los procesos de preparación y amplificación, permitiendo una cuantificación más precisa de VIH-1 ARN en cada espécimen. El VIH-1 QS es un constructo de ARN blindado no infeccioso que contiene secuencias de VIH con sitios de unión del cebador idénticos al ARN diana del VIH-1 y una región de unión de la sonda única que permite distinguir el amplicón QS del VIH-1 del amplicón objetivo del VIH-1.

El VIH-1 QS se agrega a cada muestra a un número de copia conocido y se lleva a cabo a través de la preparación de la muestra, la transcripción inversa, la amplificación por PCR y los pasos de detección deberá ser automatizada y el analizador debe calcular la concentración de ARN del VIH-1 en las muestras de prueba al comparar la señal del VIH-1 con la señal del VIH-1 QS para cada muestra y control.

La prueba debe utilizar transcripción inversa y cebadores de amplificación por PCR que definen una secuencia dentro de la región altamente conservada del gen gag32 del VIH-1. La región gag codifica los antígenos específicos del grupo o proteínas estructurales del núcleo del virión. La secuencia de nucleótidos de los cebadores se ha optimizado para producir amplificación comparable de los subtipos del grupo M de VIH-1.

Metodología de lectura: Citometría de flujo.

Los reactivos deben ser compatibles con equipo citómetro de flujo Facs Canto II 4/2/2 Sys IVD de 8 colores.

Todos los reactivos deben ser ofertados en bloque por un mismo fabricante esto nos permite ser compatibles con todos de los insumos, garantizando la calidad.

Reactivos deben ser en presentación liofilizado o líquida listos para su uso, evitando la exposición del analista, en cumplimiento de las normas de bioseguridad y la contaminación de los mismos en la fase pre analítica.

La descripción del parámetro ofertado debe ser igual a lo solicitado y desechables, para evitar contaminación por arrastre.

Resultados deben ser determinados por los reactivos, no a través de cálculos matemáticos o formulas. Las presentaciones de los reactivos solamente son una referencia y no una determinante en la adjudicación.

Especificar en forma concreta la cantidad exacta y no aproximada de la unidad de medida, que contenga información relacionada a número de pruebas, número de lote, y fecha de caducidad, deberá estar impresa en la parte anterior del empaque primario.

El instructivo que acompaña los productos deberá contener información en español acerca de la descripción del producto, precauciones, estabilidad, esterilidad, conservación y cualquier otra información pertinente.

El tipo y material del empaque primario deberá ser de naturaleza tal que asegure la conservación y esterilidad del producto durante su vida útil.

Envase bien cerrado y sello de garantía: el empaque primario debe proteger al insumo de la luz por las propiedades específicas del material del que está compuesto, de sólidos extraños y pérdida del producto durante las condiciones normales de transporte, almacenamiento.

Matriz de controles de ser sangre total entera, se debe de entregar un frasco de 2.5 ml mensual.

El oferente debe realizar soporte técnico en aplicaciones de ser necesaria.

REACTIVOS DE BIOQUIMICA ESPECIALIZADA (Ítems 150 al 245)

Para los reactivos de **Bioquímica especializada**, Hematología, Pruebas Especiales, Auto inmunología, Infecciosa, Control externo, coagulación y Histocompatibilidad, se requieren las siguientes condiciones.

I.

ESPECIFICACIONES GENERALES PARA BLOQUES DE QUIMICA CLINICA, HEMATOLOGÍA, PUEBAS EPECIALES, AUTOINMUNOLOGÍA, INFECCIOSAS, CONTROL EXTERNO, COAGAUACION E HISTOCOMPATIBILIDAD.

1.La descripción del parámetro ofertado debe ser igual a lo solicitado con 12 meses de vencimiento de los reactivos como mínimo, además se debe de suministrar un equipo compatible para cada bloque de reactivo, con excepción del bloque de histocompatibilidad.

2.Deben de ser ofertados por un mismo fabricante permitiendo poder realizar una sola adquisición de sueros controles, consumibles, calibradores, soluciones estándares, soluciones auxiliares, soluciones de revelado y matrices diluyentes que sean compatibles con todos los parámetros, minimizando los costos, los tiempos de proceso, garantizando diferentes resultados de un mismo paciente, con equidad y misma calidad.

3.Los reactivos deben ser ofertados en bloque realizarse en un mismo equipo suministrado por el proveedor de los reactivos, para optimizar los espacios disponibles, el consumo de energía, planilla de personal y reducción de costos operativos.

4.Contenedores de reactivos completamente sellados, sin acceso a la abertura para la manipulación de su contenido, evitando contaminación del reactivo y la exposición del analista, en cumplimiento de las normas de bioseguridad, esto nos permite potencializar la eficiencia en el control del buen uso y manejo de los insumos en pérdidas por derrames.

5.Resultados determinados por reactivos y no a través de cálculos matemáticos o formulas por ejemplo el caso de las lipoproteínas de baja densidad, la hemoglobina, conteo de glóbulos rojos entre otros; Porque cada paciente es particular a su condición.

6.Las presentaciones de los reactivos solamente es una referencia y no una determinante en la adjudicación.

7.El oferente deberá presentar carta compromiso de reposición del insumo en caso que pierda reactividad antes de su vencimiento.

8. Para química clínica los contenedores de los reactivos debe ser casete presentación de dos ó tres compartimientos, para maximizar los espacios de la estación de reactivos, y las pruebas inmunológicas su presentación debe ser casete de 3 compartimientos.

9. Especificar en forma concreta la cantidad exacta y no aproximada de determinaciones.

10. El sustrato usado en la reacción de determinación de las pruebas no debe ser afectado por la luz y la humedad.

11. Presentación líquida listos para el uso, sin adicionales para evitar la contaminación y reducción del riesgo en la fase pre-analítica.

12. La lectura de reconocimiento del reactivo debe ser a través de códigos único de barra compatible con el Autoanalizador de proceso, que contenga información relacionada a número de pruebas, número de lote y fecha de caducidad.

13. Incluir calibradores, soluciones diluentes especiales, soluciones tampón, soluciones estándares entre otros, que sean declaradas o requeridas en el inserto, necesarios para su utilización.

14. El instructivo que acompaña los productos deberá contener información en español acerca de la descripción del producto, precauciones, estabilidad, esterilidad, conservación y cualquier otra información pertinente, además incluir la hoja de seguridad del reactivo.

15. Respaldo de certificación de los reactivos garantizado por Normas de Organización Estándares Internacionales (ISO), Certificación reguladora de al menos dos agencias internacionales: Comité Europeo (CE), Ley alemana sobre seguridad de equipos y productos (GPSG), Laboratorio de Suscriptores (UL), Administración de Medicamentos y Alimentos (FDA).

16- Estandarización de ensayos y reactivos en todas las plataformas que agilice la capacitación de los técnicos para minimizar el esfuerzo de incorporación y experiencia de usuario.

17- Los controles en presentación liofilizada se entregarán en su totalidad en bodegas del CNDR previo al inicio del ciclo de evaluación del desempeño de cada programa del año 2025.

18- Los reactivos de histocompatibilidad deben ser ofertados en bloque por el mismo fabricante.

19- Los reactivos de histocompatibilidad que por su naturaleza y especificación técnica del fabricante requiera temperaturas de Red de Frío (de -65 a -20 grados centígrados) debe ofertarse UNICAMENTE POR VIA AEREA, ofertado en PLAZA y entregados en las bodegas del CNDR. Los Reactivos y otros Productos biológicos deberán empacarse en cajas aislantes (Hielo seco, refrigerante según proceda). Que permitan su conservación a las temperaturas recomendadas, durante su travesía hasta su destino final y contener sus respectivos sensores de temperatura para confirmar su buen estado cuando arribe al país.

20- El proveedor de los reactivos deben de suministrar un sistema LIS con alcance en los 19 SILAIS para el pre registro de los demo-gráficos y pruebas, así como la impresión de los resultados en tiempos real.

I. CARACTERISTICAS PARTICULARES DE LOS REACTIVOS Y EQUIPOS.

REACTIVOS DE QUIMICA CLINICA

1. Principios de lectura (fotometría, turbidimetría, polarimetría de fluorescencia y potencimetría).
2. Capacidad del software de tolerar en los procesos de rutina, el ingreso de muestras de emergencia sin afectaciones y diluciones automática de muestras con valores fuera de rango.
3. Sistema analizador completamente automatizado y de acceso aleatorio, identificación alfanumérica y detección de coágulos en la muestra.
4. **Rendimiento de pruebas:** Hasta 300 pruebas/hora, Concepto del reactivo: Casetes de reactivos con código de barra, listos para usar.
5. **Capacidad del reactivo a bordo:** Hasta 42 ensayos (42 posiciones refrigeradas de 10-15 grados para casetes + 3 canales para ISE)
6. **Parámetros programables:** Con sistema de cómputo, programable para más de 50 pruebas fotométricas, 3 pruebas ISE, continuos con capacidad de 90 muestras a bordo.
7. **Tipos de muestras:** Suero, plasma, orina, líquido cefalorraquídeo y sangre entera. Volumen de la muestra por procedimiento: 1.0 a 35 µl
8. Tipos de tubos para muestras:
 - Tubos primarios: 5 - 10 ml (16x100, 16x75, 13x100, 13x75 mm.
 - Micro copa de muestra: 500 ul.
 - Volumen mínimo de muestra 300 ul.
 - Tubos primarios: 700 µl
9. **Códigos de barra:** para las muestras: Interfaces del sistema: PC con pantalla táctil, interfaz serial RS 232, bidireccional.
10. **Métodos de calibraciones:** Lineal, no lineal de 2 puntos, multipunto lineal y logarítmicas, almacenamiento de hasta 180 curvas.
11. **Control de calidad:**
 - a) CC individual y acumulativo, en tiempo real; Auto CC; hasta 100 controles diferentes pre programables.

REACTIVOS DE HEMATOLOGÍA

Autoanalizador hematológico de 5 partes nuevo.

Método de detección:

Citometría de flujo por fluorescencia, Impedancia eléctrica y Fotometría.

El reactivo para la determinación de Hemoglobina debe de ser libre de Cianuro, para la protección al medio ambiente y del personal en servicio en cumplimiento de las normas de Bioseguridad.

Capaz de procesar de 24 a 26 parámetros en un solo paso, con diferencial de seis partes: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT, NEUT%, LYMPH%, MONO%, EO%, BASO%, NEUT#, LYMPH#, MONO#, EO#, BASO#, IG # y RET, con sistema de cómputo integrado; modo cerrado de muestreo con auto muestreador, que asegure la bioseguridad para el operador y la integridad de la muestra.

Este equipo debe permanecer Interconectado con los laboratorios en red internacional, para la evaluación externa de la calidad día a día. Visualización y despliegue en pantalla de diagramas

de dispersión e histogramas y archivo de Control de Calidad y Grafica de Levey-Jennings con capacidad de 99 archivo de almacenamiento.

Volúmenes de muestra de sangre total requerido no mayor de 25 ul. Capacidad detectar conteo de gránulos inmaduros, IG %: porcentaje de gránulos inmaduros, conteo de reticulocitos % y valor absoluto, proceso 40 – 60 Muestras/ hora promedio.

PRUEBAS ESPECIALES

Autoanalizador de Pruebas Especiales 2 nuevos.

1. PRINCIPIO DE LECTURA:

Electro quimioluminiscencia, con reacciones de ECLIA tipo sándwich, competitivo y formación de puentes.

Límites de detección: (desde 0.005uUI/ml) para la recuperación de la mínima cantidad del analito detectable esto nos brinda la oportunidad de tener la mayor sensibilidad analítica de detección mínima.

Todos los equipos suministrados deben de estar interconectados al sistema Inter laboratorio, que en ese momento esté en función, en mutuo acuerdo con el proveedor del sistema; deberán intercambiar información para la conexión y acordar sobre los costos del servicio.

El proveedor debe de asumir costo de remodelaciones internas de laboratorio, en mutuo acuerdo con la administración general, tales como mesas, pantry, aire acondicionado, fuentes eléctricas y conexiones de agua internas y externa, si el espacio disponible no es adecuado a los equipos que ofertan.

2. CONDICIONES DE REQUERIMIENTO DE EQUIPOS.

Autoanalizador principal de pruebas especiales nuevo.

- Programable para 22 a 25 parámetros o más en corrida simultánea, con sistema de cómputo integrado, con tiempo de reacciones desde 9 minutos hasta 18 minuto con 25 reactivos a bordo de manera simultánea.
- Capacidad de análisis de muestras en los equipos suministra-dos no debe ser menor de 130 a 150 muestras abordo, Con carga continua de trabajo no menor de 550 análisis durante 5 horas de trabajo.
- capacidad del software de tolerar en los procesos de rutina, el ingreso de muestras de emergencia sin afectaciones.
- Cuando sea necesario calibrar y controlar una prueba el equipo debe permitirlo, aunque este en etapa de proceso en otros parámetros.
- Contenedor de los reactivos casete de tres compartimientos, para maximizar los espacios de la estación de reactivos.
- Rango de volumen de muestra requerido por parámetro entre 20 - 50 ul, para pacientes críticos y recién nacidos con volumen muerto de muestra 300 ul.
- Suministro de fluidos y descarte de desecho de manera automática, para garantizar volúmenes exactos, recipiente de desechos con sistema de cierre no reversible para protección del medio ambiente.
- Diseñado con un registro y control de los insumos necesarios para la ejecución de las pruebas tipo Kardex.

- Control del volumen del reactivo a través de la detección del nivel del líquido, los reactivos se deben de abrir y cerrar automáticamente para evitar la evaporación, además deben de realizar diluciones automáticas para los resultados que alcanzan el rango de linealidad del reactivo, con capacidad de carga automática de bandejas de copas y puntas del reservorio con capacidad de 12 bandejas cargadas en el equipo, con más de 1000 copas y puntas.
- Capacidad de almacenamiento de datos de más de 10,000 calibraciones y resultados con conexión bidireccional hacia el servidor de datos, que permita al ingeniero conectarse vía remota.
- Generación de información de metódica, hoja de seguridad del reactivo, calibradores y controles específica en una librería virtual y actualizaciones automáticas con fácil acceso del personal de laboratorio para impulsar la eficiencia y la productividad.

Autoanalizador de respaldo de pruebas especiales nuevo.

Como respaldo en caso de averías y para muestras de emergencia programable para 15 a 18 parámetros, en corrida simultánea con lectura máxima por prueba entre 17 y 28 minutos en corridas individual, capacidad de reactivos a bordo 18.

REACTIVOS AUTOINMUNOLOGÍA.

Autoanalizadores nuevos con tecnología de punta.

- Autoanalizador principal y uno de respaldo con principio de lectura Quimioluminiscencia para pruebas Autoinmunes, conectado al sistema Inter laboratorio en mutuo acuerdo con el proveedor de servicios, para transmisión directa del equipo a la base de datos del servidor.
- Contenedor de los reactivos en pack de cuatro compartimientos, para maximizar los espacios de la estación de reactivos.
- Diseñado con un registro y control de los insumos necesarios para la ejecución de las pruebas tipo **Kardex**.
- Que el equipo debe de permitir los reactivo a bordo a una temperatura de 2 a 8 grado centígrado, con capacidad de 20 reactivos a bordo y con lecturas de tiempo de reacción de 30 minutos.
- Capacidad con más de 25 muestras abordo con acceso continuo y con generación de más de 400 resultados almacenados en un día de proceso, además debe de guardar curvas de calibraciones por lotes con referencia a la curva master cargada por código de barra de cada reactivo.
- El proveedor debe de asumir costo de remodelaciones internas de laboratorio, en mutuo acuerdo con la administración general, tales como mesas, pantry, aire acondicionado, fuentes eléctricas y conexiones de agua internas y externa, si el espacio disponible no es adecuado a los equipos que ofertan.

REACTIVOS INFECCIOSAS.

Un autoanalizador con principio de lectura, ELISA de cuarta generación para la lectura de anticuerpos halterófilos IgG Epstein-Barr para mononucleosis infecciosa.

REACTIVOS COAGULACIÓN.

PROVISIÓN DE AUTOANALIZADOR NUEVO CON TECNOLOGÍA DE PUNTA INSTALA-DO Y FUNCIONANDO CON CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE:

- Método de lectura electromagnetismo.
- Las copas de reacción deben de ser de plástico flexible y con balín metálico integrado para la reacción.
- Con programación automática amigable para facilitar los procesos de pruebas.

REACTIVOS DE HISTOCOMPATIBILIDAD

1. Todos los reactivos deben de tener una fecha de caducidad no menor de 12 meses, se entregarán en las bodegas del CNDR, por ser reactivos de uso y manejo de resguardo delicado.
2. Método de reacción: para placa de reacción HLA CLASE I alelos A, B, C debe ser micro secuencia específica de primer (Micro SSP, reacciones certificadas de 104 pozos, procesos con tiempos cortos, no mayor de 90 minutos en termociclador durante su amplificación de ADN.
3. Los primer para detección de antígenos de Histocompatibilidad clase I deben estar incluidos dentro del set de placas de reacción, en viales individuales uno por placa, certificado y listo para su uso.
4. Los códigos 8030313 y 8030104 su presentación debe ser liofilizada.
5. Todos los reactivos del de histocompatibilidad debe ser del mismo fabricante.

III-REQUERIMIENTOS GENERALES PARA EQUIPOS SUMINISTRADOS DE LOS BLOQUES: QUIMICA CLINICA, HEMATOLOGIA, PRUEBAS ESPECIALES, AUTO-INMUNOLOGIA, INFECCIOSAS, COAGULACION.

1.Energía Eléctrica:

Potencia requerida: 110/230 voltios AC 3/N/PE, 110 voltios AC 1.5 KVA. Frecuencia: 50 Hz o 60 Hz +/- 0,5%

2.Requerimiento de agua/desechos: en caso necesario de instalación del Suministro de agua desionizada y estéril, resistencia de 1,0 μ S/cm máximo.

3.Desechos con peligro biológico: Contenedor separado ubicado en el sistema.

4.Drenaje: para desechos de equipos de química clínica y pruebas especiales, altura de 100 mm sobre el nivel del piso.

5.Condiciones ambientales de funcionamiento:

Temperatura/humedad ambiente: 15°C a 32°C/ 30% a 85% (sin condensación) Producción de calor y ruido: 2 kcal/h; < 65 Db

6.Cumplimiento regulatorio:

Certificado regulatorio de dos agencias internacionales de aseguramiento de la calidad: como GS, CE, UL, FDA, GPSG.

IV. EQUIPOS AUXILIARES NUEVOS.

Proveer junto con los auto analizadores:

- Una UPS con 20 minutos de duración para garantizar procesos sin interrupción y pérdida de reactivos.
- Muebles de computo si se hace necesario.
- Equipos completos de computación 6
- Impresoras de código de barra 3
- Lector o escáner de código de barra 3, para permitir el acceso de datos al servidor.
- Servidor integrado a los equipos y al sistema SIMINSA.
- Suministro de 100,000 etiquetas de códigos de barra con las características siguientes:
 - a. Tipo de código correspondientes al código 128 con tamaño 1.2 cm.
 - b. Papel de la etiqueta debe de ser de transferencia térmica 2000 T
 - c. Etiquetas uno al paso, para códigos de barra con las características siguientes:
Tamaño 2 pulgadas de ancho por 1 pulgada de alto.
Rollo provisto con mil calcomanías.

V. SISTEMA OPERATIVO INTER - LABORATORIO LIS

- Transmisión de resultados vía electrónica, en cada terminal hospitalaria, visualizar e imprimir los resultados en tiempo real que se generen en el CNDR, con acceso de contraseña, para garantizar la seguridad y confidencialidad de los datos.
- Amigable de fácil manejo para el usuario y compatible con el sistema operativo de la plataforma del SIMINSA para permitir la interconexión de datos a través de protocolo estándar de comunicación HL7.
- Permitir el ingreso de datos demográficos de los pacientes y las solicitudes de análisis, desde las unidades de salud en donde esté instalado y funcionando el sistema hacia el CNDR.
- Se requiere de un sistema de información de laboratorios que garantice el flujo de trabajo y la gestión de datos realizada con los instrumentos analíticos. Esta gestión comprende entre otros, los procesos de registro de peticiones o la impresión de informes.
- Los datos que se transmiten unidireccional y bidireccionalmente contienen información sobre pacientes, datos sobre peticiones y la consulta e impresión de resultados.
- Capacidad del software de tolerar en los procesos de rutina, el ingreso de muestras de emergencia sin afectaciones.

VI. ALCANCES DEL SISTEMA

Cobertura y ampliación del servicio de interconexión de laboratorio con el CNDR, 85 laboratorios de la red MINSA.

El sistema debe de tener presencia en los 19 SILAIS del país y Hospitales de Referencia Nacional, Nacionales, Regionales, Departamentales, Primarios, Policlínicos y centros de salud. El sistema debe tener capacidad de poder realizar pre registros de los demográficos, pruebas solicitadas en cada uno de los puntos instalados de los 19 SILAIS.

En tabla adjunta se indican los establecimientos de salud que cuentan con el Sistema Inter Laboratorio.

ITEM	SILAIS	CIUDAD/MUNIC IPIO	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	NUMERO DE IP	ESTADO
1	RACCN	BILWI	HOSPITAL NUEVO AMANECER	1	DISPONIBLE
2	RACCS	BLUEFIELDS	HOSPITAL ESCUELA ERNESTO SEQUIRA	1	DISPONIBLE
3	RACCS	BLUEFIELDS	SILAIS	1	DISPONIBLE
4	BOACO	BOACO	HOSPITAL JOSE NIEBOROSKY	1	DISPONIBLE
5	CHINANDEGA	CHINANDEGA	SILAIS	1	DISPONIBLE
6	ESTELI	ESTELI	SILAIS	1	DISPONIBLE
7	ESTELI	ESTELI	HOSPITAL ESCUELA SAN JUAN DE DIOS	1	DISPONIBLE
8	GRANADA	GRANADA	HOSPITAL AMISTAD JAPÓN NICARAGUA	1	DISPONIBLE
9	GRANADA	GRANADA	INTER SILAIS GRANADA	1	DISPONIBLE
10	MANAGUA	MANAGUA	HOSPITAL INFANTIL MANUEL DE JESUS RIVERALA MASCOTA	1	DISPONIBLE
11	JINOTEGA	JINOTEGA	HOSPITAL VICTORIA MOTTA	2	DISPONIBLE
12	CARAZO	JINOTEPE	HOSPITAL ESCUELA REGIONAL SANTIAGO JINOTEPE	2	DISPONIBLE
13	CHONTALES	JUIGALPA	HOSPITAL ASUNCION	1	DISPONIBLE
14	CHONTALES	JUIGALPA	SILAIS	1	DISPONIBLE
15	ESTELI	LA TRINIDAD	HOSPITAL PEDRO ALATAMIRANO	1	DISPONIBLE
16	LEON	LEON	SILAIS	1	DISPONIBLE
17	LEON	LEÓN	HOSPITAL ESCUELA OSCAR DANILO ROSALES ARGUELLO	1	DISPONIBLE
18	MANAGUA	MANAGUA	HOSPITAL ANTONIO LENIN FONSECA	1	DISPONIBLE
19	MANAGUA	MANAGUA	HOSPITAL ALEMAN NICARAGUENSE	1	DISPONIBLE
20	MANAGUA	MANAGUA	HOSPITAL BERTA CALDERON ROQUE	1	DISPONIBLE
21	MANAGUA	MANAGUA	HOSPITAL FERNANDO VELEZ PAIZ	1	DISPONIBLE
22	MANAGUA	TIPITAPA	HOSPITAL PRIMARIO YOLANDA MAYORGA	1	DISPONIBLE
23	MANAGUA	MANAGUA	HOSPITAL ROBERTO CALDERON LAB. CLINICO	1	DISPONIBLE
24	MANAGUA	MANAGUA	HOSPITAL SOLIDARIDAD	1	DISPONIBLE
25	MANAGUA	MANAGUA	CENTRO NACIONAL DE DERMATOLOGIA	1	DISPONIBLE
26	MANAGUA	MANAGUA	CENTRO NACIONAL DE RADIOTERAPIA	1	DISPONIBLE
27	MANAGUA	MANAGUA	CENTRO NACIONAL DE DIAGNOSTICO Y REFERENCIA	13	DISPONIBLE
28	MANAGUA	MANAGUA	HOSPITAL ROBERTO CALDERON DEPARTAMENTO DE VIH	2	DISPONIBLE
29	MASAYA	MASAYA	HOSPITAL HUMBERTO ALVARADO VASQUEZ	1	DISPONIBLE
30	MATAGALPA	MATAGALPA	HOSPITAL CESAR AMADOR MOLINA	1	DISPONIBLE
31	MATAGALPA	MATAGALPA	SILAIS	1	DISPONIBLE
34	RACCN	MULUKUKU	HOSPITAL COMANDANTE CARLOS FONSECA AMADOR	1	DISPONIBLE
35	ZELAYA CENTRAL	NUEVA GUINEA	SILAIS	1	DISPONIBLE
36	NUEVA SEGOVIA	OCOTAL	SILAIS	1	DISPONIBLE
37	ZELAYA CENTRAL	RAMA	HOSPITAL PRIMARIO CARLOS ROBERTO HUEMBES	1	DISPONIBLE
38	RIVAS	RIVAS	HOSPITAL GASPAR GARCIA LAVIANA	1	DISPONIBLE
39	RIVAS	RIVAS	SILAIS	1	DISPONIBLE
40	RIO SAN JUAN	SAN CARLOS	HOSPITAL LUIS FELIPE MONCADA	1	DISPONIBLE
41	LAS MINAS	SIUNA	HOSPITAL CARLOS CENTENO	1	DISPONIBLE
42	MADRIZ	SOMOTO	HOSPITAL JUAN ANTONIO BRENES PALACIO	1	DISPONIBLE
43	MADRIZ	SOMOTO	SILAIS	1	DISPONIBLE
44	MANAGUA	TICUANTEPE	HOSPITAL AMISTAD MEXICO NICARAGUA	1	DISPONIBLE
45	CARAZO	DIRAMBA	HOSPITAL DEL MAESTRO	1	DISPONIBLE
46	CARAZO	DIRAMBA	HOSPITAL SAN JOSÉ	1	DISPONIBLE
47	GRANADA	NAIDAME	HOSPITAL PRIMARIO MONTE CARMELO	1	DISPONIBLE
48	GRANADA	GRANADA	CENTRO DE SALUD PEDRO ARAUZ PALACIOS	1	DISPONIBLE
49	GRANADA	GRANADA	CENTRO DE SALUD JORGE SINFOROSO BRAVO	1	DISPONIBLE
50	GRANADA	DIRIOMO	CENTRO DE SALUD PEDRO ARAUZ PALACIOS	1	DISPONIBLE
51	MANAGUA	MANAGUA	HOSPITAL DE REFE. NACIONAL CENTRO NACIONAL PSICOSOCIAL	1	DISPONIBLE
52	MANAGUA	MANAGUA	HOSPITAL DE REFE. NACIONAL CENTRO NACIONAL DE OFTALMOLOGIA	1	DISPONIBLE
53	MANAGUA	MANAGUA	POLICLINICO FRANCISCO MORAZAN	1	DISPONIBLE
54	MANAGUA	CIUDAD SANDINO	HOSPITAL PRIMARIO NILDA PATRICIA VELAZCOS DE ZEDILLO	1	DISPONIBLE
TOTAL				67	

Los siguientes laboratorios deberán incorporarse a la interconexión de la red del sistema, iniciándose la instalación posterior a la firma del contrato.

ITEM	SILAIS	Ciudad/Municipio	UBICACION DEL USUARIO	PUNTO IP	ESTADO
1	BOACO	CAMOAPA	HOSPITAL PRIMARIO SAN FRANCISCO DE ASIS	1	PENDIENTE
2	CHONTALES	JUIGALPA	CENTRO DE SALUD ADAN BARILLA HUETE	1	PENDIENTE
3	JINOTEGA	El Cuá	HOSPITAL PRIMARIO HÉROES Y MÁRTIRES,	1	PENDIENTE
4	JINOTEGA	SAN JOSE DE BOCAY	HOSPITAL PRIMARIO NIÑOS MÁRTIRES DE AYAPAL	1	PENDIENTE
5	JINOTEGA	WIWILI	HOSPITAL PRIMARIO JORGE NAVARRO	1	PENDIENTE
6	JINOTEGA	SAN RAFAEL DEL NORTE	HOSPITAL PRIMARIO SAN RAFAEL DEL NORTE	1	PENDIENTE
7	MADRIZ	SOMOTO	C/S EPIDEMIOLOGICO DE MADRIZ TECNOLAB II	1	PENDIENTE
8	MATAGALPA	WASLALA	HOSPITAL PRIMARIO "FIDEL VENTURA"	1	PENDIENTE
9	MATAGALPA	MATIGUAS	HOSPITAL PRIMARIO SAN JOSE	1	PENDIENTE
10	MATAGALPA	LA DALIA.	HOSPITAL PRIMARIO SAN JOSE DE LAS MULAS	1	PENDIENTE
11	NUEVA SEGOVIA	JALAPA	HOSPITAL PRIMARIO PASTOR JIMENEZ	1	PENDIENTE
12	NUEVA SEGOVIA	QUILALÍ	HOSPITAL PRIMARIO BELLO AMANECER	1	PENDIENTE
13	NUEVA SEGOVIA	EL JÍCARO	HOSPITAL PRIMARIO AUGUSTO CESAR SANDINO	1	PENDIENTE
14	NUEVA SEGOVIA	OCOTAL	HOSPITAL Dr. ALFONSO MONCADA GUILLÉN	1	PENDIENTE
15	NUEVA SEGOVIA	OCOTAL	EPIDEMIOLOGICO	1	PENDIENTE
16	RACCN	BONANZA	ESTEBAN JAENZ SERRANO	1	PENDIENTE
17	RIO SAN JUAN	SAN MIGUELITO	HOSPITAL PRIMARIO SAN MIGUELITO	1	PENDIENTE
18	MANAGUA	MATEARE	HOSPITAL PRIMARIO CARLOS LACAYO MANZANARES	1	PENDIENTE

ITEM	SILAIS	Ciudad/Municipio	UBICACION DEL USUARIO	PUNTO IP	ESTADO
			Total	18	PENDIENTE

VI-DATOS ESTADISTICOS DEL SISTEMA

Resguardo en servidor datos demográficos de muestra entre 8000 a 12,000 de rutina/emergencia mensual.

Garantizar una base de datos que permita extraer la información estadística en cualquier momento que se requiera.

Que permita agregar comentarios al final del reporte de resultado.

VII. SISTEMA DE CALIDAD

Es de estricto cumplimiento de que los software de los auto analiza-dores contemplen un sistema de calidad visual, totalmente automatizado sin posible modificación del usuario.

Registro a diario para la validación de las pruebas y para la evaluación de la reproducibilidad con más de 30 valores acumulados, con una variabilidad mínima de 50 controles.

Acceso a programas de control de calidad externo, gráficos de Levy Jennings resguardo de datos estadísticos.

VIII. CONDICIONES DE SERVICIO.

- Previo a la instalación de los equipos visitar el sitio, para evaluar condiciones de necesidad de remodelación, el proveedor asumirá, el costo de remodelación interna de la infraestructura, en mutuo acuerdo con la administración general, tales como mesas, pantry, aire acondicionado, fuentes eléctricas y conexiones de agua internas y externa, si el espacio disponible no es adecuado a los equipos que ofertan.
- Instalación de equipos nuevos, sistema LIS e interconexión con el sistema en los 19 SILAIS del país y Hospitales de Referencia Nacional, Regionales, Departamentales, Primarios, Policlínicos y centros de salud, en un tiempo no mayor a una semana después de la firma del contrato, por la característica de que atendemos la demanda de todo el país, 85 unidades de salud, a través del Sistema de interconexión, recibiendo a diario los resultados en el momento de finalizar cada muestra procesada y validada en el CNDR, impidiéndonos ampliar el plazo de instalación.
- Asumir en su totalidad los mantenimientos de equipos preventivos con programación previa y los correctivos, tanto de Software como hardware.
- Estar en disposición de atención técnica las 24 horas todos los días del año vía telefónica con un número único y con presencia física cuando se requiera según sea el caso.
- El personal de mantenimiento debe estar correctamente acreditado para esta función por parte del fabricante, mostrando la documentación correspondiente.
- Asumir los daños a equipos y accesorios cualquiera que sea la causa.

IX. REQUISITOS PARA LA ENTREGA DE LOS REACTIVOS

Los insumos deben ser provistos de empaques primarios y secundarios adecuados para resistir su transportación y almacenamiento bajo condiciones tropicales en Nicaragua (Zona Climática IV: temperatura de 30+/- 2 °C y Humedad Relativa entre 65+/- 5%).

1. Empaque primario

El empaque primario debe proteger al insumo de sólidos extraños, la luz y de la pérdida del producto durante de las condiciones normales de transporte, almacenamiento y distribución del producto,

2. Material de envase:

El tipo y material del empaque primario deberá ser de naturaleza tal que asegure la conservación y esterilidad del producto durante su vida útil.

El material del envase no debe interactuar física ni químicamente con el producto contenido en el mismo y por lo tanto no puede alterar ninguna de las características físicas o químicas del producto.

3. Envase bien cerrado y sello de garantía:

Envase bien cerrado y sello de garantía: el empaque primario debe proteger al insumo de sólidos extraños y de la pérdida del producto durante las condiciones normales de transporte, almacenamiento.

Separados por rejillas de cartón corrugado y/o en bandejas de PVC para evitar quiebres o roturas en los Insumos.

4. Empaque unitario:

Todos los empaques primarios deben estar diseñados para contener una unidad del producto y fácil desprendimiento con el propósito de ser utilizado individualmente luego que se haya abierto el mismo. Cada envase de unidad única debe estar etiquetado indicando nombre del producto, fabricante, número de lote. Los empaques secundarios deberán contener presentaciones uniformes en cantidades y medidas.

5. Especificar en forma concreta la cantidad exacta y no aproximada del contenido.

6. Etiquetado: El empaque primario de los productos debe estar rotulado en el idioma oficial de Nicaragua (español, caso contrario no se evaluará) y deberá indicar lo siguiente:

- Nombre del insumo, principio activo y su concentración (cuando proceda)
- Nombre del fabricante y país de origen
- Número de lote

7. Empaques secundarios

- Deberán contener presentaciones uniformes en cantidades y medidas, fecha de vencimiento, especificar la cantidad exacta y no aproximada del producto.
- Preservar de la luz, al envase primario.
- No se aceptarán empaques que presenten sellos, marcas o grabados de productos distintos a los que contienen
- Empaque adecuado para resistir el manejo durante su transportación asegurando que los productos que se adquieren estén libres de daños.
- Debe sellarse con cinta de seguridad y/o similar de tal forma que evidencie cualquier intento de violación y/o apertura del mismo.
- Si se tratara de productos frágiles, inflamables, tóxicos, se marcará con tinta indeleble o en su defecto con etiquetas, indicando la naturaleza y peligrosidad del producto que contiene el empaque de acuerdo con las normas y símbolos internacionales de transportación.
- El empaque y etiquetado de los productos debe presentarse en el idioma oficial, español, así mismo, no se aceptarán empaques que presenten sellos, marcas o grabados de productos distintos a los que contienen.
- El instructivo que acompaña los productos deberá contener información en español acerca de descripción del producto, precauciones, estabilidad, esterilidad, conservación y cualquier otra información pertinente.
- Debe estar rotulado en el idioma oficial de Nicaragua (español) para indicar lo siguiente:
Nombre del insumo, principio activo y su concentración (cuando proceda)

- Nombre del fabricante y país de origen
- Número de lote
- Fecha de vencimiento
- Contenido en unidades de medida y no en presentación del producto
- Condiciones de almacenamiento especificando temperaturas requeridas
- Advertencia de seguridad cuando aplique

X- LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

10.1 PARA REACTIVOS DE QUÍMICA CLÍNICA, HEMATOLOGÍA, PRUEBAS ESPECIALES, INFECCIOSAS.

Los insumos adjudicados deberán ser entregados en su totalidad en las bodegas del CIPS en las 6 semanas después de la firma del contrato. Excepto Ítem 184, código galeno, 8020042 DIMERO D2 GEN (PRODUCTO DE DEGRADACIÓN DE FIBRINA). Entregar segundo KIT/10 det, en junio 2025.

10.2 PARA REACTIVO DE AUTOINMUNOLOGÍA.

Debe entregarse el 50 %, 6 semanas posterior a la firma del contrato. La segunda entrega del restante de reactivos a los 180 días posteriores.

10.3 PARA EL BLOQUE DE CONTROL DE CALIDAD.

Lugar y plazo de entrega

Los controles liofilizados se entregarán en su totalidad en bodegas del CNDR 1 mes previo al inicio del ciclo de evaluación del desempeño de cada programa del año 2025.

10.4 PARA REACTIVOS DE COAGULACION Y HISTOCOMPATIBILIDAD

Lugar y plazo de entrega

EL producto APTT SENSIBILIZADO PARA DETECCION DE ANTICUAGULANTE LUPICOS, ítem 83 código galeno 8020020, se entregará 1280 determinación cada 3 meses en el CIPS, realizándose la primera entrega 6 se-manas posterior a la firma del contrato. Y el reactivo complementa-rio(confirmatorio) se entregará en bodegas de CNDR.

El 50 % de los reactivos de histocompatibilidad debe entregarse 6 semanas posterior a la firma del contrato.

La segunda entrega del restante de reactivos a los 180 días posteriores, es de estricto cumplimiento entregar en la bodega des CNDR por la delicadeza de los productos con el objetivo de mantener la cadena de frio.

XI-Requisitos generales de los catálogos y hojas de seguridad.

Traducción de catálogos y fichas de especificaciones técnicas, la cual podrá presentarse en papel corriente:

1) DEBERÁN PRESENTAR HOJA DE SEGURIDAD para los insumos de que indique las propiedades físico - químicas y toxicológicas según su clasificación, los que deberán ser enviado con todas las especificaciones técnicas requeridas en idioma español.

2) SE DEBERÁ PRESENTAR FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICA, que corresponden con los productos ofertados, señalando la codificación de estos productos, en original, idioma español, donde indicará presentación, descripción del producto, uso solubilidad, riesgo, almacena-miento, etc.

3)FICHAS DE PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

- Original en idioma español, que contenga la siguiente información:
- Numero de determinaciones que contiene el Kit
- Principio de la prueba.
- Indicar el equipo requerido para la lectura de la prueba.

XII-Especificaciones de embalaje

Deberá ser adecuado al tipo de producto despachado y resistente al manejo brusco durante el transporte y almacenamiento, tomando en consideración, las condiciones de altas temperaturas y humedad de Nicaragua.

Deberá sellarse con cinta de seguridad y/o similar de tal forma que evidencie cualquier intento de violación y/o apertura del mismo.

Cada bulto deberá venir con su número individual correspondiente, la marca deberá de decir Centro de Insumos para la Salud/Ministerio de Salud Nicaragua. El incumplimiento se considerará como una infracción aduanera según las normas de la Dirección General de Aduana y será objeto de multa.

Si se tratara de productos frágiles, inflamables, tóxicos, cancerígenos, corrosivos, irritantes, se marcará con tinta indeleble o en su defecto con etiquetas, indicando la naturaleza y peligrosidad del producto que contiene el empaque de acuerdo con las normas y símbolos internacionales de transportación.

El rotulado de cada bulto se hará en lugar visible, en idioma español con pintura indeleble de la siguiente manera:

- Nombre del Remitente
- Nombre del Destinatario
- Licitación Número
- Número de Orden de Compra
- Identidad o descripción del Producto
- Nombre del fabricante y país de origen
- Número de lote
- Fecha de vencimiento
- Peso en kilos
- Número que corresponde a cada bulto.

XIII. PREPARACIÓN DEL PERSONAL DE LABORATORIO Y DE APOYO

- Es responsabilidad del oferente capacitar y certificar a todos los usuarios de los equipos, como aptos y autorizados para el uso y operatividad de los mismos en la garantía de un buen manejo.
- Impartir los talleres de capacitación necesarios para el personal profesional y técnico.

- El personal encargado de la capacitación debe de estar debidamente acreditado o certificado, por el fabricante.
- Entrega de los manuales del operador y manual de técnicas, en es-pañol para todos los equipos.
- Al impartir los talleres de capacitación, extender certificados de capacitación con sello y firma, al finalizar los entrenamientos de manejo de los auto analizadores.

XIV-NÚMEROS DE CONTACTOS DE INGENIEROS, APLICACIONES Y NUMERO ÚNICO DE ATENCION AL CLIENTE.

- Servicio de aplicaciones en tiempo real virtual y presencia física cuando se requiera.
- Soporte técnico de ingenieros 24 horas para mantenimientos preventivos y correctivos.
- Acceso a representante nacional de comercialización para coordinaciones de máxima dificultad.

REACTIVOS Y MATERIALES PARA EL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTO (ITEMS 246 AL 327)

Plazo de entrega: Máximo 150 días calendario posterior a la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado.

Observaciones Importante: Todo insumo ofertado, que requiera como condición de elegibilidad de los Insumos Médicos, presentar muestra para su evaluación técnica y no venga acompañada de ellas, no será considerado para evaluación, ya que la entrega de catálogos para estos insumos No Aplicara para efecto de Evaluación. Este requisito no es subsanable y su omisión será considerada como causal de descalificación del ítem, por no cumplir con los requisitos esenciales en la Solicitud de Oferta de Bienes.

2) Deberá Presentar FICHAS DE PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS en idioma español.

Información Técnica referente a cada Reactivo ofertado: En español está deberá contener La Siguiente Información:

Técnica de los Reactivos de Química Clínica. Equipos y Materiales requeridos para la lectura y realización de las pruebas según el número de determinaciones que establece el Kit.

- Numero de determinaciones que contiene el Kit
- Preparación de los Reactivos Químicos
- Soluciones aditivas complementarias.
- Composición Empleo e Interpretación.

- Principio de la Prueba.
- Técnica del procedimiento para el procesamiento de la prueba.
- Materiales requeridos para la lectura o realización de las pruebas según el número de determinaciones que establece el kit.
- Equipos Requeridos para la lectura o realización de la prueba.
- Filtro requerido para la lectura y filtros diferenciales.
 - Criterio de No cumplimiento; La falta de una de las informaciones requeridas en la ficha técnica presentada por el oferente.
 - Criterio de No cumplimiento; La falta de uno de los requerimientos en los incisos antes descritos.
 - Para garantizar que el insumo adquirido sea compatible con los analizadores químicos que hay actualmente en las unidades de salud, los procedimientos técnicos en la realización de las pruebas deben de ser poco complejos.
 - El Ministerio de Salud se reserva el derecho de verificar la veracidad de los datos consignados en los documentos presentados por el OFERENTE al que se le haya adjudicado.
 - Considerando que el número de determinaciones por kit o set, varía según fabricante, al totalizar la cantidad total requerida por el MINSA, se aceptarán cantidades totales, con más (+) ó menos (<) 200 determinaciones, de la cantidad total requerida por el MINSA.
 - Igualmente considerando que las presentaciones en los Materiales de Reposición de Laboratorio Clínico no es la misma para todos los fabricantes se realizará el ajuste en la cantidad total ofertada según presentación con más (+) ó menos (-), de la cantidad total requerida por el MINSA.
 - Para los REACTIVOS QUÍMICOS con presentación en gramo y mililitro también se realizará el ajuste en la cantidad total ofertada según presentación con más (+) ó menos (-), de la cantidad total requerida por el MINSA.
 - Es obligación del Oferente garantizar en su oferta los componentes totales para la realización del análisis de cada prueba ya sean estos:
 - a. Reactivos que estén incluidos en el Set ofertado (Ejemplo: Standard, calibrador, diluyentes, precipitantes, controles normales y patológicos en el caso de pruebas serológicas, entre otros).
 - b. Materiales incluidos en dicho set, en el caso de palillos plásticos o madera desechables, tarjetas visualizadores, pipetas plásticas desechables, entre otros.
 - c. No se aceptarán pruebas que requieran reactivos adicionales, al menos que el Oferente lo incluya en su oferta garantizando así la realización efectiva del parámetro.

**ESPECIFICACIONES TECNICAS DE REACTIVOS E INSUMOS DESCRITAS EN
ESTA COMPRA.**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
246	1520141	BOLSA BIOHAZARD AUTOCLAVABLE 25" X 35" (64 X 89 CM) UND.	BOLSA BIOHAZARD AUTOCLAVABLE 25" X 35" (64 X 89 CM)
247	2010283	TIJERA RECTA PUNTA FINA (114MM - 115MM) A/I AUTO CLAVABLE	TIJERA RECTA PUNTA FINA (114MM - 115MM) A/I AUTO CLAVABLE
248	3050005	AGAR CETRAMIDE	PEPTONA, PANCREÁTICO DE GELATINA 20,0 G, CETRIMIDA 0,3 G, CLORURO MAGNÉSICO 1,4 G, SULFATO DIPOTÁSICO 10,0 G, AGAR 15,0 G, (FÓRMULA POR LITRO), PH FINAL: 7,2 ± 0,2
249	3050080	AGAR SS (SALMONELLA SHIGELLA AGAR)	FÓRMULA G/L: EXTRACTO DE CARNE 5.0 G, PEPTONA DE CARNE 5.0 G, LACTOSA 10.0G, BILIS DE BUEY DESECADA 8.5G, CITRATO DE SODIO 10.0G, TIOSULFATO DE SODIO 8.5G, CITRATO DE HIERRO (III) 1.0G, VERDE BRILLANTE 0.0003 G, ROJO NEUTRO 0.025 G, AGAR AGAR 12.0G, PH 7.0 ± 0.1,
250	3050491	CALDO TIOGLICOLATO CON REZARSURINA	L-CISTINA 0,5 G, CLORURO DE SODIO 2,5 G, DEXTROSA MONOHIDRATO/ ANHIDRA 5,5/5,0 G, AGAR 0,75 G, EXTRACTO DE LEVADURA (SOLUBLE EN AGUA) 5,0 G, DIGERIDO PANCREÁTICO DE CASEÍNA 15,0 G, TIOGLICOLATO DE SODIO 0,5 G, RESAZURINA SÓDICA 0.001, PH DE 7, 1 ± 0,2.
251	3060032	ACIDO CLORHIDRICO CONCENTRADO 37 %	PUREZA: ENTRE 37% - 38%, CONFORME A ESPECIFICACIONES ACS PARA USO GENERAL
252	3070281	DIHIDROGENO FOSFATO DE POTASIO MONOBASICO	PUREZA: ≥ 99.0%, CONFORME A ESPECIFICACIONES ACS.
253	4010568	GUANTES DE NITRILO NO ESTERIL (M) # 7 1/2.	GUANTES DE NITRILO NO ESTERIL (M) # 7 1/2.
254	4010661	HOJA DE ACERO INOXIDABLE ESTERIL (BISTURI) CON UNA LONGITUD: 1 3/4 " (3.5, 4, 4.5, 5.5 CM)	HOJA DE ACERO INOXIDABLE ESTERIL (BISTURI) CON UNA LONGITUD: 1 3/4 " (3.5, 4, 4.5, 5.5 CM)
255	4050051	JERINGA DESCARTABLE DE 10 ML CON AGUJA 20 X 1/PULG. 10 ML	JERINGA DESCARTABLE DE 10 ML CON AGUJA 20 X 1/PULG.
256	4050138	JERINGA 20 ML DESCARTABLE CON LUER LOCK 20 ML	JERINGA 20 ML DESCARTABLE CON LUER LOCK.
257	4070058	PIPETA SEROLÓGICA ESTÉRIL DE 10 ML, GRADUADAS	PIPETA SEROLÓGICA ESTÉRIL DE 10 ML, GRADUADAS
258	4070070	BALON O MATRAZ AFORADO 500 ML CLASE "A" TAPON DE TEFLON VIDRIO O PLASTICO.	MATRAZ AFORADO DE 500 ML CON TAPÓN, MATERIAL VIDRIO BOROSILICATO CLASE A, PRECISION ± 0.2 ML.
259	4070091	MATRAZ VOLUMETRICA DE 1000 ML.	MATRAZ AFORADO DE 1000 ML CON TAPÓN, MATERIAL VIDRIO BOROSILICATO CLASE A, PRECISION ± 0.3 ML.
260	4070143	BEAKER DE VIDRIO 30 ML	BEAKER CAPACIDAD DE 30 ML, MATERIAL DE VIDRIO BOROSILICATO, RANGO DE GRADUACIÓN 5 HASTA 25 ML. APLICACIÓN: PARA UN EQUILIBRIO ÓPTIMO ENTRE LA RESISTENCIA AL CHOQUE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
			TÉRMICO Y LA RESISTENCIA MECÁNICA.
261	4070232	PIPETA DE VIDRIO VOLUMETRICA DE 3 ML CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,01 - 0.015	PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 ML, MATERIAL VIDRIO BOROSILICATO CLASE A, PRECISION ± 0.01 ML
262	4070234	PIPETA DE VIDRIO VOLUMETRICA DE 5 ML CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,01	PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 ML, MATERIAL VIDRIO BOROSILICATO CLASE A, PRECISION ± 0.01 ML
263	4070235	PIPETA VOLUMETRICA DE 10 ML	PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 ML, MATERIAL VIDRIO BOROSILICATO CLASE A, PRECISION ± 0.02 ML
264	4070236	PIPETA VOLUMETRICA DE 20 ML	PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 ML, MATERIAL VIDRIO BOROSILICATO, CLASE A, PRECISION ± 0.03 ML
265	4070304	LÁMPARA DE DEUTERIO PARA 8454 PN: 2140-0605	LÁMPARA DE DEUTERIO PARA EQUIPO ESPECTROFOTOMETRO AGILENT TECHNOLOGIES CARY 8454 PN: 2140-0605
266	4070328	MATRAZ AFORADO DE VIDRIO CLASE A DE 10 ML CON TAPON DE TEFLON.	MATRAZ AFORADO DE 10 ML CON TAPÓN, MATERIAL VIDRIO BOROSILICATO CLASE A, PRECISION ± 0.02 ML.
267	4070386	BOTELLA DE DILUCION GRADUADA PARA LECHE	BOTELLA DE DILUCION GRADUADA PARA LECHE
268	4070395	GRIFO DE NALGENE 1 1/8 CON SUGUIK DE REPUESTO	GRIFO DE NALGENE 1 1/8 CON SUGUIK DE REPUESTO
269	4070414	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO BOROSILICATO CON TAPÓN DE ROSCA REUSABLE, TAMAÑO 16X125 MM, CAPACIDAD 15 ML.	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO BOROSILICATO CON TAPÓN DE ROSCA REUSABLE, TAMAÑO 16X125 MM, CAPACIDAD 15 ML.
270	4070481	PERA DE SUCCION DE TRES TIEMPOS BULBO DE SILICONA	PERA DE SUCCION DE TRES TIEMPOS BULBO DE SILICONA.
271	4070513	FILTRO PARA PURIFICADOR DE AGUA, ARTICULO Nº: 190-0086	FILTRO PARA PURIFICADOR DE AGUA, ARTICULO Nº: 190-0086, PARA USAR EQUIPO AQUINITY 2
272	4070515	FILTRO TRATAMIENTO INORGANICO PARA PURIFICADOR DE AGUA, ARTICULO Nº: 190-0088	FILTRO TRATAMIENTO INORGANICO PARA PURIFICADOR DE AGUA, ARTICULO Nº: 190-0088, PARA USAR EQUIPO AQUINITY 2
273	4070518	FILTRO PRETRATAMIENTO PARA PURIFICADOR DE AGUA, ARTICULO Nº: 290-0065	FILTRO PRETRATAMIENTO PARA PURIFICADOR DE AGUA, ARTICULO Nº: 290-0065, PARA USAR EQUIPO AQUINITY 2
274	4070533	MATRAZ AFORADO DE VIDRIO CLASE A. 25 ML. CON TAPON DE TEFLON O PLASTICO	MATRAZ AFORADO DE 25 ML CON TAPÓN, MATERIAL VIDRIO BOROSILICATO CLASE A, PRECISION ± 0.03 ML.
275	4070550	PIPETA SEROLOGICA 10ML EN 1/10	PIPETA SEROLOGICA DE 10 ML, REUSABLE MATERIAL VIDRIO BOROSILICATO, PRECISION ± 0.06 ML
276	4070597	MORTERO CON PILÓN MEDIANO DE 100-120MM	MORTERO CON PILÓN MEDIANO DE 100-120MM
277	4070601	PERA DE GOMA P/PIPETA.	PERA DE GOMA P/PIPETA.
278	4070602	PIPETA VOLUMETRICA DE 25 ML	PIPETA VOLUMÉTRICA DE 25 ML, MATERIAL VIDRIO BOROSILICATO, CLASE A, PRECISION ± 0.03 ML
279	4070603	PIPETA SEROLÓGICA ESTÉRIL DE 2 ML, GRADUADA EN 0.1 ML, PROTEGIDA EN EMPAQUE	PIPETA SEROLÓGICA ESTÉRIL DE 2 ML, GRADUADA EN 0.1 ML, PROTEGIDA EN EMPAQUE INDIVIDUAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
		INDIVIDUAL	
280	4070604	PIPETA SEROLOGICA ESTERIL DE 25ML, GRADUADA, PROTEGIDA EN EMPAQUE INDIVIDUAL.	PIPETA SEROLOGICA ESTERIL DE 25ML, GRADUADA, PROTEGIDA EN EMPAQUE INDIVIDUAL.
281	4070631	PROBETA DE VIDRIO CILINDRICA DE 1000 ML. GRADUADO 1/10	PROBETA BASE HEXAGONAL, MATERIAL VIDRIO BOROSILICATO CAPACIDAD 1000 ML, INTERVALO DE GRADUACIÓN 10 ML, RANGO DE GRADUACIÓN 50-1000 ML.
282	4070687	PIPETA VOLUMETRICA DE VIDRIO CLASE A 7 ML PRECISION ± 0.2 ML	PIPETA VOLUMÉTRICA DE 7 ML, MATERIAL VIDRIO BOROSILICATO CLASE A, PRECISION ± 0.02 ML
283	4070695	MATRAZ VOLUMETRICO DE 2000 ML	MATRAZ AFORADO DE 2000 ML CON TAPÓN, MATERIAL VIDRIO BOROSILICATO CLASE A, PRECISION ± 0.5 ML.
284	4070723	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE 5 7/8 (15 CM)	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE 5 7/8 (15 CM)
285	4070726	GRADILLA METALICA PARA TUBO DE ENSAYO	GRADILLA METALICA PARA TUBO DE ENSAYO
286	4070739	MATRAZ AFORADO CLASE PULG.A PULG. 200 ML TAPON PLASTICO	MATRAZ AFORADO DE 200 ML CON TAPÓN, MATERIAL VIDRIO BOROSILICATO CLASE A, PRECISION ± 0.10 ML.
287	4070802	PIPETA SEROLÓGICA ESTÉRIL DE 5 ML, GRADUADA EN 0.1 ML, EN EMPAQUE INDIVIDUAL	PIPETA SEROLÓGICA ESTÉRIL DE 5 ML, GRADUADA EN 0.1 ML, EN EMPAQUE INDIVIDUAL
288	4070942	KIT DE FILTRACION P/FILTRO 47 MM C/AGARRADEROS Y FRASCO 500 ML	KIT DE FILTRACION P/FILTRO 47 MM C/AGARRADEROS Y FRASCO 500 ML
289	4070987	BOLSA ESTERIL DE POLIPROPILENO, CON SISTEMA APERTURA/CIERRE, MEDIDA VARIABLE, TRANSLUCIDA	BOLSA ESTERIL DE POLIPROPILENO, CON SISTEMA APERTURA/CIERRE, MEDIDA VARIABLE, TRANSLUCIDA
290	4071017	ESPATULA DOBLE CUCHARA PLANA Y CONICA A/I 21 CM. L.	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE DOBLE CUCHARA PLANA Y CONICA A/I 21 CM.
291	4071020	PROBETA CILINDRICA DE VIDRIO GRADUADA DE 50 ML	PROBETA BASE HEXAGONAL DE VIDRIO BOROSILICATO CAPACIDAD 50 ML, INTERVALO DE GRADUACIÓN 1 ML, TOLERANCIA ± 0.25 ML
292	4071056	GUANTES DE NITRILO MEDIANO SIN TALCO NO ESTERIL AMBIDIESTRO DE 9 1/2 PULG.	GUANTES DE NITRILO MEDIANO SIN TALCO NO ESTERIL AMBIDIESTRO DE 9 1/2 PULGADAS.
293	4071087	TIJERAS DE DISECCIÓN, ESTILO CURVADA, LONGITUD: 5 ½ " (14 CM)	TIJERAS DE DISECCIÓN, ESTILO CURVADA, LONGITUD: 5 ½ " (14 CM)
294	4080074	MAGNETOS DE 60.0 - 64MM CUBIERTOS CON TEFLON DE 9.39 - 9.5MM DE DIAMETRO	MAGNETOS DE 60.0 - 64MM CUBIERTOS CON TEFLON DE 9.39 - 9.5MM DE DIAMETRO
295	4100002	BOLSA AUTOCLAVE, 12 X 24 PULG	BOLSA AUTOCLAVE, 12 X 24 PULG
296	4100311	FILTRO DE MEMBRANA DE NYLON 47 MM TAMAÑO DE POROS 0.45 UM PART. 5041-2168 PARA EQUIPO HPLC MARCA PH MODELO 1100	FILTRO DE MEMBRANA DE NYLON 47 MM TAMAÑO DE POROS 0.45 UM PART. 5041-2168 PARA EQUIPO HPLC MARCA PH MODELO 1100
297	4100820	COLUMNA CROMATOGRAFICA (HPLC) C18, OCTADECILSILANO QUIMICAMENTE LIGADO A SILICA POROSA O A PARTICULAS CERAMICA	COLUMNA CROMATOGRAFICA (HPLC) C18, OCTADECILSILANO QUIMICAMENTE LIGADO A SILICA POROSA O A PARTICULAS CERAMICA (3-10 UM). USP:L1 (ZORBAX ODS). 3.0 MM X 150 X 5 UM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
		(3-10 UM) . USP:L1 (ZORBAX ODS). 3.0 MM X 150 X 5 UM PARA EQUIPO SHIMATZU SEGÚN LABORATORY EQUIPMENT SUPPLIES & CHEMICALS.	PARA EQUIPO SHIMATZU SEGÚN LABORATORY EQUIPMENT SUPPLIES & CHEMICALS.
298	4100821	COLUMNA CROMATOGRÁFICA HPLC C8, OCTISILANO QUÍMICAMENTE LIGADO A SILICA POROSA A PARTICULAS CERAMICAS (5-10 UM) USP:L7 (ZORBAX C8, ZORBAX SB C8) 3.0 MM X 150X5 UM PARA EQUIPOS SIMILAR A SHIMATZU	COLUMNA CROMATOGRÁFICA HPLC C8, OCTISILANO QUÍMICAMENTE LIGADO A SILICA POROSA A PARTICULAS CERAMICAS (5-10 UM) USP:L7 (ZORBAX C8, ZORBAX SB C8) 3.0 MM X 150X5 UM PARA EQUIPOS SIMILAR A SHIMATZU
299	4100825	COLUMNA CROMATOGRÁFICA (HPLC) DE AMINO DE 250MM X 4.6MM CON PORO TAMAÑO DE PARTICULA DE 5MM, CON RANGO DE PH DE 1.5 A10 UNIDAD	COLUMNA CROMATOGRÁFICA (HPLC) DE AMINO DE 250MM X 4.6MM CON PORO TAMAÑO DE PARTICULA DE 5MM, CON RANGO DE PH DE 1.5 A10 UNIDAD
300	4100826	COLUMNA CROMATOGRÁFICA (HPLC) TIPO HYPERCIL BDS 5 um DE 125 X 4 MM. UNIDAD	COLUMNA CROMATOGRÁFICA (HPLC) TIPO HYPERCIL BDS 5 um DE 125 X 4 MM. UNIDAD
301	4100827	COLUMNA C18, OCTADECILSILANO QUÍMICAMENTE LIGADO A SILICA POROSA A PARTICULAS CERAMICAS (3-10 UM) USP: L1 (SORBAX ODS) 4.6 MM X 150 X 4 MM PARA EQUIPOS SHIMATZU	COLUMNA C18, OCTADECILSILANO QUÍMICAMENTE LIGADO A SILICA POROSA A PARTICULAS CERAMICAS (3-10 UM) USP: L1 (SORBAX ODS) 4.6 MM X 150 X 4 MM PARA EQUIPOS SHIMATZU
302	4100828	COLUMNA CROMATOGRÁFICA (HPLC) C8. TAMAÑO PARTICULA 4 MICRONES ESFERICAS, CON RANGO PH 1.5-10 DE 250X6MM.	COLUMNA CROMATOGRÁFICA (HPLC) C8. TAMAÑO PARTICULA 4 MICRONES ESFERICAS, CON RANGO PH 1.5-10 DE 250X6MM.
303	4100831	COLUMNA CROMATOGRÁFICA (HPLC) SILICA 250MMX4.6X10UM	COLUMNA CROMATOGRÁFICA (HPLC) SILICA 250MMX4.6X10UM.
304	4100832	COLUMNA CROMATOGRÁFICA (HPLC) C18 . TAMAÑO DE PARTICULA DE 4 MICRONES, ESFERICAS, CON RANGO DE PH DE 1.5 A.10. DE 150 X 4.6 MMX 4 MICRONES (HPLC)	COLUMNA CROMATOGRÁFICA (HPLC) C18 . TAMAÑO DE PARTICULA DE 4 MICRONES, ESFERICAS, CON RANGO DE PH DE 1.5 A.10. DE 150 X 4.6 MMX 4 MICRONES (HPLC)
305	4100840	CANULA PARA MUESTREADOR PARA DISOLUTOR HANSSON SR PLUS. PARTE NO. 700-300232	CANULA PARA MUESTREADOR PARA DISOLUTOR HANSSON SR PLUS. PARTE NO. 700-300232
306	4101086	FRASCO PARA DISOLUTOR DE VIDRIO TRANSPARENTE DE 1 LTS.	FRASCO PARA DISOLUTOR DE VIDRIO TRANSPARENTE DE 1 LTS.
307	4101340	FRITA PTFE SIMILAR A EQUIPO HPLC 01018-22707	FRITA PTFE SIMILAR A EQUIPO HPLC 01018-22707
308	4121011	FILTRO DE MEMBRANA DE NYLON DE 0.45 UM DE POROSIDAD CON 33 MM DIÁMETRO PARA JERINGA.	FILTRO DE MEMBRANA DE NYLON DE 0.45 UM DE POROSIDAD CON 33 MM DIÁMETRO PARA JERINGA.
309	8120118	N-N-DIMETILFORMAMIDA. (GRADO REACTIVO)	PUREZA: ≥ 99.8%, CONFORME A ESPECIFICACIONES ACS.
310	8120256	DIMETIL SULFOXIDO	PUREZA: ≥ 99.5%, CONFORME A ESPECIFICACIONES ACS.
311	8120376	YODO TITRISOL 0.1 N	TITRIPUR YODO EN SOLUCIÓN PARA 1000 ML (I2) = 0.05 MOL/L (0.1N), 0.049 - 0.05 MOL/L

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
312	8130129	AMONIO Y CERIO (IV) NITRATO	PUREZA: $\geq 98.5\%$, CONFORME A ESPECIFICACIONES ACS.
313	8130159	TITRIPLEX (III)	PUREZA ENTRE: $99.0\% - 101.0\%$, CONFORME A ESPECIFICACIONES ACS.
314	8150168	SOL. TAMPON PH9	SOLUCION BUFFER VALOR DE pH 9.00 (± 0.01 at 25°C)
315	8230163	CALDO MACCONKEY	PEPTONA DE GELATINA 20.0 G, LACTOSA 10.0 G, PÚRPURA DE BROMOCRESOL 0.01 G, BILIS DE BUEY 5.0 G, pH FINAL: 7.3 ± 0.2
316	8230166	CALDO RAPPAORT-VASSLIADIS PARA ENRIQUECIMIENTO DE SALMONELLA	PEPTONA DE SOJA 4,5 G, CLORURO DE MAGNESIO HEXAHIDRATO 29,0 G, CLORURO DE SODIO 8,0 G, FOSFATO DIBÁSICO DE POTASIO 0,4 G, FOSFATO MONOBÁSICO DE POTASIO 0,6 G, VERDE DE MALAQUITA 0,036 G.
317	8230193	AGAR MANITOL SAL CON ROJO FENOL.	DIGERIDO PANCREÁTICO DE CASEÍNA 5,0 G, DIGERIDO PÉPTICO DE TEJIDO ANIMAL 5,0 G, EXTRACTO DE CARNE 1,0 G, D-MANITOL 10,0 G, CLORURO DE SODIO 75,0 G, AGAR 15,0 G, ROJO DE FENAL 0,025 G, PH DE $7,4 \pm 0,2$
318	8230225	AGAR SABORAUD 4 % GLUCOSA	DEXTROSA 40,0 G, MEZCLA DE DIGERIDO PÉPTICO DE TEJIDO ANIMAL Y DIGERIDO PANCREÁTICO DE CASEÍNA (1 :1) 10,0 G, AGAR 15,0 G
319	8230228	CALDO VERDE BRILLANTE	DETERGENTE SINTÉTICO 5,0 G, LACTOSE 10 G, PEPTONA VEGETAL 25 G, BRILLIANT GREEN 0.0133 G, FINAL PH: 7.2 ± 0.2
320	8230235	CALDO E. COLI	TRIPTOSA 20 G, LACTOSA 5 G, MEZCLA DE SALES BILIARES 1,5 G, FOSFATO DIPOTÁSICO 4 G, FOSFATO MONOPOTÁSICO 1,5 G, CLORURO DE SODIO 5 G, PH FINAL: $6,9 \pm 0,2$
321	8230237	CALDO TRIPTICASA SOYA.	DIGERIDO PANCREÁTICO DE CASEÍNA 17,0 G, DIGERIDO PAPAÍNICO DE HARINA DE SOJA 3,0 G, CLORURO DE SODIO 5,0 G, FOSFATO DIBÁSICO DE POTASIO 2,5 G, DEXTROSA MONOHIDRATO/ANHIDRA 2,5/2,3 G, PH DE $7,3 \pm 0,2$.
322	8250233	TWEEN 80	TWEEN® 80 (POLISORBATO) ADECUADO PARA USO COMO EXCIPIENTE EMPROVE® ESSENTIAL PH EUR,JP,NF
323	8300743	ALCOHOL ISOPROPILICO (HPLC)	PUREZA: $\geq 99.9\%$, ADECUADO PARA USO EN HPLC
324	8300746	ACIDO ACETICO GLACIAL (HPLC) PA	PUREZA: MÍNIMO 99.8% , ADECUADO PARA USO EN HPLC
325	8300840	COLUMNA CROMATOGRÁFICA (HPLC) DE CIANO DE 250MM X 4.6MM CON UN TAMAÑO DE PORO DE 80Å, CON UNA SUPERFICIE ESPECÍFICA DE 180M ² /G CON UN LÍMITE DE TEMPERATURA DE 80OC UN RANGO DE PH DE 1 A 8, TAMAÑO DE PARTICULA DE 5 MICRONES. UNIDAD.	COLUMNA CROMATOGRÁFICA (HPLC) DE CIANO DE 250MM X 4.6MM CON UN TAMAÑO DE PORO DE 80Å, CON UNA SUPERFICIE ESPECÍFICA DE 180M ² /G CON UN LÍMITE DE TEMPERATURA DE 80OC UN RANGO DE PH DE 1 A 8, TAMAÑO DE PARTICULA DE 5 MICRONES. UNIDAD.
326	8300850	COLUMNA CROMATOGRÁFICA HPLC C-184X 125MM, 5 UM	COLUMNA CROMATOGRÁFICA HPLC C-184X 125MM, 5 UM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
327	10402148	GUANTES RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURA 121°C A 150°C PARA AUTOCLAVE DE 18" (47 CM)	GUANTES RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURA 121°C A 150°C PARA AUTOCLAVE DE 18" (47 CM)

REACTIVOS DE BACTERIOLOGÍA

Para la compra de los **Reactivos de Bacteriología** (Ítems 328 al 402) se requieren las siguientes condiciones:

Copia simple del Certificado de Registro Sanitario de los bienes, emitido por la Autoridad Nacional de Regulación Sanitaria (ANRS) Dirección de Dispositivos Médicos del Ministerio de Salud de Nicaragua, vigente a la fecha de presentación de la oferta en caso que el MINSA decida aceptar un producto sin registro sanitario deberá presentar los siguientes documentos: Certificado de Libre Venta (CLV) emitido por la Autoridad competente en el país de origen y certificado de estándares internacionales de Gestión de la Calidad con aplicación y designación vigente según Norma ISO 13485. En el caso que el documento se encuentre en otro idioma, deberá incluir su debida traducción al español.

Copia simple de carta de aprobación de la Dirección de Dispositivos Médicos para el Poder de Distribución y Representación Legal otorgado por el fabricante o titular del producto a favor del distribuidor. Cuando Aplique, pero no es causal de rechazo.

Carta de autorización de fabricante debidamente firmada, sellada, en idioma español y específicamente para la licitación que corresponda, presentada en original o en copia simple

Se requiere que el nombre del fabricante aparezca tal y como figura en el Registro Sanitario y para los que no requieren registro sanitario debe aparecer el nombre del fabricante tal y como aparece en su certificado de calidad o Norma ISO

Deberán presentar CATÁLOGOS ORIGINALES O COPIAS DE LOS MISMOS, para los insumos de sustancias Química, que indique las propiedades físico - químicas y toxicológicas según su clasificación y para los Materiales de Reposición Periódica de insumos a los cuales no se les ha solicitado muestra, los que deberán ser enviado con todas las especificaciones técnicas requeridas en idioma ESPAÑOL

Se deberá presentar FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICA, (para los Reactivos Químicos) los que deberán tener correspondencia con los productos ofertados, señalando la codificación de estos productos, en original, y traducción, en idioma ESPAÑOL, donde indicará el cumplimiento de todas las especificaciones técnicas (presentación formulación química, descripción del producto, uso solubilidad, riesgo, almacenamiento, etc.) Si existiera discrepancia entre la documentación requerida y los datos señalados en la descripción de las especificaciones técnicas de los bienes ofertados, prevalecerán los datos contenidos en los catálogos y fichas técnicas.

Deberá presentar Carta de Autorización del Fabricante del producto ofertado, debidamente firmada y sellada y dirigida específicamente para esta licitación; presentada en original o en copia simple.

Requerimientos específicos para reactivos y descripción de los que tienen plan de entrega parciales.

Para Insumos para la identificación y Susceptibilidad bacteriana y Fúngica: Al oferente que se le adjudiquen las tarjetas de identificación bacteriana y fúngica y tarjetas de susceptibilidad antimicrobiana para equipos automatizados, deberá garantizar trece (13) equipos para incubación de frascos de hemocultivos y trece (13) equipos para la identificación de microorganismos y pruebas de sensibilidad antimicrobiana, los cuales deben ubicarse en las siguientes unidades beneficiadas: el Centro Nacional de Diagnóstico y Referencia, Hospital Infantil Manuel de Jesús Rivera, Hospital Carlos Marx, Hospital Occidental Fernando Vélaz Paíz, Hospital Escuela Antonio Lenin Fonseca, Hospital Bertha Calderón, Hospital Manolo Morales Peralta, Hospital Escuela Oscar Danilo Rosales, Hospital Cmdt. Hilario Sánchez Vásquez, Hospital Regional Asunción de Juigalpa, Hospital Victoria Motta, Hospital Dr. Mauricio Abdalah y Hospital Escuela San Juan de Dios.

El software de los equipos automatizados de identificación y pruebas de sensibilidad, debe permitir almacenar los datos obtenidos en el disco duro del sistema ofertado. El manejo estadístico de esta información debe ser fácilmente operable y deberá contar con una base de datos actualizada donde los taxones constituyentes de esta base se encuentren acorde con la bacteriología actual, y de igual manera que pueda actualizarse.

El equipo debe de permitir la transferencia (interfaz) de los datos mediante un **software de múltiples usuarios (LIS)** que contemple licencia para los 13 equipos y que sea compatible con el software Whonet utilizado en la red nacional de laboratorios de bacteriología. Así mismo, debe de permitir la configuración del panel de antibióticos según especie de microorganismos y actualización de puntos de corte para los antibióticos de acuerdo con las Normas FDA, CLSI y/o EUCAST.

MANTENIMIENTO

El oferente de bienes de **Insumos para la identificación y Susceptibilidad bacteriana y Fúngica**, se compromete, en caso de ser adjudicado, durante todo el período de ejecución del contrato, atender las siguientes obligaciones:

- Suministro oportuno de consumibles de acuerdo al plan de distribución de insumos.
- Mantenimiento de los equipos correctivo y preventivo, calendarizado por trimestre.
- Garantía de funcionamiento permanente.
- Deberá tener a la disposición equipos de respaldo en caso de fallas irreparables o cualquier otra situación o evento que pueda poner en peligro la prestación continua de los ser-vicios, en un plazo no mayor de 24 horas.
- En caso que se necesite adecuar el lugar o agregar condiciones especiales que los equipos requieran, los costos deberán ser asumidos por el oferente, (acometidas de energía eléctrica, adaptadores de toma corrientes, el mobiliario necesario para el equipo o cualquier otro cambio que se requiera en el área en donde se instalará el equipo).

- Al oferente que se le adjudiquen las tarjetas de identificación bacteriana, fúngica y de susceptibilidad antimicrobiana para equipos automatizados se compromete a capacitación de los recursos humanos para el manejo de los mismos, y el apoyo de parte del oferente para educación continua en un taller anual para la red de laboratorios de bacteriología.

Los Insumos para la identificación y Susceptibilidad bacteriana y Fúngica Deberán ser suministrados en 3 entregas contados a partir de un día después de la firma del contrato por el oferente, según programación cuadro referido a plan de entrega.

Plan de entrega:

ITEM	CÓDIGOS CIPS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRIMERA ENTREGA	SEGUNDA ENTREGA	TERCERA ENTREGA	TOTAL
	Insumos para la identificación y susceptibilidad bacteriana y fúngica				2 meses	8 meses	12 meses	Total
328	3050510	CALDO TRIPTICASA SOYA, CON VOLÚMEN 30ML + CO2 + SPS, CON SISTEMA DE EXTRACCIÓN PARA HEMOCULTIVO EN NEONATOS	FRASCO	FCO	4000	4000	4000	12000
329	3050511	CALDO TRIPTICASA SOYA, CON VOLÚMEN 30ML + CO2 + SPS, CON SISTEMA DE EXTRACCIÓN PARA HEMOCULTIVO EN ADULTOS	FRASCO	FCO	4800	4800	4800	14400
330	03050528	TARJETAS DE SENSIBILIDAD DE LEVADURAS	UND	CAJA/20 UND	120	120		240
331	08010151	TARJETAS DE SENSIBILIDAD DE STREPTOCOCCUS	UND	CAJA/20 UND	60	60		120
332	08280272	TARJETA DE SUSCEPTIBILIDAD DE GRAMNEGATIVOS QUE INCLUYA: CEFAZOLINA, NITROFURANTOINA Y FOSFOMICINA	UND	CAJA/20 UND	600	500	500	1600

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE REACTIVOS E INSUMOS DESCRITAS EN ESTA COMPRA.

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
INSUMOS PARA LA IDENTIFICACION Y SUSCEPTIBILIDAD BACTERIANA Y FUNGICA			
328	3050510	CALDO TRIPTICASA SOYA, CON VOLÚMEN 30ML + CO2 + SPS, CON SISTEMA DE EXTRACCIÓN PARA HEMOCULTIVO EN NEONATOS	FRASCOS DE POLICARBONATO, RESISTENTES CONTRA FILTRACIONES, CONTIENE: 30 ML DE MEDIO COMPLEJO, POLIANETOL SULFONATO DE SODIO (SPS), PERLAS POLIMÉRICAS ADSORBENTES, CON SENSORES DE EMULSIÓN LÍQUIDA QUE CAMBIA DE COLOR VISIBLEMENTE CON EL CAMBIO DE P.H. ANTE EL INCREMENTO DE CO2 MICROBIANO. INCLUYE SISTEMA DE EXTRACCIÓN
329	3050511	CALDO TRIPTICASA SOYA, CON VOLÚMEN 30ML + CO2 + SPS, CON SISTEMA DE EXTRACCIÓN PARA HEMOCULTIVO EN ADULTOS	FRASCOS DE POLICARBONATO, RESISTENTES CONTRA FILTRACIONES, CONTIENE: 30 ML DE MEDIO COMPLEJO, POLIANETOL SULFONATO DE SODIO (SPS), PERLAS POLIMÉRICAS ADSORBENTES, CON SENSORES DE EMULSIÓN LÍQUIDA QUE CAMBIA DE COLOR VISIBLEMENTE CON EL CAMBIO DE P.H. ANTE EL INCREMENTO DE CO2 MICROBIANO. INCLUYE SISTEMA DE EXTRACCIÓN.
330	3050528	TARJETA SENSIBILIDAD DE LEVADURAS	TARJETAS CON PANEL DE ANTIFÚNGICOS PARA LEVADURAS, INCLUYE PANEL CON: ANFOTERICINA B, CASPOFUNGINA, FLUCONAZOL, MICAFUNGINA, FLUCITOSINA Y VORICONAZOL.
331	8010151	TARJETAS DE SENSIBILIDAD DE STREPCOCOCCUS	TARJETAS DE SENSIBILIDAD PARA STREPCOCOCCUS PNEUMONIAE, STREPCOCOCCUS BETA-HEMOLÍTICO Y STREPCOCOCCUS VIRIDANS CON EL SIGUIENTE PANEL: AMPICILINA, BENCILPENICILINA, CEFOTAXIME, CEFTRIAXONE, LEVOFLOXACINA, LINEZOLID, TETRACICLINA, TRIMETOPRIM SULFAMETOXAZOL, VANCOMICINA Y ERITROMICINA. CLINDAMICINA, RESISTENCIA INDUCIBLE A CLINDAMICINA PARA S. AGALACTIAE Y S. PYOGENES
332	8280272	TARJETA DE SUSCEPTIBILIDAD DE GRAMNEGATIVOS QUE INCLUYA: CEFAZOLINA, NITROFURANTOINA Y FOSFOMICINA	TARJETA DE SENSIBILIDAD QUE INCLUYA PANEL CON: AMIKACINA, AMPICILINA SULBACTAM, CEFALOTINA, CEFAZOLINA, CEFEPIME, CEFTAZIDIMA, CEFTRIAXONA, CIPROFLOXACINA, ERTAPENEM, ESBL, FOSFOMICINA, GENTAMICINA, MEROPENEM, NITROFURNATOINA, NORFLOXACINA Y TRIMETROPRIM/SULFAMETOXAZOL
INSUMO PARA DIAGNÒSTICO MICROBIOLÒGICO			

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
333	3050232	ACIDO NALIDIXICO 30 UG	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE ÁCIDO NALIDIXICO EN UNA CONCENTRACIÓN DE 30 µG
334	3030259	DISCO DE IMIPENEM DE 10 UG	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE IMIPENEM EN UNA CONCENTRACIÓN DE 10 µG
335	3050002	AGAR CHARCOAL	INFUSIÓN DE CORAZÓN DE RES 12 G/L, PEPTONA 10 G/L, CLORURO DE SODIO 5 G/L, ALMIDÓN SOLUBLE 10 G/L, EXTRACTO DE LEVADURA 3.5G/L, CARBÓN VEGETAL 4 G/L, AGAR 18G/L
336	3050020	AGAR CTA (TRIPTICASA CYSTINE AGAR)	TRIPTOSA 20G/L, L-CISTINA 0,5 G/L, CLORURO DE SODIO 5 G/L, SULFITO DE SODIO 0,5 G/L, AGAR 2,5 G/L, ROJO DE FENOL 17 MG/L
337	3050040	AGAR MACCONKEY.	DIGERIDO PANCREÁTICO DE GELATINA 17,0 G, DIGERIDO PANCREÁTICO DE CASEÍNA 1,5, DIGERIDO PÉPTICO DE TEJIDO ANIMAL 1,5, LACTOSA 10,0, SALES BILIARES 1,5, CLORURO SÓDICO 5,0, ROJO NEUTRO 0,05, CRISTAL VIOLETA 0,001, AGAR 15,0, PH 7,2 ± 0,2
338	3050041	AGAR EMB (EOSINA AZUL DE METILENO)	DIGERIDO PANCREÁTICO DE GELATINA 10,0 G LACTOSA 5,0 SACAROSA 5,0 FOSFATO DIPOTÁSICO 2,0 AGAR 13,5 EOSINA Y 0,4 AZUL DE METILENO 0,065 PH 7,2 +/- 0,2
339	3050060	AGAR MUELLER HINTON.	EXTRACTO DE CARNE DE RES 2 G/L, DIGESTIÓN ÁCIDA DE CASEÍNA 17,5 G/L, ALMIDÓN 1,5 G/L, AGAR 17.0 G/L, PH 7,4 ± 0,2
340	3050070	AGAR SABORAUD CON CLORANFENICOL.	DIGERIDO PANCREÁTICO DE CASEÍNA 5,0 G/L DIGERIDO PÉPTICO DE TEJIDO ANIMAL 5,0 G/L, GLUCOSA 40,G/L, AGAR 15,0G/L, CLORANFENICOL 0,4G/L, PH 5,6 ± 0,2
341	3050100	AGAR TSA (TRIPTICASA SOYA AGAR)	FÓRMULA POR LITRO: PEPTONA DE CASEÍNA 15 G, PEPTONA DE SOYA 5.0 G, CLORURO DE SODIO 5.0 G, AGAR 15.0 G.P.H: 7.3 ±0.2
342	3050130	AMIKACINA 30 UG	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE AMIKACINA EN UNA CONCENTRACIÓN DE 30 µG
343	3050140	AMPICILINA 10 UG	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE AMPICILINA EN UNA CONCENTRACIÓN DE 30 µG
344	3050150	CEFACLOX 30 UG	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE CEFACLOX EN UNA CONCENTRACIÓN DE 30 µG

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
345	3050152	CEFEPIA 30 UG	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE CEFEPIA EN UNA CONCENTRACIÓN DE 30 µG
346	3050153	CEFUROXIME 30 MG	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE CEFUROXIMA EN UNA CONCENTRACIÓN DE 30 µG
347	3050160	CEFTAZIDIMA 30MG	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE CEFTAZIDIMA EN UNA CONCENTRACIÓN DE 30 µG
348	3050170	CEFTRIAXONA 30MG	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE CEFTRIAXONA EN UNA CONCENTRACIÓN DE 30 µG
349	3050175	CLINDAMICINA 2 UG	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE CLINDAMICINA EN UNA CONCENTRACIÓN DE 2 µG
350	3050178	COLISTINA 10 UG	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE COLISTINA EN UNA CONCENTRACIÓN DE 30 µG
351	3050180	CLORANFENICOL 30MG	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE CLORANFENICOL EN UNA CONCENTRACIÓN DE 30 µG
352	3050195	DISCO TETRACICLINA 30 UG.	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE TETRACICLINA EN UNA CONCENTRACIÓN DE 30 µG
353	3050202	DISCO ERTAPENEM 10 UG	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE ERTAPENEM EN UNA CONCENTRACIÓN DE 10 µG
354	3050216	LEVOFLOXACINA 5 UG	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE LEVOFLOXACINA EN UNA CONCENTRACIÓN DE 5 µG
355	3050218	DISCO AZTREONAM 30 UG	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE AZTREONAM EN UNA CONCENTRACIÓN DE 30 µG
356	3050219	DISCO MEROPENEM 10 UG	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
			IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE MEROPENEM EN UNA CONCENTRACIÓN DE 10 µG
357	3050220	NITROFURANTOINA 300 MG.	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE NITROFURANTOINA EN UNA CONCENTRACIÓN DE 30 µG
358	3050240	DISCO PENICILINA 10 U	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE PENICILINA EN UNA CONCENTRACIÓN DE 10 UNIDADES
359	3050245	TRIMETOPRIM SULFAMETOXAZOL 1.25/23.75.UG	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE TRIMETOPRIM SULFAMETOXAZOL EN UNA CONCENTRACIÓN 1.25/23.75 µG
360	3050251	DISCO DE FOSFOMICINA 200 UG.	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE FOSFOMICINA EN UNA CONCENTRACIÓN DE 200 UG
361	3050252	DISCO AMOXICILINA 20 UG+ACIDO CLAVULANICO 10 UG	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON 20µG DE AMOXICILINA MÁS 10µG DE INHIBIDOR ÁCIDO CLAVULÁNICO.
362	3050260	VANCOMICINA 30 UG	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO VANCOMICINA EN UNA CONCENTRACIÓN DE 30 µG
363	3050263	DISCO CEFOXITINA 30 UG	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE CEFOXITINA EN UNA CONCENTRACIÓN DE 30 µG
364	3050270	ANTISUERO SALMONELLA POLIVALENTE " O "	ANTISUERO LIOFILIZADO, POLICLONAL DE DE CONEJO PARA IDENTIFICACIÓN DEL ANTÍGENO SOMÁTICO O (POLY A-I & VI) DE CEPAS DE SALMONELLA, PRESERVADO CON 0.2% DE AZIDA DE SODIO.
365	3050289	DISCO DE CEFOTAXIMA 30 UG	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE CEFOTAXIMA EN UNA CONCENTRACIÓN DE 30 µG
366	3050304	DISCO LINEZOLID 30 UG.	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO LINEZOLID EN UNA CONCENTRACIÓN DE 30 µG
367	3050340	DISCO L+ ARABINOSA (FRASCO DE 30 DISCOS)	MEDIO DE ARABINOSA AL 99%, CAS 87-72-9 FÓRMULA MOLECULAR C5H10O5, PESO MOLECULAR: 150.13 G/MOL

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
368	3050360	TAXO LACTOSA DISCOS	DISCOS DE PAPEL FILTRO DE ALTA CALIDAD DE 1/2 " IMPREGNANDO CON APROXIMADAMENTE 20 MGCON AZÚCAR LACTOSA PARA DIFERENCIACIÓN POR FERMENTACIÓN
369	3050420	TAXO TREALOSA DISCOS	DISCOS DE PAPEL FILTRO DE ALTA CALIDAD DE 1/2 " IMPREGNANDO CON APROXIMADAMENTE 20 MGCON AZÚCAR TREALOSA PARA DIFERENCIACIÓN POR FERMENTACIÓN
370	3050425	DISCOS ONPG	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON 100 µG DE O-NITROFENIL-B-D-GALACTOPIRANÓSIDO PARA LA DETECCIÓN DE FERMENTACIÓN DE LACTOSA.
371	3050440	CALDO BASE DE PURPURA DE BROMOCRESOL	DIGESTION PANCREATICO DE GELATINA 10.0 G; CLORURO DE SODIO 5,0 G; PÚRPURA DE BROMOCRESOL 0,02 G; AGUA DESTILADA 1,0 L PH 6.8+/-2
372	3050455	CALDO BASE DE MUELLER PARA AMINOACIDOS	PEPTONA 5,0 G; EXTRACTO DE LEVADURA 3,0 G; DEXTROSA (D-GLUCOSA) 1,0 G; PÚRPURA DE BROMOCRESOL 0,02 G; AGUA DESTILADA 1,0 L
373	3050462	CALDO MULLER HINTON C/CATIONES	EXTRACTO DE CARNE BOVINA 2.0 G,, HIDROLIZADO DE ÁCIDO DE CAEÍNA 17.5 G, ALMIDÓN 1.5 G, AJUSTADO Y SUPLEMENTADO CON SALES ADECUADAS PARA PROPORCIONAR 20-25 MG/L DE CALCIO Y 10-12.5 MG/L DE MAGNESIO.
374	3050490	CALDO SELENITO F CON ENRIQUECIMIENTO.	DIGESTIÓN PANCREÁTICA DE CASEÍNA 5G/L, LACTOSA 4G/L, SELENITO DE SODIO 4G/L, FOSFATO DE SODIO 10G/L
375	3050540	SUPLEMENTO II (FACTORES DE ENRIQUECIMIENTO PARA AGAR THAYER MARTIN)	SUPLEMENTO DE ENRIQUECIMIENTO: GLUTAMINA 200 MG ADENINA 20 MG NAD 5 MG COCARBOXILASA 2 MG GUANINA 0.60 MG NITRATO FERRICO 0.40 MG ÁCIDO P-AMINO BENZOICO 0.26 MG VITAMINA B12 0.20 MG TIAMINA HCL 0.06 MG GLUCOSA 1.00 G
376	8010143	BENZYL PENICILINA PG - 0.002 - 32 UG/ ML	TIRA CON GRADIENTE IMPREGNADA CON BENZYL PENICILINA EN UN RANGO DE CONCENTRACIÓN DE 0.016 A 256 µG
377	8010345	AGAR CHARCOAL REGAN LOWE	EXTRACTO DE CARNE DE VACUNO 5,0 G ANFOTERICINA B. 50,0 MG PEPTONA 5,0 G CEFALOXINA 40,0 MG ALMIDÓN 5,0 G ÁCIDO NICOTÍNICO 0,05 MG CLORURO DE SODIO 2,5 G SANGRE DE CABALLO LISADA 100,0 ML CARBÓN VEGETAL 2,0 G AGAR 6,0 G AGUA DESMINERALIZADA 1000,0 M
378	8010588	DISCO DE AZITROMICINA 15 UG	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE AZITROMICINA EN UNA CONCENTRACIÓN DE 15 µG

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
379	8010602	DISCO PIPERAZILINA / TAZOBACTAN 100UG / 10UG	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE PIPERACILINA TAZOBACTAM EN UNA CONCENTRACIÓN DE 10 PG
380	8010792	TETRACICLINA E-TEST 0.016-32 UG/ML	TIRA CON GRADIENTE IMPREGNADA CON TETRACICLINA EN UN RANGO DE CONCENTRACIÓN DE 0.016 A 256 µG PARA DETERMINACIÓN DE CIM.
381	8010793	AZITROMICINA E-TEST 0.016-32 UG/ML	TIRA CON GRADIENTE IMPREGNADA CON AZITROMICINA EN UN RANGO DE CONCENTRACIÓN DE 0.016 A 256 µG PARA DETERMINACIÓN DE CIM.
382	8010794	CIPROFLOXACINA E-TEST 0.002/32UG/ML	TIRA CON GRADIENTE IMPREGNADA CON CIPROFLOXACINA EN UN RANGO DE CONCENTRACIÓN DE 0.016 A 256 µG PARA DETERMINACIÓN DE CIM.
383	8130192	D (+) GLUCOSA ANHIDRA	FÓRMULA D(+) GLUCOSA: C ₆ H ₁₂ O ₆ , PUREZA: 99% ; PESO MOLECULAR: 180.156, POLVO HIGROSCÓPICO, SOLUBLE EN AGUA, ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL, LIGERAMENTE SOLUBLE EN METANOL, ETANOL Y ACETONA. CONTIENE 500 G DE D(+) GLUCOSA. CAS 50-99-7
384	8220159	MEDIO DE CARNE COCIDA	CORAZÓN DE TERNERA 98G / L, PEPTONA PROTEOSA 20G / L, DEXTROSA 2G / L, CLORURO DE SODIO 5G / L
385	8220201	L-ASPARAGINE 25 MG POLVO 25 MG	DETECCIÓN Y ENUMERACIÓN NMP PRESUNTIVAS DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA EN AGUAS EMBOTELLADAS
386	8220268	PEPTONA UNIVERSAL	CONTENIDO DE PEPTONA (EX N, CALC. EN SUSTANCIA SECA) ≥ 80 %
387	8230152	AGAR HEKTOEN ENTERIC	PROTEOSA PEPTONA 12 G/L, EXTRACTO DE LEVADURA 3 G/L, SALES BILIARES N° 3... 9 G/L, LACTOSA 12 G/L, SACAROSA 12 G/L, SALICINA 2 G/L, CLORURO DE SODIO 5 G/L, TIOSULFATO DE SODIO 5G/L, CITRATO DE AMONIO FÉRRICO 1,5 G/L, AGAR 14 G/L, AZUL DE BROMOTIMOL 65 MG/L, FUCSINA ÁCIDA 0,1G/L
388	8260245	CALDO TIOGLICOLATO	PEPTONA DE CASEÍNA 15.0 , EXTRACTO DE LEVADURA 5.0, D(+) GLUCOSA 5.5 L. CISTINA 0.5, CLORURO DE SODIO 2.5, TIOGLICOLATO SODICO 0.5
389	8230165	CALDO PSEUDOMONAS, ASPARAGINA	FOSFATO DIPOTÁSICO 1 DL-ASPARAGINA 2 SULFATO MAGNÉSICO 0,5 FOSFATO MONOPOTÁSICO 10
390	8230194	AGAR BAIRD PARKER (BASE)	PEPTONA DE CASEÍNA 10.0G, EXTRACTO DE CARNE 5.0G, EXTRACTO DE LEVADURA 1.0G, PIRUVATO DE SODIO 10.0G, GLICINA 12.0G, CLORURO DE LITIO 5.0G , AGAR AGAR 15.0G, PH FINAL 6.8 ± 0.2

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
391	8230196	CALDO LAURILSULFATO	DIGERIDO ENZIMÁTICO DE CASEÍNA 20 G, LACTOSA 5G, CLORURO DE SODIO 5G, FOSFATO MONOPOTÁSICO 2.75 G, FOSFATO DISÓDICO 2.7G, LAURIL SULFATO DE SODIO 0.1 G, PH FINAL: 6.8 ± 0.2,
392	8230212	AGAR XLD	XILOSA 3,5 G, L-LISINA 5,0 G, LACTOSA MONOHIDRATO 7,5 G, SACAROSA 7,5 G, CLORURO DE SODIO 5,0 G, EXTRACTO DE LEVADURA 3,0 G, ROJO DE FENOL 80 MG, AGAR 13,5 G, DESOXICOLATO DE SODIO 2,5 G, TIOSULFATO DE SODIO 6,8 G, CITRATO FÉRRICO AMÓNICO 0,8 G, PH DE 7,4 ± 0,2
393	8230213	AGAR BASE HAEMOPHILOS SELECTIVO	FÓRMULA POR LITRO: EXTRACTO DE CARNE BOVINA 2.0 G, HIDROLIZADO ÁCIDO DE CASEÍNA 17.5 G, ALMIDÓN 1.5 G, EXTRACTO DE LEVADURA 5.0 G, HEMATINA 15.0 MG, AGAR 17.0 G, DINUCLEÓTIDO DE NICOTANAMIDA ADENINA (NAD) 15.0 MG
394	8230227	AGAR SULFITO BISMUTO.	EXTRACTO DE CARNE 5 G/L, PEPTONA 10 G/L, DEXTROSA 5 G/L, FOSFATO DISÓDICO 4 G/L, SULFATO FERROSO 0,3 G/L, INDICADOR DE SULFITO DE BISMUTO 8 G/L, AGAR 20 G/L, VERDE BRILLANTE 25 MG/L
395	8230244	DULCITOL	CAS 608-66-2 FORMULA MOLECULAR C6H14O6 DUCITOL AL 97%
396	8230388	SHIGELLA FLEXNERI POLY B	ANTISUERO POLICLONAL DE CONEJO LIOFILIZADO PARA IDENTIFICACIÓN DE SHIGELLA GRUPO B (SHIGELLA FLEXNERI TIPOS DEL 1-6).CONTIENE 0.2% DE AZIDA DE SODIO.
397	8250225	ARGININA DEHIDROLASA	L(+) - ARGININE HYDROCHLORIDE 98+%, MW: 210.67, FORMULA: C6H14N4 02.HCL FCO/100 GR
398	8250230	EXTRACTO DE CARNE DESECADO. FCO/500G	PH SOL. 2%.. 6,5-7 .0; PÉRDIDA POR DESEC. A 105°C .6 % ,RESIDUO DE CALCINACIÓN (EN SO4) ...16 % , NITRÓGENO TOTAL ...≥10 %
399	8300107	ANTISUERO VIBRION CHOLERA INABA	ANTISUERO MONOESPECÍFICO ADSORBIDO PARA IDENTIFICACIÓN DE VIBRIO CHOLERA INABA (C)
400	8300214	ERITROMICINA 15UG	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE ERITROMICINA EN UNA CONCENTRACIÓN DE 15 µG
401	8300723	MACCONKEY + SORBITOL	FÓRMULA POR LITRO: FOSFATO DIHIDROGENADO DE AMONIO 1.0 G, FOSFATO DIPOTÁSICO 1.0 G, CLORURO DE SODIO 5.0 G, CITRATO DE SODIO 2.0 G, SULFATO DE MAGNESIO 0.20 G, AGAR 15.0 G, AZUL DE BROMOTIMOL 0.08 G, .P.H: 6.9 ±0.2

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
402	8300741	DISCO DE CEFIXICIME 5 UG	DISCOS DE 6 MM DE DIÁMETRO, ESTÉRIL, DE PAPEL ABSORBENTE DE ALTA CALIDAD IMPREGNANDO CON ANTIBIÓTICO DE CEFIXIMA EN UNA CONCENTRACIÓN DE 5 UG

REACTIVOS PARA MICOLOGÍA

Para la compra de los Reactivos de **Micología** (Ítems 403 al 408) se requieren la siguientes Especificaciones técnicas:

ITEM	CÓDIGOS CIPS	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
403	8220133	AGAR DIXON MODIFICADO	AGAR BACTERIOLÓGICO 20 CASEÍNA 6 CICLOHEXIMIDA 0.3 EXTRACTO DE MALTA 36 BILIS DE BUEY 20 GLICERINA10 TWEEN 4020 ÁCIDO OLEICO 2.5 PEPTONA DE
404	8220151	AGAR LACTRIMEL	HARINA DE TRIGO: 20.00 LECHE DESCREMADA: 10.00 MIEL: 10.00 AGAR BACTERIOLÓGICO 12.00 ADITIVOS (UNIDADES / LITRO): CLORAMFENICOL: 50.00 MG
405	8220152	AGAR MYCOSEL	HARINA DE SOJA DIGERIDA POR ENZIMAS PAPAÍCAS 10.0 GR DEXTROSA 10.0 GR AGAR 15.5 GR CICLOHEXIMIDA 0.4 GR CLORAMFENICOL 0.05 GR
406	8220153	CHROMAGAR CANDIDA PLUS	MEDIO CROMOGENICO PARA LA DETECCIÓN Y DIFERENCIACIÓN DE PRINCIPALES ESPECIES CLÍNICAS DE CANDIDA, INCLUYENDO C. AURIS. AGAR 15.0 PEPTONES 11.0 CHROMOGENIC AND SELECTIVE MIX 24.9
407	8220155	NEGRO DE CLORAZOL	LA TINTA CHINA O NIGROSINA ES UNA PRUEBA ES ÚTIL PARA LA IDENTIFICACIÓN MICROSCÓPICA DE LA CAPSULA DE ALGUNOS MICROORGANISMOS PRINCIPALMENTE DEL <i>CRIPTOCOCCUS SPP</i>
408	8220154	VERDE DE MALAQUITA	EL VERDE DE MALAQUITA SE EMPLEA PARA TINCCIONES DE RUTINA EN BACTERIOLOGÍA, (TINCION DIFERENCIADA DE ESPORAS CON VERDE DE MALAQUITA EN MUESTRAS BACTERIOLÓGICAS).

REACTIVOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR (Ítems 409 al 512)

Deberán presentar CATÁLOGOS ORIGINALES O COPIAS DE LOS MISMOS, para los insumos de sustancias Química, que indique las propiedades físico - químicas y toxicológicas según su clasificación los que deberán ser enviado con todas las especificaciones técnicas requeridas en idioma ESPAÑOL.

Se deberá presentar FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICA, los que deberán tener correspondencia con los productos ofertados, señalando la codificación de estos productos, en original, y traducción, en idioma ESPAÑOL, donde indicará el cumplimiento de todas las especificaciones técnicas (presentación formulación química, descripción del producto, uso solubilidad, riesgo, almacenamiento, etc.) Si existiera discrepancia entre la documentación requerida y los datos señalados en la descripción de las especificaciones técnicas de los bienes ofertados, prevalecerán los datos contenidos en los catálogos y fichas técnicas. No se aceptarán MSDS, Tampoco Print de Pantalla de Catálogos.

Nota: Para las sustancias químicas que están incluidas en la lista de sustancias Psicotrópicas Controladas o Sustancias Precursoras según la Ley 292 - Ley Medicamentos y Farmacia, el Oferente que se adjudicado deberá realizar los trámites de permisos especiales de importación ante la Dirección de Farmacia.

Toda etiqueta debe contener los siguientes datos:

- Frases R: Frases específicas para cada sustancia que describen el riesgo que se corre con su manipulación.
- Frase S: Frases con la recomendación correspondiente respecto a cómo actúa en relación con el producto concreto.
- Fichas de datos de seguridad (FDS): Fichas que complementan la función realizada por las etiquetas y describen las características de los distintos productos de manera que la persona que manipula la sustancia tenga información sobre la peligrosidad asociada al producto.

Es obligatorio que éstas se faciliten al 'usuario profesional' únicamente con la primera entrega del producto. Las FDS, además de informar sobre la naturaleza y composición de los productos y su peligrosidad, aportan otros aspectos como: gestión de residuos, primeros auxilios, valores límite y datos fisicoquímicos o toxicológicos

Para los productos que requieren cadena de frío de 2 a 8 °C o almacenamiento especial a una temperatura determinada (por el fabricante) deberán de ser cotizados en plaza y transportados vía aérea, y entregados en las bodegas del CIPS según proceda y esta información sobre almacenamiento especial deberá indicarse en la oferta y a su vez será descrita en la orden de compra.

Debe mantenerse y comprobarse mediante dispositivos electrónicos empleados durante su almacenamiento y transporte del producto hasta su entrega en el lugar designado.

INSUMOS QUE REQUIEREN CONSERVACIÓN DE 2 A 8°C.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
8020071	AGUA LIBRE DE ADNASAS Y RNASAS
8280305	AISLAMIENTO GENOMICO, MITOCONDRIAL Y DE ADN BACTERIANO, PARASITARIO O VIRAL A PARTIR DE TEJIDOS, HISOPADOS, LCR, SANGRE, FLUIDOS CORPORALES Y CELULAS LAVADAS DE LA ORINA (FOR ISOLATION OF GENOMIC, MITOCHONDRIAL, BACTERIAL, PARASITE, OR VIRAL DNA)
8220120	BUFFER DE CARGA EN GEL
8010456	COMPUESTOS PARA TEÑIR DNA Y RNA ANALIZADOS EN GELES DE AGAROSA, ROJO GEL COLORANTES NO MUTAGENICOS NI CITOTOXICOS SUSPENDIDO EN AGUA A UNA CONCENTRACION DE 10,000X .
8020069	DEOXINUCLEOTIDOS CNTP 4 X100 UL.
8400053	MARCADOR PFG (50 A 1000 KB) ESCALERA LAMBDA PFG
8020572	MeltDoctor™ HRM Master Mix
8020233	REACTIVO PARA EXTRACCION ARN / DIAGNOSTICO INFLUENZA A / H1N1
8210201	SOLUCION DESCONTAMINADORA ELIMINADORA DE RNASE, AMBION (RNASE AWAY)
REACTIVO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE TRIPANOSOMA CRUZI.	
8270273	CEBADOR CRUZI2: 5-AAT TCC TCC AAG CAG CGG ATA-3
8270276	CEBADOR CRUZI1: 5-AST CGG CTG ATC GTT TTC GA-3 (S = G OR C)
8270293	SONDA CRUZI3 (TAQMAN®-PROBE): 5-6-FAM-CAC ACA CTG GAC ACC AA-BBQ QUENCHER-3'
REACTIVO PARA DETECCION DE BLEE	
8010784	CEBADOR CTX-M-2 minus-REVERSO 5 -GCT CTA GAT TAT TGC ATC AGA AAC CGT G-3
8010783	CEBADOR CTX-M-2 plus-FORWARD 5 -CGG AAT TCA TGA TGA CTC AGA GCA TTC G -3
8010787	TEM-OT-1 FORWARD 5 -TTG GGT GCA CGA GTG GGT TA-3
8010788	TEM-OT-2 REVERSO 5 -TAA TTG TTG CCG GGA AGC TA-3
8010789	CEBADOR SHV- OS-1- FORWARD 5 -TCG GGC CGC GTA GGC ATG AT-3
8010790	CEBADOR SHV-OS-2-REVERSO 5 -AGC AGG GCG ACA ATC CCG CG-3
REACTIVO PARA LEISHMANIASIS.	
8270281	CEBADOR LEISH 18S F 5-CCAAAGTGTGGAGATCGAAG-3
8270280	CEBADOR LEISH 18S R 5-GGCCGGTAAAGGCCGAATAG-3
8270292	SONDA LEISH 18 S 5' 6-FAM AC CAT TGT AGT CCA CAC TGC-NFQ-MGB 3'

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
8020569	PRIMER 18S RDNA F 5'-GTACTGGGGCGTCAGAGGT-3'
8020568	PRIMER 18S RDNA R 5'-TGGGTGTCATCGTTTGCAG-3'
8020567	SONDA 18S 18S RDNA TQ 5'- FAM AATTCTTAGACCGCACCAAG-NFQ-MGB-3'
8020564	PRIMER HSP70 F 5'- CACCATCACCAACGACAAGG -3'
8020565	PRIMER HSP70 R 5'- GTCGGAGACCGTGTCTTCA -3
8020566	SONDA HSP70 TQ 5'- FAM CTGAGCAAGGACGAGAT-NFQ-MGB-3'
REACTIVO PARA LEPTOSPIRA.	
8270279	CEBADOR LeptoF256 5-CGGGAGGCAGCAGTTAAGAA-3
8270285	CEBADOR LeptoR452 5- AACACGCTTGCACCATACG-3
8270295	SONDA LEPTO298 5-CAL FLUOR ORANGE 560 TGAAGCAGCGACGCCGCGTG-BHQ-2-3
8270294	SONDA LEPTOPATH 5-TAMRA-GCRATGTGATGATGGTACCTGCCT-BHQ-2-3
8270284	CEBADOR LIPL32-286R 5- GAA CTC CCA TTT CAG CGA TT-3
8270283	CEBADOR LIPL32-45F 5-AAG CAT TAC CGC TTG TGG TG-3
8270299	SONDA LIPL32-189P 5-FAM-AAA GCC AGG ACA AGC GCC G-BHQ1-3
REACTIVO PARA MALARIA	
8270286	CEBADOR PF-1 5' ATTGCTTTTGAGAGGTTTGTACTTT 3'
8270287	CEBADOR PF-2 5' GCTGTAGTATTCAAACACAATGAACTCAA 3'
8270298	SONDA PF (FAM-MGB) 5' CATAACAGACGGGTAGTCAT 3'
8270288	CEBADOR Pm-1 5' AGTTAAGGGAGTGAAGACGATCAGA 3'
8270289	CEBADOR PM-2 5' CAACCCAAAGACTTTGATTTCTCATAA 3'
8270297	SONDA PM (FAM-MGB) 5' ATGAGTGTTTCTTTTAGATAGC 3'
8270290	CEBADOR Pv-1 5' CGCTTCTAGCTTAATCCACATAACTG 3'
8270291	CEBADOR Pv-2 5' AATTTACTCAAAGTAACAAGGACTTCCAAG 3'
8270296	SONDA PV (VIC-MGB) 5' CGCATTTTGCTATTATGT 3'
REACTIVO PARA RESISTENCIA A STAPHYLOCOCCOS	
8010782	CEBADOR VAN-A-Minus-REVERSO 5 -GTA CAA TGC GGC CGT TA-3
8010781	CEBADOR VAN-A-Plus-FORWARD GGG AAA ACG ACA ATT GC-3
REACTIVO PARA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGIA DE ARBOVIRUS	
8020456	DEN1 5' NEW DOWN TTTGAGAATCTCTTCGCCAAC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
8020464	DEN1 ALTERNATE FAM-CGCGATCTTCAGCATATTGAAAAGACGGTCGGATCGCG -BHQ-1
8020461	DEN1-2-3 F-LONG CAGATCTCTGATGAACAACCAACG
8020477	DEN2 F-LONG C TO T CAGATCTCTGATGAATAACCAACG
8020452	DEN2 MULTIPLEX CAL FLÚOR 560- CGCGATCGCGTTTCAGCATATTGAAAGGCGGATCGCG BHQ-1
8020473	DEN2 R2 A TO G AGTCGACACGCGGTTTCTCT
8020468	DEN2 R2 AGTTGACACGCGGTTTCTCT
8020453	DEN3 F-LONG C TO T CAGATTTCTGATGAACAACCAACG
8020467	DEN3 MARCH CAL FLUOR 610-CGCGATCCACGCGTTTCAGCATATTGATAGGATCGCG -BHQ-2
8020457	DEN4 F1 GATCTCTGGAAAAATGAAC
8020472	DEN4 MARCH QUASAR 670-CGCGATCTTTCAGCATATTGAAAGGTGGTCGATCGCG - BHQ-2
8020462	DEN4 R1 AGAATCTCTTCACCAACC
8020463	DENV1 BHQ+ FAM-CTCGCGCGTTTCAGCATAT -BHQ-1 PLUS
8020471	DENV2 ALT BHQ+ FAM-CTCTCACGTTTCAGCATATTG -BHQ-1 PLUS
8020466	DENV2 BHQ+ FAM-CTCTCGCGTTTCAGCATAT -BHQ-1 PLUS
8020476	DENV3 BHQ+ FAM-CTCACGCGTTTCAGCATAT -BHQ-1 PLUS
8020465	CHIK_D_F2Y CATCTGCACYCAAGGTACCA
8020455	CHIK_D_PROBE2 CAL FLUOR 610-GCGGTGTACACTGCCTGTGACYGC-BHQ-2
8020469	CHIK_D_R2 GCGCATTTTGCCTTCGTAATG
8020474	ZIKA_F1 CAGCTGGCATCATGAAGAAAYC
8020459	ZIKA_PR1 CAL FLUOR 560-CYGTGTGGATGGAATAGTGG-BHQ-1
8020458	ZIKA_R1_CT CACCTGTCCCATCTTTTTTCTCC
8020454	ZIKA_R1_TC CACTTGTCCTCATCTTCTTCTCC
REACTIVO PARA LA VIGILANCIA ENTOMOVIRIOLÓGICA DE DENGUE	
8010618	SONDA 6 LG 5 -FAM-ACCATTGTAGTCCACACTGC-NFQ-MGB-3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
8010617	SONDA ENV 1107 R 5 -TEXAS RED- AGCCTACCTTGACAAGCAGTCAGACACTCAA-BHQ1-3
8010556	CEBADOR 1086 F-CCGCTGCCCAACACAAG-3'
8010557	CEBADOR 1162 R 5'-CCACTAACGTTCTTTTGCAGACAT-3'
8010559	CEBADOR 6857 F 5 -TCACTCCCTGTTGGACTTGATAGA-3
8010564	CEBADOR 6981 R 5'-TTGACGAACAGAGTTAGGAACATACC-3'
8010616	SONDA NSP4 6920 5 -TEXAS RED-AGGTACGCGCTTCAAGTTCGGCG-BHQ1-3
8010619	SONDA SN-1 5 -FAM-CATGTGGTTGGGAGCACGC-BHQ1-3
8010620	SONDA SN-2 5 -TEXAS RED-CTCTCCGAGAACAGGCCTCGACTTCAA-BHQ2-3
8010621	SONDA SN-3 5 -Cy5-ACCTGGATGTCGGCTGAAGGAGCTTG-BHQ3-3
8010622	SONDA SN-4 5 -HEX-TTCCTACTCCTACGCATCGCATTCCTCG-BHQ1-3
8010581	CEBADOR DST 1 F 5 -CAAAAGGAAGTCGTGCAATA-3
8010582	CEBADOR DST 1 R 5 -CTGAGTGAATTCTCTCTACTGAACC-3
8010583	CEBADOR DST 2 F 5'-CAGGTTATGGCACTGTCACGAT-3'
8010598	CEBADOR DST 2-R 5 -CCATCTGCAGCAACACCATCTC-3
8010599	CEBADOR DST 3 F 5 -GGACTGGACACACGCACTCA-3
8010611	CEBADOR DST 3 R 5 -CATGTCTCTACCTTCTCGACTTGCTCT-3
8010612	CEBADOR DST 4 F 5 -TTGTCCTAATGATGCTGGTCG-3
8010613	CEBADOR DST 4 R 5 -TCCACCTGAGACTCCTTCCA-3
8010614	CEBADOR RNP F 5 -AGATTTGGACCTGCGAGCG-3
8010615	CEBADOR RNP R 5 -GAGCGGCTGTCTCCACAAGT-3
8010623	SONDA RNP 5 -FAM-TTCTGACCTGAACGCTCTGCGCG-BHQ1 3
8010558	CEBADOR 018S F 5'-CCAAAGTGTGGAGATCGAAG-3'
8010563	CEBADOR 018S R 5'-GGCCGGTAAAGGCCGAATAG-3'
REACTIVO PARA COLERA	
8010431	CEBADOR CTXA REVERSE 5' -GCAGATTCTAGACCTCCTGATGAAAT-3'
8010113	SONDA CTXA PROBE 5' - FAM-ACCACCTGACTGCTT-MGBNFQ-3'
REACTIVO PARA LA VIGILANCIA DE SALMONELA	
8010409	SONDA SALMONELLA TARGET PROBE TTR-5 5-FAM- CACCGACGGCGAGACCGACTTT-DABSYL-3
REACTIVO PARA LA VIGILANCIA DE TOXOPLASMA	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
8010114	SONDA TOXR PROBE 5' -FAM-CGTAAGGTTATGTTTTCC-MGBNFQ-3'

Para los productos que requieren cadena de frío de -20°C o almacenamiento especial a una temperatura determinada (por el fabricante) deberán de ser cotizados en plaza y transportados vía aérea, y entregados en las bodegas del Centro Nacional de Diagnóstico y Referencia (CNDR, con previa coordinación con el mismo para la Entrega) según proceda y esta información sobre almacenamiento especial deberá indicarse en la oferta y a su vez será descrita en la orden de compra.

INSUMOS QUE REQUIEREN CONSERVACIÓN DE -20°C.

CODIGO	DESCRIPCIÓN
8020150	ENZIMA ULTRAPLEX 1-STEP TOUGHMIX (4X)
8010539	INVITROGEN SUPERScript III PLATINUM P/SISTEMA CUANTITATIVO PCR
8020547	KIT DE DETECCIÓN MÚLTIPLE DE ÁCIDOS NUCLEICOS PARA 18 RESPIRADORES PATÓGENOS EN TIEMPO REAL
8020546	KIT DE DIAGNÓSTICO PARA LA SUBTIPIFICACIÓN RÁPIDA DEL VIRUS DE LA INFLUENZA A/B EN TIEMPO REAL
8010797	MEZCLA MAESTRA 2X PARA PCR TIEMPO REAL (ADN) CON SONDAS TAQMAN PARA CORRIDAS DE TIEMPO ESTÁNDAR VELOCIDAD ESTÁNDAR
8020322	TAQMAN REAGENTS STARTER
8020164	KIT PARA LA PREPARACIÓN DE LIBRERÍAS COVIDSEQ

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SIGUIENTES ÍTEM REQUERIDOS.

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
REACTIVO PARA BIOLOGIA MOLECULAR			

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
409	8020071	AGUA LIBRE DE ADNASAS Y RNASAS	AGUA GRADO MOLECULAR SIN ENDO NI EXODEOXIRIBONUCLEASAS, RIBONUCLEASAS NI FOSFATASAS
410	8010456	COMPUESTOS PARA TEÑIR DNA Y RNA ANALIZADOS EN GELES DE AGAROSA, ROJO GEL COLORANTES NO MUTAGENICOS NI CITOTOXICOS SUSPENDIDO EN AGUA A UNA CONCENTRACION DE 10,000X.	COMPUESTOS PARA TEÑIR DNA Y RNA ANALIZADOS EN GELES DE AGAROSA, ROJO GEL COLORANTES NO MUTAGENICOS NI CITOTOXICOS SUSPENDIDO EN AGUA A UNA CONCENTRACION DE 10,000X.
411	8010539	INVITROGEN SUPERScript III PLATINUM P/SISTEMA CUANTITATIVO PCR	EL KIT DE RT - PCR EN TIEMPO REAL QUE SE SOLICITA DE UN SOLO PASO ES FORMULADO PARA USAR CON CEBADORES FLUOROGÉNICOS O TECNOLOGÍA BASADA EN SONDAS FLUOROGÉNICAS (SONDAS TAQMAN) QUE COMBINE LA REVERSO TRANSCRIPTASA (RT) Y LA TAQ POLIMERASA DE ADN EN UNA ÚNICA MEZCLA DE ENZIMAS, QUE DEBE SER COMPATIBLE CON EL EQUIPO DE APPLIED BIOSYSTEM 7500 Y 7500 FAST.
412	8010797	MEZCLA MAESTRA 2X PARA PCR TIEMPO REAL (ADN) CON SONDAS TAQMAN PARA CORRIDAS DE TIEMPO ESTÁNDAR VELOCIDAD ESTÁNDAR	COMPATIBLE CON EQUIPO: APPLIED BIOSYSTEM
413	8020069	DEOXINUCLEOTIDOS CNTP 4 X100 UL.	100 MM DE CADA UNO DATP, DCTP, DGTP, DTP.
414	8020150	ENZIMA ULTRAPLEX 1-STEP TOUGHMIX (4X)	TAMPÓN DE REACCIÓN 4X QUE CONTIENE VALORACIONES OPTIMIZADAS DE DATP, DCTP, DGTP, DTP Y MAGNESIO DE GRADO QPCR. PROTEÍNAS RECOMBINANTES ULTRAPURAS: TRANSCRIPTASA INVERSA QSCRIPT XLT, PROTEÍNA INHIBIDORA DE RNASA Y ACCUSTART II TAQ ADN POLIMERASA DE ARRANQUE EN CALIENTE. ADITIVOS ESTABILIZADORES PATENTADOS
415	8020164	KIT PARA LA PREPARACIÓN DE LIBRERÍAS COVIDSEQ	REACTIVO PARA SECUENCIACION QUE SEA COMPATIBLE CON EQUIPO ILLUMINA MISEQ
416	8020233	REACTIVO PARA EXTRACCION ARN / DIAGNOSTICO INFLUENZA A / H1N1	DEBE SER COMPATIBLE PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE MUESTRA; SUERO, PLASMA, LIQUIDOS CORPORALES (HISOPADO NASAL, HISOPADO FARINGEO, SALIVA, ORINA, ESPUTO, ETC.) Y UN VOLUMEN DE RESUSPENSION DE 60 MICROLITROS.
417	8020322	TAQMAN REAGENTS STARTER	EL KIT DE INICIO SIMILAR A TAQMAN® PCR DEBE ESTAR DISEÑADO PARA DETECTAR Y CUANTIFICAR LA SECUENCIA DE RRNA 18S EUCARIOTA EN EL CDNA DE RAJI HUMANO

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
			UTILIZANDO EL ENSAYO DE NUCLEASAS SIMILAR A TAQMAN® 5 'CON LA MEZCLA MAESTRA DE PCR TAQMAN®. DEBEN ESTAR LISTOS PARA USAR Y SER GEN ESPECÍFICO. LA MEZCLA MAESTRA UNIVERSAL QUE CONTIENE UNIVERSAL DEBE BRINDAR UNA FORMA RÁPIDA Y SENCILLA DE MEDIR LOS CAMBIOS EN LA EXPRESIÓN GÉNICA. DEBE SER COMPATIBLE CON EQUIPO 7500 REAL TIME PCR SYSTE.EL KIT DEBE INCLUIR DOS CEBADORES DE PCR SIN MARCAR Y UNA Sonda TAQMAN® MARCADA), MÁS UNA MUESTRA DE ADN DE RAJI HUMANO.
418	8020546	KIT DE DIAGNÓSTICO PARA LA SUBTIPIFICACIÓN RÁPIDA DEL VIRUS DE LA INFLUENZA A/B EN TIEMPO REAL	REACTIVO MEZCLA DE PRIMERS, SONDAS Y ENZIMAS PARA IDENTIFICACION INFLUENZA A E INFLUENZA B
419	8020547	KIT DE DETECCIÓN MÚLTIPLE DE ÁCIDOS NUCLEICOS PARA 18 RESPIRADORES PATÓGENOS EN TIEMPO REAL	REACTIVO MEZCLA DE PRIMERS, SONDAS Y ENZIMAS PARA IDENTIFICACION DE LOS DIFERENTES VIRUS RESPIRATORIOS QUE CONTENGA LOS PRINCIPALES VIRUS RESPIRATORIOS: INFLUENZA A, INFLUENZA B, SARCOV2, SINCITAL RESPIRATORIO, BOCAVIRUS, METAPNEUMOVIRUS, ADENOVIRUS, PARAINFLUENZA1, PARAINFLUENZA2, PARAINFLUENZA3, PARAINFLUENZA4, ENTEROVIRUS Y RINOVIRUS
420	8020572	MeltDoctor™ HRM Master Mix	LA MEZCLA MAESTRA MELTDOCTOR HRM CONTIENE CLORURO DE MAGNESIO, DNTP, TINTE MELTDOCTOR HRM Y ADN AMPLITAQ GOLD 360. POLIMERASA A UNA CONCENTRACIÓN DE 2X. MELTDOCTOR HRM MASTER MIX ES COMPATIBLE CON LA DEGRADACIÓN UDG. UTILICE MELTDOCTOR HRM MASTER MIX CON SUS CEBADORES PARA AMPLIFICAR SU ADN PARA ANÁLISIS DE FUSIÓN DE ALTA RESOLUCIÓN
421	8210201	SOLUCION DESCONTAMINADORA ELIMINADORA DE RNASE, AMBION (RNASE AWAY)	SOLUCIÓN PARA ELIMINAR LA CONTAMINACIÓN POR ARNASE Y ADN DEL INSTRUMENTAL DE LABORATORIO.
422	8220120	BUFFER DE CARGA EN GEL	COMPOSICIÓN: 0.05% (W/V) AZUL DE BROMPHENOL 40% (W/V) SACAROSA 0.1 M EDTA, PH 8.0 0.5% (W/V) LAURIL SULFATO DE SODIO (SDS)

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
423	8280305	AISLAMIENTO GENOMICO, MITOCONDRIAL Y DE ADN BACTERIANO, PARASITARIO O VIRAL A PARTIR DE TEJIDOS, HISOPADOS, LCR, SANGRE, FLUIDOS CORPORALES Y CELULAS LAVADAS DE LA ORINA (FOR ISOLATION OF GENOMIC, MITOCHONDRIAL, BACTERIAL, PARASITE, OR VIRAL DNA)	KIT QUE AÍSLE Y PURIFIQUE ADN GENÓMICO DE ALTA CALIDAD A PARTIR DE UNA VARIEDAD DE TIPOS DE ADN. PURIFICACIÓN DE ADN LIBRE DE CÉLULAS, ADN MICROBIANO, LIMPIEZA DE PCR Y ADN ESPECÍFICO DE SECUENCIA. A TRAVÉS DE COLUMNAS DE FILTRO, DEBEN ESTAR DISEÑADOS PARA UNA EXTRACCIÓN SENSIBLE, ESCALABLE Y COMPATIBLES CON UNA VARIEDAD DE APLICACIONES POSTERIORES.
424	8300715	ETANOL GRADO MOLECULAR	DNASAS/RNASAS/PROTEASAS: NO DETECTABLE, RIQUEZA (CG): MIN. 99,8 %, RESIDUO FIJO: MAX. 0,001 %, ÁCIDO/ALCALINO SUST. REACT.: MAX. 0,0002 %, AGUA (K.F.): MAX. 0,2 %, GRADO ESPECTROFOTOMÉTRICO ACS
425	8400053	MARCADOR PFG (50 A 1000 KB) ESCALERA LAMBDA PFG	A ADN DE FAGO CONCATEMERIZADO EN MULTÍMEROS DE 50-800 KB+, INCRUSTADO EN MOLDES DE HILOS DE AGAROSA AL 0,5% DE COLOR COLORANTE EN EDTA DE 50 MM, LA CONCENTRACIÓN DE ADN ES DE 0,5 µg/5 MM. CERTIFICADOS PARA SU USO COMO MARCADORES EN ELECTROFORESIS EN GEL DE CAMPO PULSADO.
REACTIVO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE TRIPANOSOMA CRUZI.			
426	8270273	CEBADOR CRUZI2: 5-AAT TCC TCC AAG CAG CGG ATA-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
427	8270276	CEBADOR CRUZI1: 5-AST CGG CTG ATC GTT TTC GA-3 (S = G OR C)	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
428	8270293	SONDA CRUZI3 (TAQMAN®-PROBE): 5-6-FAM-CAC ACA CTG GAC ACC AA-BBQ QUENCHER-3'	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
REACTIVO PARA DETECCIÓN DE BLEE			
429	8010783	CEBADOR CTX-M-2 plus-FORWARD 5 -CGG AAT TCA TGA TGA CTC AGA GCA TTC G -3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
430	8010784	CEBADOR CTX-M-2 minus-REVERSO 5 -GCT CTA GAT TAT TGC ATC AGA AAC CGT G-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
431	8010787	TEM-OT-1 FORWARD 5 -TTG GGT GCA CGA GTG GGT TA-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
432	8010788	TEM-OT-2 REVERSO 5 -TAA TTG TTG CCG GGA AGC TA-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
433	8010789	CEBADOR SHV- OS-1- FORWARD 5 -TCG GGC CGC GTA GGC ATG AT-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
434	8010790	CEBADOR SHV-OS-2-REVERSO 5 -AGC AGG GCG ACA ATC CCG CG-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
REACTIVO PARA LEISHMANIASIS.			
435	8020564	PRIMER HSP70 F 5'- CACCATCACCAACGACAAGG -3'	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
436	8020565	PRIMER HSP70 R 5'- GTCGGAGACCGTGTCTTCA -3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
437	8020566	SONDA HSP70 TQ 5'- FAM CTGAGCAAGGACGAGAT -NFQ-MGB-3'	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
438	8020567	SONDA 18S 18S RDNA TQ 5'- FAM AATTCTTAGACCGCACCAAG-NFQ-MGB-3'	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
439	8020568	PRIMER 18S RDNA R 5'-TGGGTGTCATCGTTTGCAG-3'	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
440	8020569	PRIMER 18S RDNA F 5'-GTACTGGGGCGTCAGAGGT-3'	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
441	8270280	CEBADOR LEISH 18S R 5-GGCCGGTAAAGGCCGAATAG-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
442	8270281	CEBADOR LEISH 18S F 5-CCAAAGTGTGGAGATCGAAG-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
443	8270292	SONDA LEISH 18 S 5' 6-FAM AC CAT TGT AGT CCA CAC TGC-NFQ-MGB 3'	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
REACTIVO PARA LEPTOSPIRA.			
444	8270279	CEBADOR LeptoF256 5-CGGGAGGCAGCAGTTAAGAA-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
445	8270283	CEBADOR LIPL32-45F 5-AAG CAT TAC CGC TTG TGG TG-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
446	8270284	CEBADOR LIPL32-286R 5- GAA CTC CCA TTT CAG CGA TT-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
447	8270285	CEBADOR LeptoR452 5- AACACGCTTGACCATACG-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
448	8270294	SONDA LEPTOPATH 5-TAMRA-GCRATGTGATGATGGTACCTGCCT-BHQ-2-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
449	8270295	SONDA LEPTO298 5-CAL FLUOR ORANGE 560 TGAAGCAGCGACGCCGCGTG-BHQ-2-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
450	8270299	SONDA LIPL32-189P 5-FAM-AAA GCC AGG ACA AGC GCC G-BHQ1-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
REACTIVO PARA MALARIA			
451	8270286	CEBADOR PF-1 5' ATTGCTTTTGAGAGGTTTGTACTTT 3'	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
452	8270287	CEBADOR PF-2 5' GCTGTAGTATTCAAACACAATGAACTCAA 3'	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
453	8270288	CEBADOR Pm-1 5' AGTTAAGGGAGTGAAGACGATCAGA 3'	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
454	8270289	CEBADOR PM-2 5' CAACCCAAAGACTTTGATTTCTCATAA 3'	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
455	8270290	CEBADOR Pv-1 5' CGCTTCTAGCTTAATCCACATAACTG 3'	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
456	8270291	CEBADOR Pv-2 5' AATTTACTCAAAGTAACAAGGACTTCCAAG 3'	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
457	8270296	SONDA PV (VIC-MGB) 5' CGCATTTTGCTATTATGT 3'	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
458	8270297	SONDA PM (FAM-MGB) 5' ATGAGTGTTTCTTTTAGATAGC 3'	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
459	8270298	SONDA PF (FAM-MGB) 5' CATAACAGACGGGTAGTCAT 3'	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
REACTIVO PARA RESISTENCIA A STAPHYLOCOCCOS			
460	8010781	CEBADOR VAN-A-Plus-FORWARD GGG AAA ACG ACA ATT GC-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
461	8010782	CEBADOR VAN-A-Minus-REVERSO 5 -GTA CAA TGC GGC CGT TA-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
REACTIVO PARA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGIA DE ARBOVIRUS			
462	8020452	DEN2 MULTIPLEX CAL FLÚOR 560- CGCGATCGCGTTTCAGCATATTGAAAGGCGGATCGCG BHQ-1	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
463	8020453	DEN3 F-LONG C TO T CAGATTTCTGATGAACAACCAACG	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
464	8020454	ZIKA_R1_TC CACTTGTCCTATCTTCTTCTCC	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
465	8020455	CHIK_D_PROBE2 CAL FLUOR 610- GCGGTGTACTGCCTGTGACYGC-BHQ-2	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
466	8020456	DEN1 5' NEW DOWN TTTGAGAATCTCTCGCCAAC	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
467	8020457	DEN4 F1 GATCTCTGGAAAAATGAAC	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
468	8020458	ZIKA_R1_CT CACCTGTCCCATCTTTTCTCC	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
469	8020459	ZIKA_PR1 CAL FLUOR 560- CYGTTGTGGATGGAATAGTGG-BHQ-1	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
470	8020461	DEN1-2-3 F-LONG CAGATCTCTGATGAACAACCAACG	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
471	8020462	DEN4 R1 AGAATCTCTTCACCAACC	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
472	8020463	DENV1 BHQ+ FAM-CTCGCGCGTTTCAGCATAT -BHQ-1 PLUS	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
473	8020464	DEN1 ALTERNATE FAM-CGCGATCTTCAGCATATTGAAAGACGGTCGGATCGCG -BHQ-1	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
474	8020465	CHIK_D_F2Y CATCTGCACYCAAGTGTACCA	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
475	8020466	DENV2 BHQ+ FAM-CTCTCGCGTTTCAGCATAT -BHQ-1 PLUS	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
476	8020467	DEN3 MARCH CAL FLUOR 610-CGCGATCCACGCGTTTCAGCATATTGATAGGATCGCG -BHQ-2	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
477	8020468	DEN2 R2 AGTTGACACGCGGTTTCTCT	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
478	8020469	CHIK_D_R2 GCGCATTTTGCCTTCGTAATG	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
479	8020471	DENV2 ALT BHQ+ FAM-CTCTCACGTTTCAGCATATTG -BHQ-1PLUS	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
480	8020472	DEN4 MARCH QUASAR 670-CGCGATCTTTTCAGCATATTGAAAGGTGGTCGATCGCG -BHQ-2	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
481	8020473	DEN2 R2 A TO G AGTCGACACGCGGTTTCTCT	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
482	8020474	ZIKA_F1 CAGCTGGCATCATGAAGAAAYC	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
483	8020476	DENV3 BHQ+ FAM-CTCACGCGTTTCAGCATAT -BHQ-1 PLUS	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
484	8020477	DEN2 F-LONG C TO T CAGATCTCTGATGAATAACCAACG	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
REACTIVO PARA LA VIGILANCIA ENTOMOVIROLOGICA DE DENGUE			
485	8010556	CEBADOR 1086 F-CCGCTGCCCAACACAAG-3'	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
486	8010557	CEBADOR 1162 R 5'-CCACTAACGTTCTTTTCAGACAT-3'	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
487	8010558	CEBADOR 018S F 5'-CCAAAGTGTGGAGATCGAAG-3'	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
488	8010559	CEBADOR 6857 F 5 - TCACTCCCTGTTGGACTTGATAGA-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
489	8010563	CEBADOR 018S R 5'-GGCCGGTAAAGGCCGAATAG-3'	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
490	8010564	CEBADOR 6981 R 5'-TTGACGAACAGAGTTAGGAACATACC-3'	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
491	8010581	CEBADOR DST 1 F 5 -CAAAAGGAAGTCGTGCAATA-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
492	8010582	CEBADOR DST 1 R 5 -CTGAGTGAATTCTCTCTACTGAACC-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
493	8010583	CEBADOR DST 2 F 5'-CAGGTTATGGCACTGTACGAT-3'	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
494	8010598	CEBADOR DST 2-R 5 -CCATCTGCAGCAACACCATCTC-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
495	8010599	CEBADOR DST 3 F 5 -GGACTGGACACACGCACTCA-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
496	8010611	CEBADOR DST 3 R 5 -CATGTCTCTACCTTCTCGACTTGTCT-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
497	8010612	CEBADOR DST 4 F 5 -TTGTCCTAATGATGCTGGTCG-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
498	8010613	CEBADOR DST 4 R 5 -TCCACCTGAGACTCCTTCCA-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
499	8010614	CEBADOR RNP F 5 -AGATTTGGACCTGCGAGCG-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
500	8010615	CEBADOR RNP R 5 -GAGCGGCTGTCTCCACAAGT-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
501	8010616	SONDA NSP4 6920 5 -TEXAS RED-AGGTACGCGCTTCAAGTTCGGCG-BHQ1-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
502	8010617	SONDA ENV 1107 R 5 -TEXAS RED-AGCCTACCTTGACAAGCAGTCAGACACTCAA-BHQ1-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
503	8010618	SONDA 6 LG 5 -FAM-ACCATTGTAGTCCACACTGC-NFQ-MGB-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
504	8010619	SONDA SN-1 5 -FAM-CATGTGGTTGGGAGCACGC-BHQ1-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
505	8010620	SONDA SN-2 5 -TEXAS RED-CTCTCCGAGAACAGGCCTCGACTTCAA-BHQ2-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
506	8010621	SONDA SN-3 5 -Cy5-ACCTGGATGTGCGCTGAAGGAGCTTG-BHQ3-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
507	8010622	SONDA SN-4 5 -HEX-TTCCTACTCCTACGCATCGCATTCG-BHQ1-3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
508	8010623	SONDA RNP 5 -FAM-TTCTGACCTGAACGCTCTGCGCG-BHQ1 3	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
REACTIVO PARA COLERA			
509	8010431	CEBADOR CTXA REVERSE 5' - GCAGATTCTAGACCTCCTGATGAAAT-3'	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
510	8010113	SONDA CTXA PROBE 5' - FAM-ACCACCTGACTGCTT-MGBNFQ-3'	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
REACTIVO PARA LA VIGILANCIA DE SALMONELLA			
511	8010409	SONDA SALMONELLA TARGET PROBE TTR-5 5-FAM-CACCGACGGCGAGACCGACTTT-DABSYL-3 VIAL 0.2 UMOL	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.
REACTIVO PARA LA VIGILANCIA DE TOXOPLASMA			
512	8010114	SONDA TOXR PROBE 5' -FAM-CGTAAGGTTATGTTTTCC-MGBNFQ-3'	LIOFIZADO, ALTA PUREZA, LIBRE DE SAL, CONCENTRACIÓN.

Para los reactivos de:

- Para la identificación de Tripanosoma Cruzi
- Reactivo para detección de BLEE.
- Reactivo para Leishmaniasis.
- Reactivo para Leptospira.
- Reactivo para Malaria.
- Reactivo para resistencia a Staphylococcus.
- Reactivo para vigilancia epidemiológica de Arbovirus.
- Reactivo Para La Vigilancia Entomovirologica De Dengue
- Reactivo Para Colera
- Reactivo para la vigilancia de salmonella
- Reactivo para la vigilancia de Toxoplasma.

se requiere la oferta completa del total de ítems según se conforma el bloque.

Para garantizar la calidad de los productos objeto de la oferta, se deberán aportar certificados de Entes acreditadores o instituciones de reconocido prestigio como: certificaciones FDA, sellos CE, certificaciones ISO, Registro Sanitario y Ficha Técnica. **No se aceptarán MSDS, Tampoco Print de Pantalla de Catálogos. Los ítems se deberán entregar por bloques.**

Características para los reactivos en kit

Todos los reactivos cuya presentación sea en kit debe contener los elementos o reactivos necesarios para su utilización por prueba, que son declarados o requeridos en las especificaciones técnicas del Kit por el fabricante.

Para los REACTIVOS QUÍMICOS con presentación en gramo y mililitro según presentación también se realizará el ajuste en la cantidad total ofertada según presentación con más (+) ó menos (-), de la cantidad total requerida por el MINSA.

Lugar de entrega

Todos los insumos adjudicados deberán ser entregados In-Bond o a las bodegas del CIPS según corresponda el tipo de oferta y las condiciones de temperatura del fabricante (-4°C / 2 a 8 °C), exceptuando los señalados con temperaturas de -20 °C. que serán entregados en el Centro Nacional de Diagnóstico y Referencia (CNDR, con Previa Coordinación con el mismo).por el oferente

Todo producto que por su naturaleza y especificación técnica del fabricante requiera temperaturas de Red de Frío por Refrigeración De 2 a 8 grados centígrados y - 20°C Debe ofertarse **UNICAMENTE POR VIA AEREA.**

Los Reactivos y otros Productos Biológicos con temperaturas de Refrigeración y congelación deberán empacarse en cajas aislantes (Hielo seco, refrigerante según proceda). Que permitan su conservación a las temperaturas recomendadas y contener sus respectivos sensores de temperatura para confirmar su buen estado cuando arribe hasta su destino final en Bodega del Centro de Insumos para la Salud o Centro Nacional De Diagnóstico y Referencia según corresponda.

PARA REACTIVO QUIMICO DEL CNDR (Ítems 513 al 612)

Sustancias precursoras

Para los siguientes ítems el oferente es el responsable de solicitar el permiso para su importación a Dirección de Farmacia de la de la Autoridad Nacional de Regulación Sanitaria (ANRS)

CODIGO	DESCRIPCION
3090010	ACETONA PURA

Sustancias Controladas

Para los siguientes ítems el oferente es el responsable de solicitar el permiso para su importación a Dirección de Farmacia de la de la Autoridad Nacional de Regulación Sanitaria (ANRS)

CODIGO	DESCRIPCION
8150162	AMONIACO AL 25%

3090226	CLOROFORMO P/ANALISIS

Para Toxoplasma los códigos 8020401 y 8020402 se requiere que el oferente oferte misma marca y mismo fabricante de estos insumos.

Para Cultivo de leptospirosis los códigos 8010275 y 8300722 se requiere que sean adjudicados completos los dos insumos.

Toda etiqueta debe contener los siguientes datos:

- Frases R: Frases específicas para cada sustancia que describen el riesgo que se corre con su manipulación.
- Frase S: Frases con la recomendación correspondiente respecto a cómo actúa en relación con el producto concreto.
- Fichas de datos de seguridad (FDS): Fichas que complementan la función realizada por las etiquetas y describen las características de los distintos productos de manera que la persona que manipula la sustancia tenga información sobre la peligrosidad asociada al producto.

Es obligatorio que éstas se faciliten al 'usuario profesional' únicamente con la primera entrega del producto. Las FDS, además de informar sobre la naturaleza y composición de los productos y su peligrosidad, aportan otros aspectos como: gestión de residuos, primeros auxilios, valores límite y datos fisicoquímicos o toxicológicos.

Para los productos que requieren cadena de frío de 2 a 8 °C o almacenamiento especial a una temperatura determinada (por el fabricante) deberán de ser cotizados en plaza y transportados vía aérea, y entregados en las bodegas del CIPS según proceda y esta información sobre almacenamiento especial deberá indicarse en la oferta y a su vez será descrita en la orden de compra.

Debe mantenerse y comprobarse mediante dispositivos electrónicos empleados durante su almacenamiento y transporte del producto hasta su entrega en el lugar designado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SIGUIENTES ÍTEM REQUERIDOS.

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
513	3060020	ACIDO CARBOLICO (FENOL CRISTAL), FCO DE 50-1000 G.	SÓLIDO, SOLUBILIDAD: AGUA 90 G/L A 20 °C, RIQUEZA (C6H6O): 99,0-100,5%
514	3060031	ACIDO CLORHIDRICO PARA TRAZAS DE METALES (2500 ML) 34-37%	ACIDO CLORHIDRICO PORCENTAJE DE PUREZA DE 34 - 37%, GRADO PARA USO DE TRAZAS DE METALES.
515	3060040	ACIDO SULFURICO CONCENTRADO 90- 98%	ACIDO SULFURICO PARA ANALISIS 90-98 % FÓRMULA QUÍMICA:H ₂ SO ₄ PESO MOLECULAR (G/MOL): 98.072 GRADO ACS
516	3060190	GLICERINA AL 99%	GRADO ACS, PUREZA 99.9% FÓRMULA QUÍMICA: C3H8O3.
517	3060200	HIDROXIDO DE POTASIO	FÓRMULA: KOH MASA MOLAR: 56.1056 G/MOL DENOMINACIÓN DE LA IUPAC: POTASSIUM HYDROXIDE DENSIDAD: 2.12 G/CM ³ PUNTO DE EBULLICIÓN: 1,327 °C PUNTO DE FUSIÓN: 360 °C NÚMERO CAS: 1310-58-3
518	3060210	SODIO HIDRÓXIDO	REACTIVO CERTIFICADO A.C.S. PUREZA 97 - 100%. FÓRMULA MOLECULAR HNAO,CAS 1310-73-2, PESO MOLECULAR (G/MOL) 39.997.
519	3060230	METANOL, ACS/ P.A	SE REQUIERE SOLAMENTE METANOL, QUE SEA LIBRE DE ACETONA U OTRO COMPUESTO, GRADO ACS, PUREZA 99.8%, FÓRMULA MOLECULAR : CH3OH
520	3060240	OXALATO DE AMONIO	OXALATO DE AMONIO MONOHIDRATO, GRADO ACS, PUREZA 99% CRISTAL. PESO MOLECULAR: 142.11. FORMULA: NH4OCOCOONH4.H2O
521	3060250	P-DIMETIL BENZALDEHIDO	4-(DIMETILAMINO)BENZALDEHÍDO, FORMULA : C9H11NO, PESO MOLECULAR : 149,19 G/MOL, CAS-NO. : 100-10-7
522	3060270	VIOLETA DE CRISTAL	VIOLETA DE CRISTAL (C.I. 42555), FORMULA C25H30CLN3, CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (COA Y COQ), SINÓNIMOS: CLORURO DE HEXAMETILEN PARAROSANILINA VIOLETA DE GENCIANA, (C.I. 42555), HEXAMETIL-P-ROSANILINIO, VIOLETA DE METILO 10 B
523	3060280	WRIGHT EOSINA AZUL DE METILENO	WRIGHT GRADO ACS, PARA MICROSCOPIA.
524	3060305	YODO RESUBLIMADO	YODO SUBLIMADO PARA ANALISIS EMSURE® ACS,ISO,REAG. PH EUR, ASPECTO: CRISTALES NEGRO-AZULADO, BRILLO METÁLICO OLOR: OLOR ACRE. PESO ESPECÍFICO: 4,98 PH: 5,4 (SOLUCIÓN SATURADA)
525	3060310	YODURO POTASIO	PUREZA 99 % GRADO ACS ,GRANULAR
526	3090002	ACIDO NITRICO SOLUCION 65% - 70% P/P PARA ANALISIS DE TRAZAS	ACIDO SUPRAPURO CALIDAD PARA USO DE TRAZAS DE METALES DE 65% DE PURESIA PUEDE SER EN EMBASE AMBOS FRASCOS PLASTICO O

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
		(PPB)	VIDRO CADUCIDAD PARA AÑO 2030
527	3090226	CLOROFORMO P/ANALISIS	SE REQUIERE SOLAMENTE CLOROFORMO LIBRE DE OTRO COMPUESTO. PORCENTAJE DE PUREZA $\geq 99,8$ % GRADO REACTIVO ACS
528	3090231	ETER (DIETIL)	GRADO DE PUREZA: ACS $\geq 99.0\%$.
529	4070379	HR COD VIALES DE DIGESTIÓN, RANGO 0-1500 PPM UNIDADES	HR COD VIALES DE DIGESTION 13 MM, RANGO: TNT/COD 20 -1500 MG/L DQO. PAQUETE DE 150 VIALES. DETERMINACIÓN DE DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (DQO) DE RANGO MEDIANTE EL MÉTODO DE DIGESTIÓN DEL REACTOR CON POSILLOS DE 13 MM PARA EL ANÁLISIS DE AGUAS RESIDUALES MEDIANTE EL MÉTODO HACH 8000.
530	4070647	SOLUCIÓN DE LLENADO DE ELECTRODO DE PH 3M, KCL	ALMACENAMINETO Y RESGUARDO DEL ELECTRODO DE PH, FÓRMULA QUÍMICA :CLK PESO MOLECULAR (G/MOL):74.55 ACS PORCENTAJE DE PUREZA:97.5%FORMA FÍSICA:SOLUCION LIQUIDA.
531	4080093	DETERGENTE CONCENTRADO PIERCE RBS 35.	PARA USO EN LAVADO DE CRISTALERIA DE LABORATORIO, LIMPIEZA DE GRASAY SOLVENTES ORGANICOS.
532	8010329	BUFFER DE TISAB PARA LA DETERMINACION DE FLUOR POR MEDIO DE ION SELECTIVO	CONTIENE ACETATO DE SODIO , CLORURO DE SODIO , PIRROLIDONA DE POLIVINILO, 2-BROMO-2NITRO-1,3-PROPANODIOL , 1,2 -CICLOHEXILENO ACIDO DINITRILO ACETICO PARA PREVENIR LA INTERFERENCIA DEL ALUMINIO. CONTIENE:1,2 CYLOEXYLENE. DINITRILO-TETRACETIC ACID (CDTA), CLORURO DE SODIO, ACETATO DE SODIO, POLYVINYL PYRROLIDONE, 2 BROMO-2-NITRO-1,3 -PROPANEDIOL SOLUCIÓN TISAB, PURA, FISHER CHEMICAL, CANTIDAD: 5 L, ENVASE: RECIPIENTE DE PLÁSTICO, INCOLORO, PH: DE 5 A 7, NÚMERO MDL: 148650, FORMA FÍSICA: LÍQUIDO.
533	8020048	MEDIO MINIMO ESENCIAL	SE REQUIERE CON L- GLUTAMINA RIBONUCLEOSIDO Y DESOXIRIBONUCLEOSIDO Y SIN BICARBONATO DE SODIO, NO DEBE CONTENER SALES.
534	8020053	AGUA HPLC.	GRADO HPLC PARA APLICACIÓN DE FASE MÓVIL EN HPLC.
535	8020132	PRUEBA ELISA/CISTICERCOSIS	ANTÍGENO TAENIA SOLIUM INACTIVADO. CONJUGADO: ANTI IGG HUMANO MARCADO CON PEROXIDASA DE RÁBANO SUSTRATO: TMB-H2O2. SOL. STOP: ÁCIDO SULFÚRICO PARA LECTURA 450/620NM.
536	8020149	BRUCELLA IGM METODO ELISA	ANTÍGENO BRUCELLA ABORTUS. CONJUGADO: ANTI IGM MARCADO CON PEROXIDASA DE RÁBANO. SUSTRATO: TMB. SOL. STOP: ÁCIDO

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
			SULFÚRICO PARA LECTURA 450/620NM.
537	8020156	CHAGAS POR MÉTODO ELISA RECOMBINANTE .	ANTÍGENO RECOMBINANTE MEZCLA DE 6 ANTÍGENOS DE TRIPANOSOMA CRUZI DE FASE EPI Y TRIPOMASTIGOSTE (SAPA, 1,2,13,30 Y 36). TIPO DE MUESTRA: SUERO HUMANO. CONJUGADO: ANTI IGG MONOCLONAL MARCADO CON PEROXIDASA. SUSTRATO: TMB/H2O2. LECTURA: 450/620
538	8020193	PEROXIDASA DE RABANO PICANTE TIPO VI - A	TIPO VI, POLVO LIOFILIZADO ESENCIALMENTE LIBRE DE SAL, ≥250 UNIDADES/MG DE SÓLIDO (USANDO PIROGALOL). NIVEL DE CALIDAD 300, RZ 2.5 - 4.0
539	8020264	SOLUCION ESTANDAR DE REFERENCIA DE ALUMINIO 1000PPM PARA ABSORCION ATOMICA	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO PARA USO EN ABSORCION ATOMICA.
540	8020319	IGM ANTI-HUMANO (U-CADENA ESPECIFICA), PRODUCIDA EN CABRA	ANTÍGENO IGM HUMANA, SIN CONJUGAR, ESPECIE HOSPEDADORA CABRA, ANTICUERPO SECUNDARIO ANTI-IGM HUMANA (CADENA PESADA) DE CABRA, ANTICUERPO SECUNDARIO POLICLONAL DE CABRA, APLICACIONES ELISA
541	8020510	ALFA-CIPERMETRINA	POLVO INCOLORO PUREZA ≥ 99.5 % CAS: 67375-30-8, CLASIFICACIÓN INSECTICIDA, FÓRMULA MOLECULAR C22-H19-CL2-N-O3, PESO MOLECULAR 416,3
542	8020512	ETOXENPROX	POLVO INCOLORO PUREZA ≥ 98 % CAS: 80844-07-1, CLASSIFICATION INSECTICIDE, FORMULA MOLECULAR C25H28O3, PESO MOLECULAR 376.5
543	8020513	CIPERMETRINA	POLVO INCOLORO PUREZA ≥ 97 %CAS: 52315-07-8, CLASSIFICATION INSECTICIDA, FORMULA MOLECULAR C22-H19-CL2-N-O3, PESO MOLECULAR 416.3
544	8020516	DELTAMETHRINA A	POLVO INCOLORO PUREZA ≥ 98.9 % CAS: 52918-63-5, CLASIFICACIÓN INSECTICIDA, FÓRMULA MOLECULAR C22-H19-BR2-N-O3, PESO MOLECULAR 505,21
545	8020551	AGUAS CON CONCENTRACIÓN DE NITRATO 25 A 50MG/L	PATRON DE NITRATO 50MG/L (11.3MG/L NO3-N)
546	8020552	AJUSTADOR DE FUERZA IÓNICA (ISA) PARA AMONIO.	AMONIO AJUSTADOR DE PH ISA, CONTIENE SODIO HIDROXIDO Y METANOL. AJUSTADOR DE FUERZA IÓNICA (ISA) PARA AMONIO. REFERENCIA. OR951211 PARA SEPARAR LOS IONES A EXCEPCIÓN DEL ION A MEDIR.
547	8020553	AJUSTADOR DE FUERZA IÓNICA (ISA PARA NITRATO [SO4(NH4)2 2M]	NITRATO AJUSTE DE PH, AJUSTADOR DE FUERZA IÓNICA (ISA) PARA NITRATOS [SO4(NH4)2 2M]. TRAZABILIDAD NIST REFERENCIA. OR930711
548	8020554	AJUSTADOR DE FUERZA IÓNICA TISAB II PARA	ESTANDAR DE SOLUCIONES DE LLENADO ELECTRODO DEL ION SELECTIVO.

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
		ELECTRODO SELECTIVO DE ION FLUORURO	
549	8020555	AJUSTADOR DE FUERZA IÓNICA (ISA) PARA CALCIO (CLK4M)	AJUSTADOR DE FUERZA IÓNICA (ISA) PARA CALCIO (CLK 4M), FRASCO DE 475 ML. TRAZABILIDAD NIST, REFERENCIA. OR932011, PARA SEPARAR LOS IONES A EXCEPCIÓN DEL ION A MEDIR.
550	8020556	BENDIOCARB	POLVO INCOLORO PUREZA ≥ 99.5 % CAS: 22781-23-3, CLASIFICACIÓN INSECTICIDA, FÓRMULA MOLECULAR C11-H13-N-O4, PESO MOLECULAR 223,23
551	8020557	INHIBIDOR NITRIFICACIÓN NTH600 PARA DBO 1X25 ML WTW	CONTROL PARA LA MEDICION DE LA DBO CON AUTOCOMPROBACION , INHIBIDOR DE NITRIFICACIÓN, PH 6.5 Y DENSIDAD 1 G/CM3, FRASCO PLASTICO COLOR AMBAR DE 25 ML. INHIBIDOR NITRIFICACIÓN NTH600 PARA DBO 1X25 ML WTW REF. WTW.209331
552	8020558	KIT DE ESTÁNDARES DE ABSORBANCIA UV	KIT DE ESTÁNDARES DE ABSORBANCIA DR/CHECK. JUEGO DE ESTÁNDARES (4 UNIDADES) PARA COMPROBAR LA EXACTITUD FOTOMÉTRICA EN LA MATRIZ AGUA.
553	8020559	PERMETRINA	POLVO INCOLORO PUREZA $\geq 40.1\%$ CAS: 52645-53-1, CLASIFICACIÓN INSECTICIDA, FÓRMULA MOLECULAR C21-H20-CL2-O3, PESO MOLECULAR 391,29
554	8020560	SOLUCIÓN DE CLORURO DE POTASIO 4 MOLAR	SOLUCIÓN DE LLENADO DE ELECTRODOS CON CLORURO DE PLATA SOLUCIÓN DE CLORURO POTÁSICO 4 M, PURO, SOLUCIÓN DE LLENADO DE ELECTRODOS CON CLORURO DE PLATA, CAS 7447-40-7, INCOLORA, FORMA FÍSICA LÍQUIDO, CANTIDAD 100 ML, FÓRMULA MOLECULAR CLK, PESO MOLECULAR (G/MOL) 74.55, ENVASE FRASCO DE VIDRIO ÁMBAR.
555	8020561	SULFATO DE ALUMINIO (AL2SO4)	SULFATO DE ALUMINIO AL2 (SO4) 99% POLVO DE GRADO AR, PARA USO DE LABORATORIO PUREZA 95 - 100% CAS# 10043-01-3 , GRADO REACTIVO.
556	8020562	TEMEFOS	POLVO INCOLORO PUREZA ≥ 97.5 % CAS: 3383-96-8, MOLECULAR FORMULA C16-H20-O6-P2-S3, PESO MOLECULAR 466.47, CLASIFICACIÓN INSECTICIDA
557	8020563	TNT PLUS DE NITRÓGENO TOTAL	PRUEBAS EN CUBETA TNTPLUS PARA NITRÓGENO (TOTAL), HR (5 - 40 MG/L N), 25 PRUEBAS, TNT827. LOS REACTIVOS PARA NITRÓGENO TNTPLUS Y EL ESPECTROFOTÓMETRO DE HACH® SE HAN DISEÑADO PARA SIMPLIFICAR EL ANÁLISIS DE AGUA Y OBTENER SIEMPRE RESULTADOS EXACTOS. PARA LA DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL INORGÁNICO EN AGUAS POR EL MÉTODO DE DIGESTIÓN CON PERSULFATO.

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
558	8020570	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO (MRC) SOLUCIÓN DE POTASIO CONCENTRACIÓN 1000 PPM	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO PARA USO EN ABSORCIÓN ATÓMICA.
559	8070269	TITRISOL SODIO HIDROXIDO 0.1 N.	AMPOLLA HIDROXIDO DE SODIO EN SOLUCION 0.1MOL/L (0.1N)
560	8100020	ESTANDAR CERTIFICADO DE HIERRO DE 1000 PPM	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO PARA USO EN ABSORCIÓN ATÓMICA.
561	8120126	SOLUCION TAMPON PH10	PH 10 $\pm$ 0.01 TEMPERATURA 25OC. FORMA FÍSICA: LÍQUIDO.
562	8120211	ACIDO SULFURICO 98% PARA TRAZAS DE METALES	ACIDO SULFURICO, PORCENTAJE DE PUREZA DE 98%, GRADO PARA USO DE TRAZAS DE METALES.
563	8120218	ACETATO DE N-BUTILO	GRADO HPLC, PORCENTAJE DE PUREZA $\geq$ 99,5%, CAS 123-86-4, FÓRMULA MOLECULAR C ₆ H ₁₂ O ₂
564	8120369	ESTANDAR CERTIFICADO DE NITRITO	CONCENTRACIÓN:1000 MG/L N ₂ O. FORMA FÍSICA: LÍQUIDO.
565	8120387	TRANS 1,2 DIAMINO CICLOHEXANO CDTA 1 HIDRATO	FÓRMULA QUÍMICA :C ₁₄ H ₂₂ N ₂ O ₈ .H ₂ O PESO MOLECULAR (G/MOL):364.36 ACS PORCENTAJE DE PUREZA:97.5-100.5%FORMA FÍSICA: SOLIDO.
566	8130143	SODIO ACETATO ANHIDRO	PARA ANALISIS, PUREZA 99.0 % CH ₃ COONA, 82.03 G/MOL
567	8130184	SOLUCION DE LLENADO DE ELECTRODO (FLUOR)	ELECTRODOS DE IÓN SELECTIVO, SOLUCIÓN DE LLENADO DE ELECTRODOS DE ION SELECTIVO, PRESENTACION DE 60 ML
568	8130231	METIL ISOBUTIL CETONA	REACTIVO CERTIFICADO ACS, PUREZA 99 - 100%.
569	8130250	EXTRAN MA 01 ALCALINO	FORMA FÍSICA: LÍQUIDO ALCALINO CONCENTRADO, LIQUIDO ALCALINO CONCENTRADO (HIDROXIDO DE SODIO MAYOR O IGUAL A 0.1% Y MENOR A 1%)
570	8150150	2- PROPANOL (ALCOHOL ISOPROPILICO)	GRADO HPLC REACTIVO , ACS, 2-PROPANOL, PORCENTAJE DE ENSAYO > 99.7%
571	8150162	AMONIACO AL 25%	AMONIACO EN SOLUCION AL 25% GRADO PARA ANALISIS
572	8150166	SOLUCION TAMPON PH4	SOLUCIÓN TAMPÓN PH 4,00 $\pm$ 0,02 (20 °C) TINTADO ROJO LISTO PARA USAR ... NO CAS. 77-92-9. NO CE. 201-069-1. NO DE ÍNDICE. 607-750-00-3.
573	8150167	SOLUCION TAMPON PH7	SOLUCIÓN TAMPÓN PH 7,00 $\pm$ 0,02 (20 °C) INCOLORO NÚMERO DE ARTÍCULO: A518 ... NO CAS. 1310-73-2. NO CE. 215-185-5. NO DE ÍNDICE. 011-002-00-6.
574	8180996	SOLUCION ESTANDAR DE REFERENCIA DE ZINC 1000 PPM PARA ABSORCION ATOMICA FCO/100ML	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO PARA USO EN ABSORCIÓN ATÓMICA.

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
575	8180997	SOLUCION ESTANDAR DE REFERENCIA DE MANGANESO 1000 PPM P/ABSORCION 100- 200 ML	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO PARA USO EN ABSORCION ATOMICA.
576	8180999	ESTANDAR CERTIFICADO DE COBRE 1000 PPM 100 -200 ML	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO PARA USO EN ABSORCION ATOMICA.
577	8190000	ESTANDAR CERTIFICAD DE AMONIO.	CONCENTRACIÓN: 1000 MG/L NH4. FORMA FÍSICA: LÍQUIDO.
578	8190005	ESTANDAR DE FOSFATO DE 1000 PPM	CONCENTRACIÓN:1000 MG/L PO4. FORMA FÍSICA: LÍQUIDO.
579	8190006	ESTANDAR CERTIFICADO DE NITRATO	CONCENTRACIÓN:1000 MG/L N03. FORMA FÍSICA: LÍQUIDO.
580	8190007	ESTANDAR DE SULFATO DE 1000 PPM	CONCENTRACIÓN:1000 MG/L SO4..FORMA FÍSICA: LÍQUIDO.
581	8190008	ESTANDAR DE ARSENICO AA 1000 PPM	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO PARA USO EN ABSORCION ATOMICA.
582	8190011	ESTANDAR DE PLOMO (AA 1000 PPM)	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO PARA USO EN ABSORCION ATOMICA.
583	8190012	ESTANDAR CERTIFICADO DE MERCURIO	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO PARA USO EN ABSORCION ATOMICA DE 1000PPM.
584	8190014	ESTANDAR DE SODIO AA 1000 PPM	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO PARA USO EN ABSORCION ATOMICA.
585	8220135	AMINOACIDO NO ESENCIAL 100 MM	DISOLUCIÓN DE AMINOÁCIDOS NO ESENCIALES MEM (X100) SIN L-GLUTAMINA, LÍQUIDO, FILTRADO ESTERILIZADO, BIOREAGENT, APTO PARA CULTIVO CELULAR, PH 1.4-2.0, TURBIDITY CLEAR
586	8220234	GRASA SILICONA	GRASA PARA ALTO VACIO, REACTIVO ANALITO, PARA USO DE LUBRICACION EN EL LABORATORIO.
587	8230190	TWEN 20.	POLISORBATO 20, SOLUCIÓN LÍQUIDA VISCOSA DE DETERGENTE NO IÓNICO, PH 6, VISCOSIDAD 400 MPA/S A 25°C, DENSIDAD 1.100G/CM³,
588	8270264	KITS LEPTOSPIRA IGM ELISA PARA LA DETECCION CUALITATIVA DE ANTICUERPOS PARA LA DETECCION DE ANTICUERPOS ANTILEPTOSPIRA DE TIPO IGM EN SUERO DE HUMANOS	PRUEBA INMUNOENZIMÁTICA INDIRECTA PARA DETERMINAR ANTICUERPOS IGM FRENTE A LEPTOSPIRA INTERROGANS: SEROVAR COPENHAGENI EN SUERO/PLASMA HUMANO, REACTIVOS LISTOS PARA USO, NO REQUIERE PREDILUCIÓN DE LA MUESTRA, ADECUADO PARA SISTEMAS AUTOMÁTICOS ELISA.
589	8270265	PRUEBAS RAPIDAS PARA LA DETECCION DE BRUCELOSIS IGM EN SUERO Y SANGRE TOTAL EN HUMANOS	ANTÍGENO: LPS DE BRUCELLA ABORTUS. PARA USO EN SANGRE TOTAL Y SUERO. CASSETTE

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
590	8270266	PRUEBAS RAPIDAS PARA LA DETECCIÓN DE CHAGAS IGM EN SUERO Y SANGRE TOTAL EN HUMANOS	ANTÍGENO: RECOMBINANTES ESPECÍFICOS DE TRIPANOSOMA CRUZI. PARA USO EN SANGRE TOTAL Y SUERO. CASET
591	8270267	PRUEBAS RAPIDAS PARA LA DETECCIÓN DE LEPTOSPIRA IgM EN SUERO Y SANGRE TOTAL EN HUMANOS	PARA USO EN SANGRE TOTAL/ SUERO/ PLASMA. ESPECÍFICA PARA LEPTOSPIRA INTERROGNAS IGM. CASET
592	8280210	AZUL DE BROMOTIMOL SAL SÓDICA	FORMULA : C ₂₇ H ₂₇ BR ₂ NAO ₅ S PESO MOLECULAR : 646,38 G/MOL CAS-NO. : 34722-90-2
593	8280212	ROJO FENOL SAL SÓDICA	FORMULA : C ₁₉ H ₁₃ NAO ₅ S PESO MOLECULAR 376,36 G/MOL CAS-NO : 34487-61-1
594	8280231	MEDIO PARA CULTIVO DE CELULAS RPMI 1640	SE REQUIERE CON L-GLUTAMINA Y SIN BICARBONATO DE SODIO
595	8280265	EDTA GRADO ELECTROFORESIS (ACIDO ETILENDIAMINOTETRAACETICO SAL DI SODICA DI HIDRATADA)	FORMULA : C ₁₀ H ₁₄ N ₂ NA ₂ O ₈ · 2H ₂ O PESO MOLECULAR: 372,24 G/MOL CAS-NO : 6381-92-6
596	8300602	METANOL HPLC	SE REQUIERE SOLAMENTE METANOL, QUE SEA LIBRE DE ACETONA U OTRO COMPUESTO, GRADO HPLC
597	8300718	TRIS BASE (GRADO BIOLOGIA MOLECULAR, LIBRE DE DNASE/RNASE/PROTEASE)	TRIS BASE, GRADO DE BIOLOGÍA MOLECULAR, PUREZA ≥99,0%
598	8300720	MEDIO LEPTOSPIRA EMJH	BASE DE MEDIO LEPTOSPIRA EMHJ, DESHIDRATADO, FORMULA 1 G/L FOSFATO DISÓDICO, 0,3 G/L FOSFATO MONO POTÁSICO, 1G/L DE CLORURO SÓDICO, 0.25 G/L DE CLORURO DE AMONIO, 5 MG/L DE TIAMINA.
599	8300747	ACETONITRILO (HPLC)	CAS 75-05-8, FÓRMULA MOLECULAR C ₂ H ₃ N, PESO MOLECULAR (G/MOL) 41.053, PORCENTAJE DE PUREZA ≥99,9%, GRADO FASE MÓVIL PARA APLICACIONES HPLC
600	8300755	HEXANO (HPLC)	GRADO HPLC PUREZA ≥ 98.0 %
601	8300842	SOLUCION ESTANDAR DE CALIBRACION CERTICADA DE FLUOR DE 1PPM COMO F- CON TISAB II PARA ELETRODO DE FLUOR	CONCENTRACIÓN: 1 MG/L (PPM) SOLUCIÓN ESTANDAR DE FLÚOR PREMESCLADO CON TISAB II. CONTIENE: AGUA DESIONIZADA (H ₂ O), ACETATO DE SODIO (CH ₃ COONA), CLORURO DE SODIO (NaCl), ACIDO ACETICO (CH ₃ COOH), CDTA (C ₁₄ H ₂₂ N ₂ O ₈ ·H ₂ O) FORMA FÍSICA: LÍQUIDO.
602	8300843	SOLUCION ESTANDAR DE CALIBRACION CERTICADA DE FLUOR DE 2PPM COMO F- CON TISAB II PARA ELECTRODO DE FLUOR	CONCENTRACIÓN: 2 MG/L (PPM) SOLUCIÓN ESTANDAR DE FLÚOR PREMESCLADO CON TISAB II. CONTIENE: AGUA DESIONIZADA (H ₂ O), ACETATO DE SODIO (CH ₃ COONA) CLORURO DE SODIO (NaCl), ACIDO ACETICO (CH ₃ COOH), CDTA (C ₁₄ H ₂₂ N ₂ O ₈ ·H ₂ O) FORMA FÍSICA:

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
			LÍQUIDO.
603	8300844	SOLUCION ESTANDAR DE CALIBRACION CERTICADA DE FLUOR DE 10PPM COMO F- CON TISAB II PARA ELECTRODO DE FLUOR	CONCENTRACIÓN: 10 MG/L (PPM) SOLUCIÓN ESTANDAR DE FLÚOR PREMESCLADO CON TISAB II. CONTIENE: AGUA DESIONIZADA (H ₂ O), ACETATO DE SODIO (CH ₃ COONa), CLORURO DE SODIO (NaCl), ÁCIDO ACÉTICO (CH ₃ COOH), CDTA (C ₁₄ H ₂₂ N ₂ O ₈ .H ₂ O) FORMA FÍSICA: LÍQUIDO.
CULTIVO DE LEPTOSPIROSIS			
604	8010275	MEDIO DE MONTAJE DESLIZANTE	MEDIO DE MONTAJE RÁPIDO PARA MICROSCOPIA SIN AGUA Y LISTO PARA USAR, CONTIENE XILENO, ÍNDICE DE REFRACCIÓN (20°C) 1,490-1,500 A 20°C, DENSIDAD (20°C/4°C) 0.94-0,96 G/CM ³ , VISCOSIDAD 250-600 MPa*s, FLUORESCENCIA < 250PPB, PUNTO DE EBULLICIÓN 137-143°C (1013 HPA), LÍMITE DE EXPLOSIÓN 1,1 -8,0 % (V), PUNTO DE INFLAMACIÓN 23°C, TEMPERATURA DE IGNICIÓN >250°C, PRESIÓN A VAPOR > 8 HPA.
605	8300722	LEPTOSPIRA ENRIQUECIMIENTO	ENRIQUECIMIENTO DE LEPTOSPIRA, COMPATIBLE CON MEDIO BASE EMHJ DIFCO, CERTIFICADO ISO/DIS 11014, SMWW, LIOFILIZADO, CANTIDAD 6*100 ML, COLOR ÁMBAR DE MEDIO A OSCURO, ADITIVO ENRIQUECIMIENTO PARA LEPTOSPIRA, FORMULA COMPUESTA POR ALBUMINA, POLISORBATO 80, FACTORES DE CRECIMIENTO ADICIONALES PARA LEPTOSPIRA.
REACTIVOS DE SEROLOGIA			
606	3050441	LECHE DESNATADA SKIM MILK	LECHE DESCREMADA BASE PARA USO EN MEDIOS DE CULTIVO MICROBIOLÓGICOS PARA LA DIFERENCIACIÓN DE ORGANISMOS BASADA EN LA COAGULACIÓN Y PROTEÓLISIS DE CASEÍNA
607	3060110	CLORURO DE SODIO.	CRISTALINO, GRADO DE PUREZA: ACS ≥ 99.0%. FORMULA MOLECULAR: CLNa. PESO MOLECULAR: 58.44
608	3070237	CLORURO DE POTASIO	FORMA FÍSICA SÓLIDO, PORCENTAJE DE PUREZA 99,0 A 100,5%, GRADO ACS
609	8180167	TIMEROSAL 97% HPLC	SE REQUIERE CON GRADO BIOLOGIA MOLECULAR
610	8300279	3.3,5,5 TETRAMETHYIBENZIDINE TMB SUSTRATO LIQUIDO FCO/100 ML	LISTO PARA SU USO. PARA USO EN PROCEDIMIENTO ELISA, SUSTRATO PARA LA PEROXIDASA DE RÁBANO PICANTE, PARA ENSAYO DE PUNTO FINAL, QUE SE DETENGA LA REACCIÓN CON ÁCIDO SULFÚRICO.
TOXOPLASMA			
611	8020401	TOXOPLASMOSIS IG G METODO ELISA	PRUEBA INMUNOENZIMATICA INDIRECTA PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA IGG-T. GONDII; CÁLCULOS SENCILLOS SIN CURVAS STANDARD

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
			DO=FUNCIÓN (UI/ML) . LECTURA DENSIDAD ÓPTICA SOLO A 450 NM. DEBE ESTAR LIGADO CON EL CODIGO 8020402
612	8020402	TOXOPLASMOSIS IG M METODO ELISA	PRUEBA INMUNOENZIMATICA POR INMUNCAPTURA PARA LA DETECCIÓN CUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGM DIRIGIDOS CONTRA T. GONDII EN SUERO O PLASMA HUMANO. LECTURA DE DENSIDAD ÓPTICA A 450 NM. DEBE ESTAR LIGADO CON EL CODIGO 8020401

FECHA DE ENTREGA DE LOS INSUMOS

Todos los productos adjudicados deberán ser entregados a 150 días calendarios a partir de un día posterior a la firma del contrato, exceptuando los que de previo se han calendarizado en entregas parciales.

El plazo de entrega del Código 8020156, Código 3060190, Código 3060230, Código 8020401, Código 8020402 deberá cumplir en dos entregas parciales; la primera entrega a los 150 días calendarios a partir de un día posterior de la firma de contrato, la segunda entrega a 240 días calendarios a partir de un día posterior de la firma de contrato.

REQUERIMIENTO						PLAZO DE ENTREGA	
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	U/M	PRESENTACION	SOLICITUD	1ra ENTREGA 150 DIAS CALENDARIOS	2da ENTREGA 240 DIAS CALENDARIOS
537	8020156	CHAGAS POR METODO ELISA RECOMBINANTE	DET	KIT/96DET	14,400	7,200	7,200
516	3060190	GLICERINA AL 99%	ML	FCO/1000- 4000ML	228,000	120,000	120,000
519	3060230	METANOL, ACS/ P.A	ML	FCO/4000ML	1,140,000	560,000	540,000
611	8020401	TOXOPLASMOSIS IG G METODO ELISA	DET	KIT/96DET	14,400	7,200	7,200
612	8020402	TOXOPLASMOSIS IG M METODO ELISA	DET	KIT/96DET	14,400	7,200	7,200

PARA MATERIALES DE REPOSICION PERIODICA PARA EL CNDR. (ITEMS 613 AL 781)

Deberán presentar CATÁLOGOS ORIGINALES O COPIAS DE LOS MISMOS, para los insumos de sustancias Químicas, que indique las propiedades físico – químicas y toxicológicas según su clasificación los que deberán ser enviados con todas las especificaciones técnicas requeridas en idioma ESPAÑOL.

Se deberá presentar FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICA, los que deberán tener correspondencia con los productos ofertados, señalando la codificación de estos productos, en original, y traducción, en idioma ESPAÑOL, donde indicará el cumplimiento de todas las especificaciones técnicas (presentación formulación química, descripción del producto, uso solubilidad, riesgo, almacenamiento, etc.) Si existiera discrepancia entre la documentación requerida y los datos señalados en la descripción de las especificaciones técnicas de los bienes ofertados, prevalecerán los datos contenidos en los catálogos y fichas técnicas.

Toda etiqueta debe contener los siguientes datos:

- Frases R: Frases específicas para cada sustancia que describen el riesgo que se corre con su manipulación.
- Frase S: Frases con la recomendación correspondiente respecto a cómo actuar en relación con el producto concreto.
- Fichas de datos de seguridad (FDS): Fichas que complementan la función realizada por las etiquetas y describen las características de los distintos productos de manera que la persona que manipula la sustancia tenga información sobre la peligrosidad asociada al producto.

Es obligatorio que éstas se faciliten al ‘usuario profesional’ únicamente con la primera entrega del producto. Las FDS, además de informar sobre la naturaleza y composición de los productos y su peligrosidad, aportan otros aspectos como: gestión de residuos, primeros auxilios, valores límite y datos fisicoquímicos o toxicológicos

Para los productos que requieren cadena de frío de 2 a 8 °C o almacenamiento especial a una temperatura determinada (por el fabricante) deberán de ser cotizados en plaza y transportados vía aérea, y entregados en las bodegas del CIPS según proceda y esta información sobre almacenamiento especial deberá indicarse en la oferta y a su vez será descrita en la orden de compra.

Debe mantenerse y comprobarse mediante dispositivos electrónicos empleados durante su almacenamiento y transporte del producto hasta su entrega en el lugar designado.

Los cuales deberán ser entregados en empaque original, con las rotulaciones correspondientes en el empaque primario.

PRODUCTOS QUE NO SON DISPOSITIVOS MÉDICOS.

En el caso de los siguientes ítems estos deben presentar cualquiera de los siguientes documentos: Certificado de estándares internacionales de gestión de la calidad con aplicación y designación vigente según Norma ISO 13485:2016

CÓDIGO	DESCRIPCION
4070548	BIDON PLASTICO DE POLIPROPILENO TIPO NALGENE DE 5-1/4 GALON CON LLAVE Y TAPON DE ROSCA
4070191	DESECADOR CORRIENTE CON PLATO DE PORCELANA
8500715	DISPENSADOR DE PIPETAS PIPET AIDS
4070782	FILTROS DE 405 NM PARA LECTOR DE ELISA COMPATIBLE CON BIO RAD MODELO IMARK 168-1011
5130560	HIDROMETRO P/HUMEDAD RELATIVA Y TEMPERATURA
4070077	MAGNETOS VERTICALES 22 BARRAS DIF. TAMAÑOS
4070399	MORTERO DE PORCELANA C/PILON
5110391	RELOJ DE ALARMA DE 4 TIEMPO
1011460	TORNIQUETE DE BANDA ELASTICA C/BROCHE DE AJUSTE A PRESION
4707119	FILTROS DE PUNTO DE DISPENSACIÓN PARA SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA 09-1003
4707117	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 09-2005
4707115	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5452
4707113	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5201
4707111	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5204
4707118	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 22-2046
4707116	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 22-087
4707114	FILTROS DE PUNTO DE DISPENSACIÓN PARA SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA MO 4995
4707112	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO QPAK
4707110	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO PROGARD
4707120	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5101
4070398	BEAKER DE POLYPROPILENO DE 4000 ML
4070099	BEAKER DE VIDRIO 150 ML.
4070090	BEAKER DE VIDRIO DE 100 ML
4070144	BEAKER DE VIDRIO DE 1500 ML
4070088	BEAKER DE VIDRIO DE 50 ML
4070250	ERLEN MEYERS DE VIDRIO 500ML CON TAPON DE ROSCA
4070031	ERLENMEYER DE VIDRIO 250 ML BOCA ANCHA
4070355	ERLENMEYERS 100-125 ML
4000089	ERLENMEYERS DE VIDRIO 5000-6000ML CON TAPON DE ROSCA
4070620	PROBETA CILINDRICA DE VIDRIO DE 100ML GRADUADA DE 1/10 ML
4070364	PROBETA DE 250 CC CON BASE E

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ÍTEM REQUERIDOS

Para garantizar la calidad de los productos objeto de la oferta, se deberán aportar certificados de Entes acreditadores o instituciones de reconocido prestigio como: certificaciones FDA, sellos CE, certificaciones ISO, Registro Sanitario y Ficha Técnica. No se aceptarán Print de Pantalla de Catálogos.

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
BLOQUE DE MATERIAL DE REPOSICIÓN PERIÓDICA DEL CNDR			
613	1011460	TORNIQUETE DE BANDA ELASTICA C/BROCHE DE AJUSTE A PRESION	BANDA ELÁSTICA PARA TORNIQUETE, CON HEBILLA DE PLÁSTICO ABS, BANDA ELÁSTICA SIN LÁTEX, MEDIDA UNIDAD:40 X 2,3 X 1,5 CM 40 X 2,3 X 1,5 CM
614	4000089	ERLENMEYERS DE VIDRIO 5000-6000ML CON TAPON DE ROSCA	RESISTENTE A AUTOCLAVE Y CON GRADUACIONES.
615	4010137	SET DE BANDEJAS DE ACERO INOXIDABLE	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN LA DESCRIPCIÓN GALENO
616	4010289	APLICADOR DE MADERA TAMAÑO STANDARS CON PUNTA DE ALGODÓN ESTÉRIL.	SE REQUIEREN ESTÉRILES Y EN EMPAQUE INDIVIDUAL.
617	4010559	GUANTE DE NITRILO NO ESTERIL (L)	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN LA DESCRIPCIÓN GALENO
618	4050055	JERINGA DESCARTABLE 10 ML C/ AGUJA 18 -21. 1 1/2. 10 ML	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN LA DESCRIPCIÓN GALENO
619	4050108	JERINGA DESCARTABLE 3 CC CON AGUJA 25G X 1 1/2 PULGADA. - 3 ML	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN LA DESCRIPCIÓN GALENO
620	4050122	JERINGA DESCARTABLE DE 60 CC. 60 ML	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN LA DESCRIPCIÓN GALENO
621	4060995	ESCOBILLON CON NYLON RÍGIDO, BLANCO CERDAS PARA LIMPIAR LOS TUBOS DE ENSAYO LAS CERDAS SON RESISTENTES A PRODUCTOS QUÍMICOS TIRADOR DE ACERO INOXIDABLE ES RESISTENTE A PRUEBA DE HERRUMBRE, CORROSIÓN LONGITUD TOTAL 11" (27.94 CMS) LONGITUD DE LA CERDA 4*1.36" (10*3.5 CMS)	ESCOBILLON CON ESPIRAL CERDAS PARA LIMPIAR BEAKER EXTRA-GRUESO MECHÓN FINAL CON MANGO DE MADERA LONGITUD TOTAL 12 PULGADA (30.48 CMS) LONGITUD DE LA CERDA 4*2.25" (10*6.4 CMS)
622	4060996	ESCOBILLON CON ESPIRAL CERDAS PARA LIMPIAR BEAKER EXTRA-GRUESO MECHÓN FINAL CON MANGO DE MADERA LONGITUD TOTAL 12 PULGADA (30.48 CMS) LONGITUD DE LA CERDA 4*2.25" (10*6.4 CMS)	ESCOBILLON CON ESPIRAL CERDAS PARA LIMPIAR BEAKER EXTRA-GRUESO MECHÓN FINAL CON MANGO DE MADERA LONGITUD TOTAL 12 PULGADA (30.48 CMS) LONGITUD DE LA CERDA 4*2.25" (10*6.4 CMS)
623	4060999	ASA DE NICROM RECTA PARA USO EN BACTERIOLOGIA	EL ASA DE MICROBIOLOGÍA RECTA QUE CONSTA DE UNA BASE HECHA DE ALUMINIO, Y UN FILAMENTO QUE PUEDE SER DE NICROMO, TUNGSTENO PLATINO QUE TERMINA EN PUNTA CON MANGO METÁLICO
624	4070029	FRASCO PLASTICO ESTERIL PARA CULTIVO DE CELULAS 25 CM²	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN LA DESCRIPCIÓN GALENO
625	4070031	ERLENMEYER DE VIDRIO 250 ML BOCA ANCHA	RESISTENTE A AUTOCLAVE Y CON GRADUACIONES.
626	4070048	ASA DE INOCULACION DESECHABLE CALIBRADAS DE 1 UL	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN LA DESCRIPCIÓN GALENO

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
627	4070050	ASA BACTERIOLOGICA REDONDA CALIBRADA 0.001 DE PLATINO	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN LA DESCRIPCIÓN GALENO
628	4070052	ASA DE INOCULACION DESECHABLE CALIBRADA DE 10 UL	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
629	4070054	VIAL PARA PCR DE 0.5 ML. LIBRE DE DNASE Y MASE	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
630	4070056	ASA BACTERIOLOGICA REDONDA	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
631	4070057	VIAL DE MICROCENTRIFUGA 0.2 ML PLASTICO COLOR NATURAL ,LIBRE DE AND.	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
632	4070060	BALON O MATRAZ AFORADO 100ML CLASE "A" CON TAPON DE TEFLON VIDRIO O PLASTICO.	CLASE A .MATERIAL DE VIDRIO BOROCILICATO .CAPACIDAD 100ML,TOLERANCIA $\pm$ 0.08 ML TAPON ESTANDAR N°13
633	4070077	MAGNETOS VERTICALES 22 BARRAS DIF. TAMAÑOS	NÚCLEO MAGNÉTICO ALNICO V ENCAPSULADO EN PTFE, ALTURA (MÉTRICO) 30 MM, COLOR, BLANCO. MATERIAL: PTFE (POLITETRAFLUOROETILENO), ANCHURA (MÉTRICO) 95 MM, LONGITUD (MÉTRICO) 195 MM. RECUBRIMIENTO: POLITETRAFLUOROETILENO (PTFE), DIMENSIONES (LARGO X ANCHO X ALTO)195 X 95 MM, TIPO: KIT DE 8 CAJAS DE BARRAS AGITADORAS DE PTFE. INCLUYE: 6 BARRAS DE AGITACIÓN CILÍNDRICAS Y 16 BARRAS DE AGITACIÓN CON ANILLO DESMONTABLES 2 DE 13 x 10, 13 x 8, 20 x 8, 4 DE 25 x 8, 2 DE 32 x 8, 38 x 8,42 x 10, 51 x 10, 51 x 8, 1 DE 38 x 10, 42 x 10 MM. PARA UTILIZAR CON (EQUIPO), CONTENEDORES Y RECIPIENTES/PLACAS CALEFACTORAS CON AGITACIÓN.
634	4070088	BEAKER DE VIDRIO DE 50 ML.	RESISTENTE A AUTOCLAVE Y CON GRADUACIONES.
635	4070090	BEAKER DE VIDRIO 100 ML	RESISTENTE A AUTOCLAVE Y CON GRADUACIONES.
636	4070094	GRADILLA DE METAL REVESTIDA DE EPOXICO,AUTOCLAVABLE PARA 40 TUBOS DE 22MM DIAM X 150-175.	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
637	4070095	GRADILLA CON CAPACIDAD DE 8 TUBOS FALCON DE 50ML Y 3CM DIÁMETRO.	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN LA DESCRIPCIÓN GALENO
638	4070099	BEAKER DE VIDRIO 150 ML.	RESISTENTES A TEMPERATURAS HASTA 500°C , MATERIAL DE VIDRIO VASO DE CRISTAL DE BOROSILICATO DE ALTA CALIDAD, RESISTENTE CAPACIDAD: 150 ML. BAJA FORMA CON BOQUILLA,PUEDE SOPORTAR ALTAS TEMPERATURAS Y GOLPES TÉRMICOS. AUTOCLAVABLE A 249.8 °F. ,FÁCIL DE LEER CON GRADUACIONES IMPRESA
639	4070108	MINI GRADILLA FLOTANTE PARA TUBOS DE MICRO CENTRIFUGA	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
640	4070109	BURETA DE VIDRIO BOROSILICATO CLASE A DE 10ML CON TAPON DE LLAVE PTFE ESTANDAR	CAPACIDAD 10 ML ,SUBDIVISION DE 0.05 ML ,TOLERANCIA +- 0.02 ML. QUE INCLUYA 2PTFE LLAVE DE PASO DE RESINA DE FLUOROCARBONO Y TAPA ANTIPOLVO
641	4070110	BEAKER DE VIDRIO 1000ML	BOROSILICATO CON GRADUACIÓN DE COLOR NEGRA, CAPACIDAD: 1000 ML., DIÁMETRO: 105 MM., ALTURA: 145 MM. MATERIAL: VIDRIO DE BOROSILICATO 3.3 CON PAREDES DE GROSOR UNIFORME Y DISEÑADO PARA SER RESISTENTE AL CALOR CON PICO, PARA TRANSVASAR FÁCILMENTE EL LÍQUIDO GRADUADO SEGÚN LA NORMA DIN 12231, ISO 3819.
642	4070126	BURETA DE VIDRIO BOROSILICATO CLASE A DE 25ML CON TAPÓN DE LLAVE PTFE ESTÁNDAR	BURETA CON VALVULA, CAPACIDAD DE 25 ML, SUBDIVISION DE 0.10 ML ,TOLERANCIA +- 0.03 ML. QUE INCLUYA 2PTFE LLAVE DE PASO DE RESINA DE FLUOROCARBONO Y TAPA ANTIPOLVO. TIENE ADEMÁS UNA LLAVE DE PASO PARA CONTROLAR EL FLUJO DE LÍQUIDO QUE SE DESEA VERTER. , INSTRUMENTO VOLUMÉTRICO CON PRECISIÓN Y EXACTITUD, PARA LUEGO DISPENSARLO GOTA A GOTA.
643	4070128	MICROPIPETA AUTOMATICA 0.5 - 10 UL	CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN INDIVIDUAL, INCLUYE MANUAL INSTRUCTIVO EN ESPAÑOL Y QUE SEA GRADUAL PARA MEDIR VOLUMENES DIFERENTES, VOLUMEN REQUERIDO DE 0.5-10 UL
644	4070132	TUBO CONICO GRADUADO PLASTICO CON TAPON 50ML DE 10 - 30 X 50 - 115 MM	CON GRADUACIONES EN INCREMENTO DE 5ML DE POLIPROPILENO CLARIFICADO, ÁREA DE ESCRITURA, RESISTENTE A LOS SOLVENTES LIBRE DE ARN/ADNASE QUE RESISTA FUERZA DE CENTRIFUGACIÓN DE 16000G RCF. ESTERILIZADO POR IRRADIACIÓN GAMMA NO PIROGÉNICO, TAPA DE ROSCA DE HDPE. DEBE VENIR CON GRADILLA DE POROPLAS.
645	4070144	BEAKER DE VIDRIO 1500 ML	RESISTENTES A TEMPERATURAS HASTA 500°C , VOLUMEN 1500 ML, MATERIAL DE VIDRIO HECHO DE VIDRIO DE BOROSILICATO 3.3 GRADO INDUSTRIAL. CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES ASTM 960 TIPO 1. DISEÑADO PARA SOPORTAR ALTAS TEMPERATURAS Y GOLPES TÉRMICOS, VASO DE PRECIPITADOS QUE CUMPLE CON LOS ESTÁNDARES DE LABORATORIO INDUSTRIAL PARA CUALQUIER LABORATORIO, LA TOLERANCIA PARA LOS VASOS DE PRECIPITADOS ES DE APROXIMADAMENTE +/- 5%.
646	4070170	CANASTA DE ACERO INOXIDABLE P/SECAR TUBOS DE ENSAYOS 152-160 X 152-160 X 152-160 MM	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
647	4070191	DESECADOR CORRIENTE CON PLATO DE PORCELANA	DESECADOR DE POLICARBONATO 250 MM , HOLGURA MAXIMA SOBRE LA PLACA 30,23 CM (7.7 PUG) ,ALTURA (IMPERIAL) 13 PULGADAS, DIAMETRO EXTERIOR (IMPERIAL) 28 CM, PESO (IMPERIAL) 2 LB, LA PLACA DESECANTE ESTANDAR DE 230 MM DE MATERIAL METAL-CERAMICA

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
648	4070209	BALON AFORADO CON TAPON DE 200 ML	CLASE A .MATERIAL DE VIDRIO BOROCILICATO .CAPACIDAD 200ML,TOLERANCIA $\pm$ 0.150 NS 14/23 .FONDO PLANO
649	4070227	ELECTRÓDO COMBINACIÓN UNIVERSAL PARA PH METRO TIPO CORNING 476146 FISHER NC9081812 . UNIDAD.	ELECTRODO COMBINADO PARA PH. ENTRADA BNC Y RCA (ATC). CUERPO EPÓXICO. RELLENABLE. TEMPERATURA DE 0 A 100°C. MEDIDAS: 12MM DE DIÁMETRO X 155MM DE ALTURA. SU JUNTA REEMPLAZABLE AYUDA A PREVENIR LA OBSTRUCCIÓN.
650	4070231	PIPETAS VOLUMETRICAS DE 2 ML.	CORNING,CLASE A N°97100
651	4070233	PIPETAS VOLUMÉTRICAS 8 ML DE VIDRIO CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE $\pm$ 0,01	NO.10546-020E 969,TD (EX)200C TOL $\pm$ 0.02,VWR ASTM,CLASE A
652	4070240	ERLENMEYERS DE VIDRIO 250ML CON TAPON DE ROSCA	RESISTENTE A AUTOCLAVE Y CON GRADUACIONES.
653	4070244	TERMOMETRO DE 10 GRADO CENTIGRADO-260 GRADO CENTIGRADO	TERMOMETRO -10/260°C AZUL INMERSION PARCIAL, DIVISIÓN DE GRADOS: 1°C.
654	4070250	ERLEN MEYERS DE VIDRIO 500ML CON TAPON DE ROSCA	RESISTENTE A AUTOCLAVE Y CON GRADUACIONES.
655	4070255	MANGUERA MASTERFLEX L/S 24	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
656	4070308	TERMÓMETRO DIGI-SENSE LÍQUIDO ULTRA BAJA DE VIDRIO 100 A 50 °C, INMERSIÓN DE 76MM	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
657	4070331	MATRAZ AFORADO DE VIDRIO CLASE A DE 50ML CON TAPON DE TEFLON	CLASE A .MATERIAL DE VIDRIO BOROSILICATO .CAPACIDAD 50 ML,TOLERANCIA $\pm$ 0.05 ML TAPON ESTANDAR N°9
658	4070333	MATRAZ AFORADO CON TAPON PLASTICO, CLASE A DE 250 ML	RESISTENTE A AUTOCLAVE Y CON GRADUACIONES.
659	4070355	ERLENMEYERS 100-125 ML	RESISTENTE A AUTOCLAVE Y CON GRADUACIONES.
660	4070358	MICROBURETA DE 2 ML	MATERIAL DE USO DE LABORATORIO CON SUS LLAVES EN BUEN ESTADO CAPACIDAD DE 2ML, Y CON SU BULBO DE RELLENO.
661	4070364	PROBETA DE 250 CC CON BASE E.	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
662	4070391	GRADILLA PLASTICA DE 72 TUBOS DE 16X100 MM. UNIDAD	GRADILLA DE METAL PARA TUBOS DE 16 * 100MM CAPACIDAD 72 TUBOS
663	4070398	BEACKER DE POLYPROPILENO DE 4000 ML	RESISTENTE A AUTOCLAVE Y CON GRADUACIONES.
664	4070399	MORTERO DE PORCELANA C/PILON	CAPACIDAD 300 ML , DIMENSIONES 125(105) X 70X65 MM,FONDO PLANO ,CON PICO,CON PISTILO
665	4070412	TUBO DURHAN 6 X 50 MM. PK/100	LA CAMPANA DURHAM TUBO DE LABORATORIO DE VIDRIO CON BOCA RECTA Y FONDO REDONDO DE 6 * 50 MM.
666	4070427	VIAL PLÁSTICO DE 1.5 ML GRADUADO EN 0.5 INCOLORO LIBRE DE RNASE, DNASE HUMANA PARTE SUPERIOR PLANA	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
		RCF DE 30,000 POR G	
667	4070438	ASA DE INOCULACION REDONDA DE 5MM, ALAMBRE DE NICROM Y MANGO DE ALUMINIO	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
668	4070448	PIPETA AUTOMATICA 20-200 UL	CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN INDIVIDUAL, INCLUYE MANUAL INSTRUCTIVO EN ESPAÑOL Y QUE SEA GRADUAL PARA MEDIR VOLÚMENES DIFERENTES, VOLUMEN REQUERIDO DE 20 A 200 UL
669	4070449	MICRO PIPETA AUTOMATICA 1000-5000 UL	CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN INDIVIDUAL, INCLUYE MANUAL INSTRUCTIVO EN ESPAÑOL Y QUE SEA GRADUAL PARA MEDIR VOLÚMENES DIFERENTES, VOLUMEN REQUERIDO DE 1000 A 5000 UL
670	4070452	PIPETA AUTOMATICA 30-300 UL, 12 CANALES	PIPETA MULTICANAL DE 12 CANALES, VOLUMEN VARIABLE DE 30-300UL, PANTALLA DIGITAL CON 3 DÍGITOS. BUENA RESISTENCIA QUÍMICA, DE FÁCIL CALIBRACIÓN Y MANTENIMIENTO. EXPULSOR DE PUNTAS CON BOTÓN INDEPENDIENTE INTEGRADO.CABEZAL GIRATORIO.
671	4070458	MICRO PIPETA AUTOMATICA 100-1000 UL	CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN INDIVIDUAL, INCLUYE MANUAL INSTRUCTIVO EN ESPAÑOL Y QUE SEA GRADUAL PARA MEDIR VOLÚMENES DIFERENTES, VOLUMEN REQUERIDO DE 100 A 1000 UL
672	4070471	FILTRO MEMBRANA DE NYLON 25 MM P/JERINGAS 0.2 UM DM. DE PORO P/USAR EN HPLC	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN LA DESCRIPCIÓN GALENO
673	4070507	PIPETA DISPENSADORA DE MEDIOS DE CULTIVOS, MINIPET TEFLON DE 10 ML	PIPETA PARA DISPENSAR MEDIOS DE CULTIVO CON VÁLVULA DE RETENCIÓN DE TRES VÍAS, ÉMBOLO DE TEFLÓN, MANGO DE POLIPROPILENO, CON REPETIBILIDAD DE DISPENSACIÓN DE $\pm 0,5\%$; CON UNA VÁLVULA TOTALMENTE DE TEFLÓN® (CON RETENCIÓN DE VIDRIO) Y UN FREGADERO DE TEFLÓN® EN UNA LÍNEA DE 45,7 CM (18"), 2,4 MM DE DIÁMETRO INTERIOR ($\frac{1}{8}$ "), ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE, CAPACIDAD 10 ML Y SUBDIVISIONES DE 0.2 ML.
674	4070546	BEAKER DE VIDRIO 500 - 600 ML	RESISTENTES A TEMPERATURAS HASTA 500°C , MATERIAL DE VIDRIO VIDRIO BOROSILICATO 3.3 DISTRIBUCIÓN UNIFORME DE ESPESOR DE PARED,DE ALTA CALIDAD, RESISTENTE, CAPACIDAD: 500 ML. BAJA FORMA CON BOQUILLA, PUEDE SOPORTAR ALTAS TEMPERATURAS Y GOLPES TÉRMICOS. AUTOCLAVABLE A 249.8 °F. ,FÁCIL DE LEER CON GRADUACIONES IMPRESA
675	4070548	BIDON PLASTICO DE POLIPROPILENO TIPO NALGENE DE 5-1/4 GALON CON LLAVE Y TAPON DE ROSCA	BIDÓN PLÁSTICO DE POLIPROPILENO TIPO NALGENE DE 5-1/4 GALÓN CON LLAVE Y TAPÓN DE ROSCA: BIDÓN PLÁSTICO CILÍNDRICO, GRADUADO, DE POLIPROPILENO RESISTENTE A TEMPERATURAS Y RIGIDEZ.
676	4070555	BEAKER PLÁSTICO DE 250 ML	CON BORDE ANCHO PARA ESTABILIDAD . PICO PARA VERTER .INTERVALOS DE GRADUACION 10

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
			ML ,DIAMETRO DE ABERTURA 2 3/4"ALTO 3 3/4"
677	4070570	PIZETA PLASTICA DE ENJUAGUE 500 ML BLANCA	PISETA INTEGRAL (FRASCO DE LAVADO) EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD LDPE, PARA DOSIFICAR LÍQUIDOS EN PEQUEÑAS CANTIDADES. ES TRASLÚCIDA E IRROMPIBLE, INTEGRAL AL TENER EL TUBO DE ENTREGA INTEGRADO EN LA BOTELLA HACIÉNDOLA DE UNA SOLA PIEZA. VIENE GRADUADA EN EL CUERPO PARA DAR UNA IDEA APROXIMADA SOBRE EL VOLUMEN DE LLENADO O DISPENSADO. CAPACIDAD 500 ML
678	4070576	CELDA DE VIDRIO DE 10 ML CUADRADA PARA ANÁLISIS EN EQUIPO DR6000	CELDILLA PARA MUESTRAS: CUADRADA DE VIDRIO DE 1PULG., DE 10 ML, VIENE CON UN CONJUNTO A JUEGO DE 8 CELDILLAS.
679	4070600	PORTA ASA	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
680	4070606	PROBETA PLASTICA DE 250 ML	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
681	4070608	PLACAS DE 96 POSILLOS FONDO V POLIPROPILENO	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
682	4070613	MICROPLACAS DE 96 POSILLOS (200UL	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
683	4070615	TUBO DE PLÁSTICO CON ANTICUAGULANTE EDTA K3 DE 13 X 75 MM DE 4 - 5 ML CON TAPON LILA PARA EXTRACION DE SANGRE AL VACIO ESTERIL	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
684	4070616	PLACA EN FORMA DE PEINE DE 96 PUNTAS PARA IMANES DE POZO PROFUNDO	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
685	4070620	PROBETA CILINDRICA DE VIDRIO GRADUADA 1/10 DE 100ML	PROBETA GRADUADA DE VIDRIO BOROSILICATO CON TAPÓN DE 100 ML, CLASE A CON NÚMERO Y CERTIFICADO DE LOTE FABRICADA SEGÚN NORMA ISO 4788. GRADUACIÓN A INTERVALOS DE 1 ML CON UNA TOLERANCIA DE $\pm 0,5$ ML. LA BOCA ESTÁ ESMERILADA CON JUNTA ESTÁNDAR Y CON TAPÓN DE PLÁSTICO DE POLIETILENO CALIBRADO A 20 °C
686	4070676	CELDA DE VIDRIO RECTANGULAR DE 10 CM	CELDA DE ABSORCIÓN DE FLUJO CONTINUO PARA MERCURIO, INDIVIDUAL PARA USO EXCLUSIVO EN EQUIPO EAA MARCA AGILENT MODELO 240FS AA / VGA - 77 # PARTE: 9910040700
687	4070677	SEPARADOR GAS - LIQUIDO DE AA, PARA EL ACCESORIO EQUIPO VGA - 77 PARTE: # 9910071100	PAPEL FILTRO WHATMAN N° 5 240MM, ESTOS FILTROS DE CELULOSA SE UTILIZAN EN TÉCNICAS ANALÍTICAS CUALITATIVAS
688	4070678	MATRAZ VOLUMETRICO DE 150ML VIDRIO CLASE A	FILTROS DE VIDRIOS ENTRADA DE DISOLVENTES TAMAÑO DE PORO DE 20 μ M PARA HPLC AGILENT (PARTE N 5041-2168)

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
689	4070679	ESTUCHE DE AGUJAS METALICAS REUSABLES	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
690	4070681	CELDA DE ABSORCIÓN DE FLUJOS CONTINUO PARA MERCURIO (CELDA INDIVIDUAL)	TUERCA/VIOLA MACHO PEEK™ PARA CAPILAR DE 1/16" (1,6MM) PARA HPLC AGILENT (PARTE N 5063-6591)
691	4070682	ACCESORIO, SS, CASQUILLOS DELANTEROS Y TRASEROS, 1/16" PARA HPLC	FABRICADO CON MICROFIBRAS DE VIDRIO BOROCILICATOTAMAÑO DEL PORO 07 UM, 47MM DE DIAMETRO COLOR BLANCO, FIBRA DE VIDRIO SIN LIGANTE AP4004705.
692	4070684	TERMOMETRO INFRAROJO LÁSER PARA LECTURAS INSTANTANEAS SIN CONTACTO (NO PARA LECTURAS HUMANAS) PANTALLA LCD, RETROILUMINADA, AJUSTE °C/°F, RANGO DE -20 A 50 °C PRECISIÓN DE 0.5	CAJA DE 12 AGUJAS HIPODERMICAS REUTILIZABLES DE ACERO INOXIDABLE RIGIDO DE ALTA RESISTENCIA QUE EVITA QUIEBRES, OXIDACION Y DAÑOS, CON TUBO CROMADO, ROSCA ADAPTADORA, EJE REDONDO Y PUNTA BISELADA PARA CORTES MAS FACILES, LIGEROS Y EVITAR DOLOR.
693	4070688	PIPETAS VOLUMÉTRICAS DE VIDRIO 0.5 ML	MATERIAL PARA USO DE LABORATORIO CLASE "A" CON SU TOLERANCIA DE FABRICA Y CON SU TAPÓN, BOCA ESMERILADA
694	4070689	KIT DE TRAMPA DE LIQUIDOS FLUORADA, TUBO DE DRENAJE CON FLOTADOR E IMAN INTEGRADOS. PARTE # 9910105800	ACCESORIO, SS, CONEXIONES Y CASQUILLOS DELANTEROS Y TRASEROS, 1/16" PARA HPLC AGILENT (PARTE N 5062-2418)
695	4070693	EMBUDO DE VIDRIO CON VASTAGO CORTO - 100 MM DE DIAMETRO	BATERÍA DE LITIO (280 MAH) 2 X CR2430 / CR2450 MURATA, PARA CABEZALES MEDIDORES OXITOP® EN PARAMETRO DEMANDA BIOLÓGICA DE OXIGENO EN AGUAS RESIDUALES.
696	4070697	CAPILAR DE ACERO INOXIDABLE ST 0.17 X 900 MM SI/SX PS-PS PARA HPLC	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
697	4070703	ACCESORIO PEEK™ PARA CAPILAR DE 1/16" (1,6MM) PARA HPLC	T.D.AT 20°C.±0.006 ML#11382 32EFISHER BRAND CLASE A
698	4070704	TERMOMETRO DIGITALICO	CELDA DE ABSORCIÓN DE HIDRUROS, MATERIAL DE CUARZO PARA USO EXCLUSIVO EN EQUIPO EAA MARCA AGILENT MODELO 240FS AA / VGA - 77 # PARTE: 9910040000
699	4070706	PLATO PETRI DESCARTABLE 90 X 15 MM	PLATO PETRI DE MATERIAL PLÁSTICO (POLIESTIRENO) ESTÉRIL DESECHABLES, PARA USO EN MICROBIOLOGÍA SIN DIVISIÓN CON MEDIDAS ESPECÍFICAS DE 90*15 MM.
700	4070708	PLATO PETRI PLASTICO DESC. 60 X 15 MM	PLATO PETRI DE MATERIAL PLÁSTICO PARA USO EN MICROBIOLOGÍA SIN DIVISIÓN CON MEDIDAS ESPECÍFICAS DE 60*15 MM.
701	4070716	PAPEL FILTRO WHATMAN N° 5 (240MM)	RANGO DE TEMPERATURA -35°-50°, MONITOREA TEMPERATURA DE CONGELADOR, REFRIGERADORA DE ALTA PRECISIÓN CON MEMORIA PARA HORA, FECHA CON MÁXIMO Y MÍNIMO
702	4070717	ALAMBRE PARA LIMPIEZA DEL NUBULIZADOR, 3 * 0.3M DE LONGITUD # REFERENCIA 9910024700	CAPILARES DEL SISTEMA ESTÁNDAR, 1200 BAR PARA HPLC AGILENT (PARTE N 5500-1217)
703	4070719	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA 0.5-300 UL.	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
704	4070725	FILTRO FIBRA DE VIDRIO LIGANTE AP 40, 47 MM ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO	ALAMBRE DE 3 * 0.3M DE LONGITUD PARA USO EXCLUSIVO DEL EQUIPO EAA MARCA AGILENT 240FS AA - PARTE #9910024700

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
705	4070728	CAPILAR DE ACERO INOXIDABLE ST 0.17 X 500 MM SI -SI PARA HPLC	CELDA DE MUESTRA: VIDRIO RECTANGULAR DE 10 CM LONGITUD DE RECORRIDO ÓPTICO 100 MM, INCLUYE UNA UNIDAD CON TAPA.
706	4070729	TERMOMETRO DIGITAL MONITOREA TEMPERATURAS EN INCUBADORES, CONGELADORES Y REFRIGERADORES. DE ALTA PRECISIÓN QUE MEMORIA; HORA, FECHA, TEMPERATURA ACTUAL MINIMA Y MAXIMA CON CERTIFICADO DE CALIBRACION Y ACREDITACION. PANTALLA LCD, RANGO DE TEMPERATURA -35 A 50. CON PRECISIÓN DE 0.5.	PARA USO DE LABORATORIO CON EL EQUIPO EAA MARCA AGILENT, MODELO 240FS AA / VGA 77, PARTE # 9910071100.
707	4070731	MICROTUBOS DE 2 ML REFORZADOS, PRECARGADOS CON ESFERAS DE CERAMICAS DE DIAMETROS 2.8MM, PARA LISAR TEJIDOS	PARA USO CON EL EQUIPO EAA MARCA AGILENT MODELO 240FS AA KIT DE TRAMPA DE LIQUIDOS FLUORADA, TUBO DE DRENAJE CON FLOTADOR E IMAN INTEGRADOS. PARTE # 9910105800
708	4070742	FILTRO DE VIDRIO PARA DISOLVENTES HPLC	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
709	4070745	CELDA DE ABSORCIÓN DE HIDRUROS, MATERIAL DE CUARZO	CAPILARES DEL SISTEMA ESTÁNDAR, 1200 BAR PARA HPLC AGILENT (PARTE N 5500-1246)
710	4070747	BATERIA PARA CABEZALES DE MEDICIÓN OXITOP®	LONGITUD DEL TALLO 20MM (APROX) TALLO OD20MM (APROX) ALTURA 120MM (APROX) ID SUPERIOR 100 MM
711	4070761	TUBO DE VIDRIO TAPON DE ROSCA 20 X 150 MM. CJA/500	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
712	4070779	ESCURRIDOR DE CRISTALERIA METALICO REVESTIDO CON POLIPROPILENO	ESCURRIDOR DE LABORATORIO DE 2 PIEZAS, DESMONTABLE DE 27/52 CLAVIJAS, MONTAJE EN PARED, ESTANTE DE SECADO DE ESCRITORIO, BANDEJA DE DRENAJE MOLDEADA INCORPORADA, ESTANTE DE SECADO DE CRISTALERÍA, SUMINISTRO DE LABORATORIO, TABLERO DE CLAVIJAS PARA TUBO, VASO DE PRECIPITADOS, FRASCOS, MATERIAL: POLIPROPILENO (PP), LA BANDEJA TIENE AGUJEROS PARA EL DRENAJE Y ESTÁ EQUIPADA CON UN TUBO DE VINILO DE 30 PULGADAS. ESTANTE DE 22 PULGADAS DE ALTO X 16 PULGADAS DE ANCHO. SE INCLUYEN SOPORTES DE MONTAJE EN PARED.
713	4070781	TUBOS AL VACIO DE PLÁSTICO CON HEPARINA DE LITIO 12-13 X 75 TAPÓN VERDE.	TUBO DE HEPARINA DE LITIO 5 ML, 13X75MM. VOLUMEN DE VACÍO: 2ML. ADITIVO: HEPARINA DE LITIO. NO LLEVA SEPARADOR. TUBO DE LLENADO PARCIAL. ES UN TUBO DE PLÁSTICO PET, PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE POR VACÍO PARA MUESTRAS DE PLASMA, ESTÉRIL Y DE UN SOLO USO, SIN LÁTEX. TAPÓN HEMOGARD PARA UNA MAYOR SEGURIDAD DURANTE LA EXTRACCIÓN Y EL TRANSPORTE.
714	4070782	Filtros de 630 nm para lector de ELISA compatible con BIO RAD MODELO iMark 168-1056	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN LA DESCRIPCIÓN GALENO
715	4070796	PROBETA CILINDRICA DE PLASTICO DE POLIPROPILENO DE 100 ML CON GRADUACION DE 1-10 ML	PROBETA GRADUADA DE PLASTICO CACIDAD DE 100 ML , ESCALA: 1,

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
716	4070799	PROBETA DE PLASTICO 25 ML	PROBETA GRADUADA DE PLASTICO CA CIDAD DE 25ML , ESCALA:
717	4070807	TUBO DE PLÁSTICO AL VACÍO DE 16X100 MM SIN ANTICOAGULANTE CON TAPÓN ROJO.	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
718	4070820	TUBO DE ENSAYO AL VACIO DE PLASTICO CON CITRATO DE SODIO 3.2 % DE 12- 13 X 75 MM .	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
719	4070833	LANCETA AUTOMATICA DE 0.5 MM (PARA FLUJO BAJO)	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN LA DESCRIPCIÓN GALENO
720	4070843	Filtros de 620 nm para lector de ELISA compatible con BIO RAD MODELO iMark 168-1054	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN LA DESCRIPCIÓN GALENO
721	4070894	PIPETA VOLUMETRICA DE 4 ML CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0.01	PIPETAS VOLUMÉTRICAS DE VIDRIO 4 ML, MARCA FISHER BRAND CLASE A, TD 200C±0.01ML#13-650-2E USA A
722	4070899	ROLLO DE ESTERILIZACION MIXTO PLANO 150 MM X 200 M FORMADA POR PAPEL Y PLASTICO TRANSPARENTE DE GRADO MEDIO, TERMOSOLDABLE, CON CONTROL EXTERIOR QUIMICO POR VAPOR, OXIDO ETILENO Y FORMALDEHIDO. REFERENCIA 94208SRP4020	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
723	4070943	HISOPO PLASTICO PUNTA ALGINATO DE CALCIO P/CULTIVO DE GARGANTA Y GINECOLOGICO.	HISOPO DE PLÁSTICO CON PUNTA DE ALGINATO DE CALCIO CON MANGO DE PLÁSTICO DE 6", EMPACADOS INDIVIDUALMENTE, SE REQUIEREN ESTÉRILES.
724	4070978	MICROVIAL (CRIOVIAL) PLASTICO C/TAPA 1 - 1.8 ML	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN LA DESCRIPCIÓN GALENO
725	4070995	BOMBILLOS DE HALOGENO P/ MICROCOPIOS 6 VOLTIOS 20 WATTS	BOMBILLO DE HALÓGENO, FORMA DE BULBO, POTENCIA 20W, VOLTAJE 6V, TIPO DE ROSCA G4
726	4070999	JARRA PARA ANAREOBIOSIS, FRASCO DE POLICARBONATO, CAPACIDAD DE 9.5 LITROS, INCLUYE TAPA CON JUNTA DE ANILLO, 3 CÁMARAS DE REACCIÓN DEL CATALIZADOR, SOPORTE PARA TUBOS Y ESTANTES, CAPACIDAD PARA ALMACENAR 36 PLATOS PETRI DE 100*15 MM.	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
727	4071008	BOLSA ESTERILES PARA STOMACHER MODELO 400 DE UNA SOLA CAMARA, CON CAPACIDAD 1650 ML (55 ONZ) 18 X 30 CM	BOLSA ESTÉRIL DE POLIETILENO, CON CAPACIDAD DE 1627 ML (55 ONZ) +/- 10%, 18 X 30 CM (+/- 10%). DE MATERIAL POLIETILENO, ESTERILIZADA DESPUÉS DE LA FABRICACIÓN, APROBADA PARA EL CONTACTO CON ALIMENTOS, CON TIRA DE ESCRITURA PARA EL ETIQUETADO DE LA MUESTRA.
728	4071041	PIPETAS VOLUMÉTRICAS 15ML DE VIDRIO CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0	PYXEX 7100 CLASE A TD ± 0.30 20°C
729	4080003	BUTIROMETRO PARA QUESO. BABCOCK PARA DIAGNOSTICO DE GRASA, 50% CON SUB DIVISIONES DE 0.5% CON UNA TOLERANCIA DE +-0.5%	MATERIAL VIDRIO , PESO DE 9 GRAMOS , CON TOLERANCIA DE +- 0.25 % - +-0.5 % , GRADUADO A 50% CON INCREMENTO DE 0.5 , ALTURA TOTAL DE 165MM, CON TAPONES DE GOMA INCLUIDOS, CAPACIDAD 5 ML

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
730	4100003	BOLSA PLASTICA PARA DESECHOS	CAPACIDAD 10 GALONES, RECUENTO DE UNIDADES 100 COUNT, USOS RECOMENDADOS PARA PRODUCTOS, RESIDUOS PATOGENICOS CARACTERÍSTICA DEL MATERIAL BIODEGRADABLE COLOR ROJO, MATERIAL PLÁSTICO, FORMA DEL PRODUCTO BOLSA FRAGANCIA, SIN FRAGANCIA DE 25 X 35
731	4101310	PIPETA DE VIDRIO VOLUMETRICA 6 ML CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,01	.TD AT 20°C ±0.01 ML13650 2GFISHER BRAND CLASE A
732	4101315	PIPETA DE VIDRIO VOLUMETRICA 9 ML CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,02	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN LA DESCRIPCIÓN GALENO
733	4101325	PIPETA PASTEUR 3 ML POLIETILENO GRADUADA 0.1-3.0 ESTERIL	SE REQUIERE ESTÉRIL Y EN EMPAQUE INDIVIDUAL.
734	4101337	PISTON DE ZAFIRO PARA EQUIPO HPLC MARCA AGILENT SERIE 1100/1200 NO DE PARTE 5063 - 6586	PISTONES DE ZAFIRO MONOCRISTALINO DE ALTA PUREZA PARA UNA MAXIMA DURABILIDAD CON RESORTE HECHO DEL MISMO ACERO INOXIDABLE AGILENT PARA HPLC (PARTE N 5063-6586)
735	4171013	CONDENSADOR RECTO DE 300 MM CON TERMINACION ESMERILADA DE 24/40	CONDENSADOR LIEBIG (RECTO) CON JUNTAS DE VIDRIO DE BOROSILICATO, TIPO LARGO, LONGITUD DE 300 MM , JUNTAS 24/40
736	4171034	PIPETA VOLUMETRICA DE 30 ML (VIDRIO)	TD (EX)35 SEC20OCTOL ±0.03 ML KIMAX,KIMBLE USA CLASE A
737	4171060	FRASCO DE VIDRIO PYREX 250 ML GRADUADO CADA 50 ML RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA TAPON ROSCA	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN LA DESCRIPCIÓN GALENO
738	4171079	MICROPIPETA AUTOMATICA DE 8 CANALES DE 20-200 UL	CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN INDIVIDUAL, INCLUYE MANUAL INSTRUCTIVO EN ESPAÑOL Y QUE SEA GRADUAL PARA MEDIR VOLUMENES DIFERENTES, VOLUMEN REQUERIDO DE 20 A 200 UL
739	4252006	BOLSA ESTERIL DE POLIETILENO CON SISTEMA APERTURA/ CIERRE CAPACIDAD 118ML	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
740	4252007	ALMOHADILLA ESTERIL ABSORBENTE DE 45 - 47 MM DIAMETRO PARA FILTRACION DE MEMBRANA -	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
741	4252010	FILTRO DE MEMBRANA TIPO MF 47MM DIÁMETRO COLOR BLANCO CON CUADRICULA EN LA SUPERFICIE PORO 0.45 UM	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
742	5100075	SOPORTE DE A/I PARA BOLSA DE AUTOCLAVE	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
743	5110320	MECHERO BUNSEN DE GAS BUTANO	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
744	5110391	RELOJ DE ALARMA DE 4 TIEMPO	RELOJ DE ALARMA DE 4 TIEMPO: SE REQUIERE DE BATERÍA
745	5130560	HIDROMETRO P/HUMEDAD RELATIVA Y TEMPERATURA	RANGO DE TEMPERATURA: -20 A 70 °C (-4 A 158 °F), RESOLUCIÓN: 0,1, PRECISIÓN: ±0,4 C ENTRE -10 Y 70 °C, DE LO CONTRARIO ±0,5 °C

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
			RANGO DE HUMEDAD: 0 A 95% RH (SIN CONDENSACIÓN); RESOLUCIÓN: 0,1%; PRECISIÓN: ±3% RH ENTRE 5 Y 75%, DE LO CONTRARIO ±5% RH, MIDE SÓLO 3,5 X 2 X 0,79 PULGADAS Y PESA SÓLO 0,65 ONZAS. TRANSFERENCIA DE DATOS POR BLUETOOTH. CALIBRACIÓN MULTIPUNTO EN UN CERTIFICADO TRACEABLE® NUMERADO INDIVIDUALMENTE QUE GARANTIZA LA PRECISIÓN DE UN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ISO/IEC 17025:2017 (1750.01) ACREDITADO POR A2LA
746	5130810	LAMPARA DEL ELEMENTO POTASIO (K) CODIFICADA DE CATODO HUECO, ESPECIFICO PARA EQUIPO ABSORCION ATOMICA MARCA AGILENT MODELO 240FS AA.	PARA USO ESPECIFICO CON EQUIPO EAA - MARCA AGILENT MODELO 240 FS AA, PARTE # 5610104200, LAMPARA DE UN SOLO ELEMENTO CATODO HUECO YA CODIFICA PARA SU USO.
747	7010101	MASCARILLA DESCARTABLE CONTRA POLVO Y PARTICULAS VOLATILES	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN LA DESCRIPCIÓN GALENO
748	8010451	PLACAS DE REACCION PARA 96 POSOS (0.1 ML) FAST OPTICAL , COMPATIBLE CON EQUIPO 7500 FAST REAL - TIME PCR SYSTEMS SIMILAR A MICROAMP .	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN LA DESCRIPCIÓN GALENO
749	8210235	SOPORTE P/MICROPIPETAS AUTOMATICAS	SOPORTE PARA PIPETAS LINEALES DE LABORATORIO, CAPACIDAD PARA HASTA 6 MICROPIPETAS, POLÍMERO DE PLÁSTICO DE INGENIERÍA PREMIUM, EXCELENTE RESISTENCIA A LA CORROSIÓN QUÍMICA REACTIVA, DIMENSIONES DEL PAQUETE : 11,57 X 9,53 X 2,2 PULGADAS
750	8300883	LAMPARA DE DEUTERIO PARA EQUIPO HPCL	PARA USO ESPECIFICO CON EQUIPO HPLC 1260 INFINITY- MARCA AGILENT TECHNOLOGIES G1315A.
751	8300884	LAMPARA DE TUNGSTENO PARA EQUIPO HPLC	LAMPARA DE TUNGSTENO COMPATIBLE CON EQUIPO AGILENT TECHNOLOGIES G1315A, 8453
752	8500152	CELDA DE CUARZO P/LUZ ULTRAVIOLETA	HECHO DE MATERIAL DE CUARZO EFICIENTE Y RENTABLE CON LONGITUD DE ONDA INICIAL A 190 NM, QUE SE SE PUEDA UTILIZAR CON LA MAYORÍA DE FLUORÓMETROS O ESPECTRÓMETROS UV-VIS (ESPECTROFOTÓMETROS), RESISTENTE A LA MAYORÍA DE ÁCIDOS, BASES O DISOLVENTES ORGÁNICOS, VENTANAS ÓPTICAS: 2; RANGO ESPECTRAL: 190-2500 NM; LONGITUD DE LA TRAYECTORIA: 10 MM; VOLUMEN: 0,7 ML; CUBIERTA: UNA CUBIERTA DE PTFE SIN SELLADO (SIN SELLAR); DIMENSIONES: 45X12,5X12,5 MM
753	8500171	PLATO HEXAGONAL DE POLIPROPILENO P/PESAJE FONDO PLANO PAREDES INCLINADAS (8.12CM LARGO, 8.12CM X 0.54 CM ALTO, DMN 6.1CM)	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
754	8500715	DISPENSADOR DE PIPETAS PIPET AIDS	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN LA DESCRIPCIÓN GALENO
755	10400039	BATERIA RECARGABLE LI-ON MODELO: LI231002A 31CR19/66-2 PARA EQUIPO DE ULTRASONIDO	BATERIAS PARA USO DE LABORATORIO CON EQUIPO LECTOR DE METALES, CON CADUCIDAD HASTA 2033.

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
756	10402141	GUANTES PVC PUÑO ALGODON TEJIDO PARA AMBIENTE CON TEMPERATURAS BAJAS Y HUMEDAS (PARA PERSONAL DE CUARTO FRIO)	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
757	10402155	GUANTES RESISTENTES A SOLVENTES ORGÁNICOS NO.8 (LARGO)	GUANTES RESISTENTES A QUÍMICOS NITRIL VERDE TALLA 8, CARACTERÍSTICAS DEL GUANTE QUÍMICO RESISTENTE A QUÍMICOS, RESISTENTE AL AGUA, SIN SOPORTE, AGARRE TIPO BISQUE, CLORADO, EN CONFORMIDAD CON LA FDA
758	20100352	PINZAS BACKEITE	SE REQUIERE DE ACERO INOXIDABLE, RESISTENTE A AUTOCLAVE.
759	40604505	OPTICAL ADHESIVA COVERS PCR COMPATIBLE LIBRE DE DNA/RNA/RNASE	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
760	4070966	CRISOL DE PORCELANA 70 ML	CAPACIDAD DE 70 ML, CON TAPA DIMENSIONES 56X56MM, SOPORTA TEMPERATURA DE 1050°C, DE VIDRIO BOROSILICATO
761	40705531	PIPETAS VOLUMÉTRICAS DE VIDRIO 5ML	CORNING, CLASE A N°97100
762	44020750	ESPATULA	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO

FILTROS PARA PROCESO DE DESTILACIÓN

763	4707110	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO PROGARD -T	CARTUCHOS RO MODELO PROGARD T3 PARA USAR CON MILLI-Q MODELO ZROQ00800
764	4707111	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5204.	FILTRO DE 5 µm CON ESTABILIZADOR DE DUREZA. PARA USO CON (EQUIPO) LABTOWER EDI, LABTOWER RO TIPO FILTRO CON ESTABILIZADOR
765	4707112	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO Q-PAK TEX	MÉTODO DE PURIFICACIÓN INTERCAMBIO IÓNICO, CARBÓN ACTIVADO TIPO DE RESINA ORGANEX PARA USO CON (EQUIPO) SISTEMA MILLI-Q™ DIRECT 8
766	4707113	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5201	PREFILTRO 5MM+CARBÓN ACTIVADO (10"), PARA USO CON (EQUIPO) LABTOWER EDI, LABTOWER RO, TIPO INSERTO DE PREFILTRO TASA DE FLUJO 750 L/H. (A D P = 0,2 BAR) TAMAÑO DE PORO (MÉTRICO) 5 µm
767	4707114	FILTROS DE PUNTO DE DISPENSACIÓN PARA SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA MO4995	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN LA DESCRIPCIÓN GALENO
768	4707115	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5452	CARTUCHO ESTABILIZADOR DE DUREZA DE 10 PIES (25,4 CM). PARA USAR CON 09.4000, PARA USO CON (EQUIPO) LABTOWER TII, PACÍFI-CO RO, PACÍFICO TII, TIPO CARTUCHO ESTABILIZADOR ALTURA (INGLÉS) 10 PIES, ALTURA (MÉTRICO) 25,4 CENTÍMETROS
769	4707116	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 22-087.	DESCRIPCIÓN MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA PARA USO CON (EQUIPO) LABTOWER EDI 15, LABTOWER RO 20/60, LABTOWER TII 20/60,

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
			PACÍFICO RO 3/7/12/20, PACÍFICO TII 3/7/12/20 TIPO MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA
770	4707117	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 09-2005	CARTUCHO PULIDOR ULTRAPURO, PARA USO CON (EQUIPO) GENPURE GENPURE PRO, GENPURE XCAD, LABTOWER EDI, TIPO CARTUCHO PULIDOR ULTRAPURO
771	4707118	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 22-2046	MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA, PARA USAR CON LABTOWER EDI 15, LABTOWER RO 20/60, LABTOWER TII 20/60, PACIFIC RO 3/7/12/20, PACIFIC TII 3/7/12/20 PARA USO CON (EQUIPO) LABTOWER EDI 15, LABTOWER RO 20/60, LABTOWER TII 20/60, PACÍFICO RO 3/7/12/20, PACÍFICO TII 3/7/12/20 TIPO MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA
772	4707119	FILTROS DE PUNTO DE DISPENSACIÓN PARA SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA 09-1003.	FILTRO ESTÉRIL, 0,2 µM, PARA USO CON (EQUIPO) GENPURE, GENPURE XCAD, LABTOWER EDI, GENPURE PRO, TIPO FILTRO DE PUNTO DE DISPENSACIÓN
773	4707120	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5101	TAMAÑO DEL CARTUCHO DE 10 PULGADAS, PREFILTRO 1 µM, INSERTO DE PREFILTRO, TASA DE FLUJO 1000 LITROS/HOTA (A DP=0,2 BAR), TAMAÑO DE PARO 1 µM
MRP SEROLOGIA			
774	4070149	BOTELLA PARA MUESTRA HDPE 60 ML.	BOTELLA BOCA ANCHA, MATERIAL DE POLIPROPILENO TRASLÚCIDO Y RÍGIDO, HDPE, TAPA DE POLIPROPILENO CON ANILLO INCORPORADO PARA SELLO HERMÉTICO A PRUEBA DE FUGAS, CAPACIDAD DE 60 ML, ESTERILIZABLE CON AUTOCLAVE VACÍA O CON PRODUCTO.
775	4070159	VIAL CRIOGÉNICO DE 2,0 ML, CON CIERRE DE ROSCA EXTERNA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, GRADUADO CON INCREMENTO DE 0,5 ML, AMPLIA ZONA BLANCA PARA MARCAR	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
776	4070377	TAPAS PLASTICAS PARA PLACAS DE 96 POZO 86 X 128MM	NO APLICA, SU DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESTÁ EN CM DESCRIPCIÓN GALENO
777	4070523	BOTELLA, CUELLO ANCHO, CON TAPÓN DE ROSCA 250 ML	BOTELLAS PARA USO DE RECOLECCION DE MUESTRAS EN ANALISIS DE LABORATORIO.
778	4071049	TIRAS SEROLOGICAS PLANAS DE 8 ORIFICIOS MAXIOPORT CON UN VOLUMEN DE TRABAJO DE 350 UL.	TIRAS PARA ANÁLISIS SEROLÓGICOS, DE 8 ORIFICIOS DE MATERIAL DE POLIESTIRENO, ESPECIFICO MAXISORP, COLOR TRANSPARENTE CON FONDO PLANO Y CAPACIDAD DEL POZO DE 350UL-400UL. NO SE ACEPTARÁN PLACAS FIJAS
779	4071073	BOTELLA PLASTICA COLOR NATURAL 8 ML.	MATERIAL HDPE, RESISTENTE A AUTOCLAVE, CON TAPÓN DE ROSCA, COLOR TRANSPARENTE
780	4171067	BOTELLA PLASTICA AMBAR 8 ML	BOTELLA DE PLÁSTICO, BOCA ANCHA, COLOR ÁMBAR, HDPE, CAPACIDAD DE 8 ML.



ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
781	8010604	MICROPLACAS PARA ELISA, EN TIRAS DE 8 POSOS POLIXORP, FONDO PLANO, DE POZO DE 300UL	CADA MICRO PLACA DEBE TENER 12 TIRAS DE 8 POZOS, DEBE TRAER MARCO INCLUIDO, ESPECIFICO POLYSORP, CON FONDO PLANO Y CAPACIDAD DEL POZO DE 350 UL -400 UL. NO SE ACEPTARÁN PLACAS FIJAS

CS-28-07-2024

Contrato No.

TODOS JUNTOS, VINOS AERIANOS...!
 FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
 UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!
 CON DANIEL, EL FRONTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!

1. El proveedor entregará el físico en la Dirección de Operaciones, con (10) diez días antes al arribo del embarque a destino, documentos originales necesarios para trámites de nacionalización:
 - Documento de transporte
 - Factura comercial
 - Lista de empaque
 - Orden de compra
 - Certificado de producto terminado (Para medicamentos)
2. Los costos adicionales generados por entrega y remisión tardía de documentos al Centro de Insumos para la Salud CIPS, serán asumidos por el Proveedor, estos costos incluyen almacenaje.
3. El costo de almacenaje en el almacén privado No. 167 del Ministerio de Salud (MINSA), será de 0.18% quincenal sobre el valor CIF (Costo, seguro y flete), el cual se aplicará después de diez (10) días de gracia otorgados por el Almacén. Se le solicitará al proveedor emita Nota de Crédito por el monto a pagar, de lo contrario se le aplicará Nota de Débito.
4. Si al recibir los insumos importados se detecta que no cumple, se revisará la causa del incumplimiento, si esta es subsanable se notificará al proveedor para que corrija la falta. El tiempo que transcurra el insumo en el Almacén Privado No. 167 del Ministerio de Salud MINSA, después de notificado el proveedor, será contabilizado al proveedor con un recargo de 0.18% sobre el valor CIF, y/o se le devolverá al proveedor para que subsane la falta y lo entregue en un periodo no mayor a diez (10) días calendario.

Si la falta no es subsanable, la Dirección de Regencia Farmacéutica y Supervisión Técnica, notificará a la Autoridad Nacional Reguladora de Medicamentos y Dispositivos Médicos, Dirección General de Insumos Médicos y División General de Adquisiciones para que se presenten a inspeccionar el insumo y determinar las medidas a tomar.
5. Si al momento del descargue del contenedor, se detecta que el insumo presenta averías, cajas con moho, humedad, etc. será notificado al proveedor para su retiro y no será recibido por el Centro de Insumos para la Salud (CIPS).
6. Toda compra en plaza o importada, al momento de la recepción de los insumos Médicos y no Médicos, deberán venir debidamente embalados, estibados y de fácil manejo; en caso contrario el proveedor es el responsable de garantizar, polines, paletizador y cuadrilla para descargue y embalaje de las estibas.

Todo producto que por su naturaleza y Especificación Técnica del fabricante requiera **temperaturas de Red de Frío por Refrigeración** (De 2 a 8 grados centígrados), debe ofertarse únicamente por vía aérea o previamente importado; los medicamentos y Otros Productos Biológicos deberán empacarse en cajas aislantes (Hielo seco, refrigerante según proceda), que permitan su conservación a las temperaturas recomendadas, hasta llegar a su destino final en Bodega del Centro de Insumos Médicos para la Salud del Ministerio de Salud (CIPS) y contener sus respectivos sensores de temperatura para confirmar su buen estado cuando arribe al país.

CUARTA: FACULTADES DE DIRECCIÓN Y CONTROL.

El Proveedor permitirá al Contratante verificar a través de un delegado u órgano que corresponda el cumplimiento del objeto de este Contrato, con el fin de advertir la conveniencia de introducir modificaciones o

señalar correcciones en la ejecución. La ausencia de ejercicio de las facultades de dirección y control de la fiscalización por parte de el Contratante no exime o exonera al Proveedor de cumplir a cabalidad con sus deberes, ni de la responsabilidad y costos que de ello se derive.

QUINTA: RECLAMOS.

El Ministerio de Salud, a través del Centro de Insumos para la Salud (CIPS), receptor de los bienes, interpondrá reclamo ante el o los proveedores por las siguientes causas.

- a) Por destrucción, defectos y/o roturas sufridas de los productos debidas a un embalaje defectuoso, por incumplimiento en la fecha de vencimiento del producto, incumplimiento en cantidades, incumplimiento especificaciones técnicas, discrepancia en el producto contratado, documentos comerciales, fecha de despacho y cualquier otro incumplimiento o violación a cualquiera de los términos, condiciones y cláusulas estipuladas en el presente documento.
- b) **Faltantes de Origen en cajas selladas.**
 - 1) En caso de daños o de faltantes para cualquiera de los Medicamentos, el Contratante tiene derecho a reclamar la retribución de la parte no recibida o recibida en mal estado o la devolución de la suma pagada o el pago según lo recibido.
 - 2) En los casos de reclamos por faltantes, en caja selladas estas serán efectivas hasta agotar existencias en las bodegas del Centro de Insumos para la Salud (CIPS) del Ministerio de Salud (MINSa), en el caso de daños o averías, el término para el reclamo será hasta sesenta (60) días calendarios contados a partir de la fecha de recibo de cada bien en las bodegas de Recepción del Centro de Insumos para la Salud. El reclamo no implicará costo alguno para el Ministerio de Salud (CIPS), ya sea por la sustitución de la parte dañada, de la cantidad faltante o la calidad de los Insumos Médicos. El Ministerio de Salud se reserva el derecho de retener el (los) pago (s) en concepto de entregas de los insumos médicos facturados, mientras el reclamo no sea subsanado.
- c) **Incumplimiento a la Calidad:**
 1. El Laboratorio de Control de Calidad, es el Laboratorio establecido por el Ministerio de Salud (MINSa), a través de la Autoridad Nacional Reguladora (ANRS), para efectuar los ensayos y valoraciones requeridas para asegurar que los ingredientes farmacéuticos, activos, excipientes y productos farmacéuticos cumplan con las especificaciones establecidas.
 2. La Dirección de Regencia Farmacéutica y supervisión técnica es la responsable de realizar los reclamos por calidad ante el proveedor.
 3. El proveedor deberá responder en un periodo no mayor a ocho (8) días hábiles, solicitando el re-análisis si lo estima conveniente y/o notificando en cuanto tiempo repondrá el insumo, una vez recibida la notificación y/o propuesta del proveedor en cuanto tiempo repondrá el insumo se notificará a la Dirección General de Insumos Médicos (DGIM) quien dará sus consideraciones de conformidad con lo establecido en la Solicitud de Oferta de Bienes de la presente Contratación.
 4. Todo proveedor que solicite un re-análisis en un Laboratorio de Control de Calidad diferente al Laboratorio de Control de Calidad de Medicamentos (LCCM) del Ministerio de Salud (MINSa), se le otorgará la solicitud única y exclusivamente la realización del re-análisis en el Laboratorio de Calidad de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua de la ciudad de León, (UNAN-LEON); en el re-

análisis deben estar presentes un delegado de la Dirección de Regencia Farmacéutica del Centro de Insumos para la Salud (CIPS) un delegado del Laboratorio de Control de Calidad de Medicamentos (LCCM) del Ministerio de Salud y cualquier otro representante que el MINSA estime conveniente; los gastos de logística para la realización del re-análisis, así como el costo del análisis mismo correrán por cuenta del proveedor.

5. En la notificación del Reclamo hacia el proveedor se contemplará:
 - a. Proceso de Compra
 - b. Numero de Orden de Compra
 - c. Fecha de ingreso del insumo al Centro de Insumos para la Salud (CIPS).
 - d. Código del insumo
 - e. Lote
 - f. Fecha de Vencimiento
 - g. Factura
 - h. Fotocopia de factura
 - i. Fotocopia del Acta del Resultado rechazado emitido por el Laboratorio de control de Calidad de Medicamentos (LCCM) del Ministerio de Salud.
6. Si el Proveedor No solicita re-análisis en el periodo de los ocho (8) días calendario, Regencia Farmacéutica le realizará nueva notificación haciéndole saber que se le estará aplicando Nota de Débito por el monto total del reclamo.
7. Si en un periodo de un mes el proveedor no se pronuncia, Regencia Farmacéutica enviará solicitud a la Dirección de Operaciones para que le aplique Nota de Débito por el monto que contemple la factura.
8. Si el Proveedor solicita el re-análisis y el resultado es aprobado, Regencia Farmacéutica procede a liberar el insumo en sistema Galeno MINSA y notificar a la Dirección General de Insumos Médicos (DGIM) la aprobación del insumo.
9. Si el Proveedor solicita el re-análisis y el resultado sigue siendo rechazado, el Proveedor tiene un término de treinta (30) días calendario para reponer el insumo.
10. Si el proveedor No repone el insumo en este periodo, Regencia Farmacéutica solicitará por escrito la realización de la Nota de Débito a la Dirección de Operaciones.
11. La Dirección de Operaciones, notificará al Proveedor el monto que se le estará debitando y la razón del débito.
12. La Dirección de Operaciones le notificará a la Dirección de Regencia Farmacéutica, una vez haya aplicado la Nota de Débito, para proceder a la notificación al Proveedor de la destrucción del insumo.
13. Cuando el Proveedor cumpla con la reposición del insumo por falla de calidad, Regencia Farmacéutica enviará a análisis la muestra del Lote entregado en concepto de reposición al Laboratorio de Control de Calidad de Medicamentos (LCCM) con carácter de **URGENTE**. Si el Lote es aprobado, se notificará al Proveedor y se envía la solicitud de destrucción del Lote rechazado; si el nuevo Lote entregado es

rechazado ya no da lugar a un nuevo análisis y se le aplicará Nota de Débito, solicitando al Proveedor, la destrucción del Lote de la primera entrega y la entrega por reposición.

14. Cuando un inyectable sea rechazado por el Laboratorio de Control de Calidad de Medicamentos (LCCM) por presencia de partículas visibles, se le otorgará al fabricante y/o al Proveedor visualizar las partículas en las muestras resguardadas por el Laboratorio de Control de Calidad de Medicamentos (LCCM), No aplica a nuevo muestreo en el Centro de Insumos para la Salud (CIPS).

d) Reclamo por vencimiento

Se efectuará cuando el Proveedor entregue insumos con Vencimiento Menor a lo establecido en la Solicitud de Oferta de Bienes del presente proceso, presente o no carta compromiso de cambio.

El periodo para reponer el insumo por vencimiento será de treinta (30) días una vez notificado el Proveedor, si no cumple con el cambio a los treinta (30) días se le aplicará Nota de Débito a facturas pendientes de cancelar.

De la Destrucción:

1. Los insumos vencidos y/o deteriorados no aptos para el consumo humano o no utilizable, deben ser destruidos según el procedimiento administrativo correspondiente y de acuerdo a las recomendaciones de la Autoridad Nacional de Regulación Sanitaria (ANRS).
2. La destrucción de todo insumo en mal estado por resultado de análisis del Laboratorio de Control de Calidad de Medicamentos (LCCM) será costada por el Proveedor a quien se le adjudicó el insumo incluyendo el traslado del personal y de los insumos a destruir.
3. Una vez sustituido el insumo y/o aplicada Nota de Débito se le notificara al Proveedor que tiene pendiente de destruir el insumo para dar por finalizado el reclamo.
4. Es obligación del Proveedor realizar la destrucción del insumo con falla de calidad, para lo cual tiene un periodo no mayor a dos meses para su destrucción una vez recibida la notificación.
5. Si el proveedor no cumple con la destrucción en este periodo, se le notificará que la destrucción se realizará por medio del Centro de Insumos para la Salud (CIPS) y se le aplicará nota de débito a facturas pendientes por el costo total de la destrucción, si no tuviera facturas pendientes, se les aplicará a las futuras.
6. El Centro de Insumos para la Salud (CIPS) cobrará al Proveedor un monto de diez dólares (10.00) por metro cuadrado, por cada día de los servicios prestados en concepto de almacenamiento de los insumos pendientes de destruir. Se le solicitará al Proveedor emita Nota de Crédito caso contrario se le emitirá Nota de Débito, lo cual se aplicará a facturas pendientes de pago, previa notificación.
7. El equipo encargado de la destrucción de los insumos médicos en mal estado, estará conformado por:
 1. Delegados de Regencia Farmacéutica del Centro de Insumos para la Salud (CIPS), quien será el coordinador del equipo.
 2. Delegado de Contabilidad y Control de Inventario del Ministerio de Salud.
 3. Delegado de Regencia Farmacéutica del Centro de Insumos para la Salud (CIPS), quien deberá convocar con tres (3) días de anticipación a:

- a. Delegado de la Contabilidad Patrimonial
- b. Delegado de la Dirección de Farmacia
- c. Representante del Proveedor cuando proceda

El incumplimiento de los plazos establecidos para la reposición de los Medicamentos, se penalizará con la aplicación de la Multa establecida en el Contrato por cada día de atraso.

Al final de las entregas se realizará una liquidación de los bienes recepcionados y si se diese un excedente de lo ingresado versus lo contratado se le reputará el carácter de donación.

SEXTA: EMBALAJE.

- Deberá ser adecuado al tipo de producto despachado y resistente al manejo brusco durante el transporte y almacenamiento, tomando en consideración, las condiciones de altas temperaturas y humedad de su lugar de origen a su lugar de destino (Nicaragua).
- Deberá sellarse con cinta de seguridad y/o similar de tal forma que evidencie cualquier intento de violación y/o apertura del mismo.
- Cada bulto deberá venir con su número individual correspondiente, la marca deberá de decir Centro de Insumos para la Salud/Ministerio de Salud Nicaragua. El incumplimiento se considerará como una infracción aduanera según las normas de la Dirección General de Aduana y será objeto de multa.
- Si se tratara de productos frágiles, inflamables, tóxicos, etc., se marcará con tinta indeleble o en su defecto con etiquetas, indicando la naturaleza y peligrosidad del producto que contiene el empaque de acuerdo con las normas y símbolos internacionales de transportación.

SEPTIMA: ENTREGA Y DOCUMENTOS.

El Proveedor hará entrega de los Bienes, al Contratante de acuerdo con lo dispuesto en la Lista, servicios y plan de entregas, junto con documentos que acrediten su compra.

Los Bienes fabricados fuera de Nicaragua Previamente Importados (bienes importados y desaduanados previamente por el Proveedor o fabricante en Nicaragua): Deberán ser entregados en las Bodegas de Almacentro, ubicado kilometro seis y medio carretera norte, de los semáforos donde fue el Dancing 300 metros al sur Managua, Nicaragua, y/o en las Bodegas del Centro de Insumos para la Salud (CIPS) Xolotlan contiguo a Hospital Solidaridad. Previa a la entrega el Proveedor deberá solicitar cita de la recepción de los insumos al menos tres (3) días hábiles antes de la entrega a los correos cipsrecepcionalmacentro@gmail.com, cipsregencia@yahoo.es.

Los Bienes fabricados fuera de Nicaragua a ser Importados (Desaduanados por el CIPS): Los Bienes enviados por vía marítima y terrestre deberán ser entregados en el Almacén In Bond No. 167 del Ministerio de Salud, como Aduana de destino, el cual se encuentra ubicado en el Kilómetro seis y medio carretera norte, de los semáforos de donde fue el Dancing 300 metros al Sur, Managua, Nicaragua. Para los productos importados por vía aérea, su lugar de destino es la Aduana Termina Aérea, ubicada en el Aeropuerto Internacional Augusto César Sandino.

OCTAVA: SEGUROS Y TRANSPORTE.

Todos los Bienes, suministrados en virtud del Contrato deben ser totalmente asegurados, en una moneda de libre convertibilidad, contra los daños o perjuicios que pudieran ocurrir durante su fabricación o adquisición, transporte, almacenamiento y entrega.

El costo de todo transporte está incluido en el Precio del Contrato, conforme INCOTERMS. 2020.

NOVENA: DOCUMENTOS PARTE DEL CONTRATO.

Los siguientes documentos formaran parte del presente contrato:

- a) **Documento de Solicitud Oferta de Bienes de la Contratación Simplificada No. CS-27-07-2024** y las modificaciones si las hubiere, el cual se aplicará en todo lo que no sea expresamente abordado en el presente Contrato,
- b) **Oferta Adjudicada por el Proveedor,**
- c) **Resolución Ministerial No.XXX**
- d), toda correspondencia que sea cursada entre las partes.

DECIMA: GARANTÍA DE LOS BIENES.

El Proveedor garantiza que todos los Bienes suministrados en virtud del Contrato cumplen con las Especificaciones Técnicas establecidas en el Documento **Solicitud Oferta de Bienes**.

Además, garantiza que están libres de defectos resultantes del diseño, los materiales o la mano de obra (salvo que el Contratante haya especificado el diseño y/o los materiales) o de algún acto u omisión del Proveedor, que puedan manifestarse durante el uso normal, en las condiciones imperantes en el país de destino final.

La Vida útil del insumo, no menor a veinte (20) meses, contados a partir de la fecha de recepción en las Bodegas del Centro de Insumos para la Salud (CIPS), según se indique en Documento **Solicitud de Oferta de Bienes**.

El Contratante notificará prontamente al Proveedor, por escrito, cualquier reclamación cubierta por esta garantía. Al recibir esa notificación, el Proveedor reemplazará, en un período No mayor a **treinta** (30) días, los Insumos defectuosos en su totalidad o en parte, sin costo alguno para el Contratante salvo, cuando proceda, el costo del transporte dentro del país de los Insumos reemplazados en su totalidad o en parte desde EXW o desde el puerto o lugar de destino convenido hasta el punto final de destino

Si el Proveedor, después de haber sido notificado, no subsanase el o los defectos dentro del plazo antes señalado, el Contratante podrá tomar las medidas necesarias para corregir la situación, por cuenta y riesgo del Proveedor y sin perjuicio de los demás derechos que el Adquirente pueda tener con respecto al Proveedor en virtud del Contrato.

DECIMA PRIMERA: FORMA DE PAGO.

El pago de los bienes contratados se realizará por medio de Cheque ò Transferencia Bancaria en córdobas, en un plazo de treinta (30) días hábiles después de recibida a satisfacción la solicitud de pago en la Dirección General Administrativa Financiera del Ministerio de Salud.

La factura deberá estar escrita en idioma español, firmada y sellada, reflejará el código del Ministerio de Salud, Nombre del Insumo médico, si es de cadena de frío (temperatura especial), así como las cantidades, precios unitarios y totales, debiendo contemplar el número de la Orden de Compra. No se admitirá factura con la descripción comercial en clave, siglas o abreviaturas. **El valor total de las facturas no deberá exceder el monto adjudicado y contratado.**

El Contratante efectuará los pagos con prontitud, sin exceder en ningún caso un plazo de treinta (30) días a partir de la fecha en que la Dirección General Administrativa Financiera del Ministerio de Salud haya recibido a satisfacción la solicitud de pago.

DECIMA SEGUNDA: VALOR DEL CONTRATO.

El valor del presente Contrato es por un monto total de XXXXXXXX para Insumos XXXXXXXX. Financiado con fuentes del Tesoro.

DECIMA TERCERA: ÓRDENES DE CAMBIO.

El Contratante podrá, en cualquier momento, mediante orden escrita al Proveedor:

- a) Modificar unilateralmente el Contrato por Razones de Interés Público; sin perjuicio de la renegociación del Contrato,
- b) Ampliar unilateralmente los Contratos sin exceder en un 20% del valor del Contrato Original,
- c) Suspender o resolver el Contrato por razones de interés Público, sin perjuicio de las indemnizaciones que correspondan al Oferente si hubiere merito,
- d) Rescindir el Contrato por incumplimiento del Proveedor, todo de conformidad al Arto. 71 de la Ley No. 737 Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público.

DECIMA CUARTA: MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

Toda variación o modificación de las condiciones del Contrato sólo se efectuará mediante enmienda escrita firmada por las partes.

DECIMA QUINTA: CESIÓN.

El Proveedor no podrá ceder el contrato suscrito con el Contratante (Ministerio de Salud), si no es con la expresa autorización, conferida mediante acto motivado que indique las razones de interés público

En caso que se autorizare la cesión, la persona en cuyo favor se ceda el contrato administrativo deberá reunir las mismas condiciones exigidas para el Proveedor original y podrá ser requerido para presentar garantías adicionales por parte del Contratante.

Con la formalización de la Cesión de contrato, el Contratante levantará el Acta de cierre administrativo y porcentual del suministro brindado a favor del Proveedor saliente y le devolverá las Garantías presentadas vigentes o no vigentes que éste haya presentado durante la vigencia de la contratación administrativa.

La cesión de un contrato administrativo se hará observando la forma establecida en el Derecho común.

DECIMA SEXTA: SUBCONTRATOS.

El Proveedor notificará al Contratante por escrito todos los subcontratos que adjudique en virtud del Contrato, si no los hubiera especificado en su oferta. Dicha notificación, así haya sido incluida en la oferta o efectuada posteriormente, no eximirá al Proveedor de ninguna de sus responsabilidades u obligaciones contraídas en virtud del Contrato.

DECIMA SEPTIMA: PLAZO DE ENTREGA Y DEMORAS DEL PROVEEDOR.

El Proveedor suministrará los Bienes, en un plazo máximo de ciento cincuenta (150) días calendarios, contados a partir de la notificación de la Orden de Compra al Proveedor.

No se Aceptará Prórroga en el plazo de entrega de los insumos, de acuerdo a lo contratado, el Ministerio de Salud procederá a rescindir el contrato, total o parcialmente por atraso en las entregas; debiendo comunicarse por escrito al Proveedor previo envío de copia de comunicación al expediente.

El Ministerio de Salud (MINSa) procederá a aplicar las correspondientes multas por incumplimiento, así como el inicio del procedimiento administrativo ante la Dirección General de Contrataciones del Estado, para que,

ante la instancia administrativa se aplique la sanción de inhabilitación correspondiente; reservándose el Ministerio de Salud el derecho de aplicar otras sanciones o acudir a otra(s) instancia administrativas y judiciales que corresponda.

Las demoras del Proveedor en el cumplimiento de sus obligaciones relativas a entregas pondrán a éste en situación de que se le imponga lo dispuesto en el párrafo anterior.

DECIMA OCTAVA: PENALIZACION (Pagos Compensatorios Derivados de Incumplimiento en la Contratación).

Si el Proveedor no suministrara los Bienes, en su totalidad o en parte, dentro del plazo establecido en la cláusula Decima del Contrato, el Contratante, sin perjuicio de los demás recursos que tenga en virtud del Contrato, podrá penalizar al Proveedor:

1. Por Daños y Perjuicios, conforme lo establecido en el Reglamento de la Ley No. 737, Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público, Arto. 257, a través de multas por cada día de retraso, hasta un máximo del 10% del valor total del contrato. Esta multa no podrá ser mayor al cinco por millar por cada día de retraso, así como también lo establecido en la Normativa Administrativa "Declaración de Cumplimientos Tardíos y Aplicación de Multas en la Ejecución de Contratos Administrativos del Sector Público", aprobada con Circular Administrativa DGCE-SP-06-2020 del 30 de abril de 2020.
2. Ejecutar la Garantía de Cumplimiento de Contrato siguiendo el procedimiento indicado en los Arts. 211 y 215 del Reglamento General de la Ley No.737 "Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público".
3. Inicio del procedimiento administrativo ante la Dirección General de Contrataciones del Estado, para que, ante la instancia administrativa se aplique la sanción de inhabilitación correspondiente.
4. El Ministerio de Salud se reserva el derecho de aplicar otras sanciones o acudir a otra(s) instancia administrativa y/o judiciales que corresponda.

DECIMA NOVENA: RESCISION ADMINISTRATIVA.

El Contratante podrá, sin perjuicio de los demás recursos que tenga en caso de Incumplimiento del Contrato por parte del Proveedor, podrá escindir el Contrato en su totalidad o en parte mediante notificación escrita al Proveedor, si:

- a. Si el Proveedor, por causas imputables a él, no suministra los Bienes, objeto del contrato dentro del plazo convenido sin causa justificada conforme a la Ley No. 737 "Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público y su Reglamento".
- b. Si subcontrata partes de los suministros objeto del contrato, sin contar con la autorización por escrito del Contratante;
- c. Si cede los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la autorización por escrito del Contratante;
- d. Si el Proveedor no da al Contratante y a las dependencias que tengan facultad de intervenir, las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los Insumos y demás información necesaria;
- e. En general, por el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones derivadas del contrato, las Leyes, tratados y demás aplicables.

El Adquirente, podrá rescindir el Contrato en todo o en parte, de conformidad con esta cláusula, siguiendo el procedimiento establecido en el Art. 241 del Reglamento General a la Ley No.737 Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público.

VIGÉSIMA: RESCISION POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.

En caso que sobreviniere un hecho exterior, ajeno a la voluntad de las partes contratantes, de carácter insuperable e imprevisible, que imposibilitare a cualquiera de las mismas la ejecución del contrato celebrado, dicha situación, debidamente comprobada.

El Contratante, podrá rescindir el Contrato en todo o en parte, de conformidad con esta cláusula, siguiendo el procedimiento establecido en el Art. 242 del Reglamento General de Ley No.737 Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público.

VIGESIMA PRIMERA: RESCISIÓN POR INSOLVENCIA.

El Contratante podrá rescindir el Contrato en cualquier momento mediante notificación por escrito al Proveedor, sin indemnización alguna al Proveedor, si éste fuese declarado en quiebra o insolvente, siempre que dicha rescisión no perjudique o afecte a ningún derecho a acción o recurso que tenga o pudiera tener el Contratante.

VIGESIMA SEGUNDA: RESCISIÓN POR MOTIVOS DE INTERÉS PÚBLICO.

Por razones de interés público, las partes contratantes podrán convenir la terminación anticipada y de común acuerdo del contrato administrativo celebrado. La terminación por mutuo acuerdo no implicará renuncia a derechos causados o adquiridos en favor de la entidad contratante o del contratista. Dicha entidad no podrá celebrar contrato posterior sobre el mismo objeto con el mismo contratista.

VIGESIMA TERCERA: NULIDAD DEL CONTRATO.

Todo contrato que contravenga las normas y procedimientos de la Contratación Administrativa, será declarado nulo por autoridad competente. Mediante resolución motivada dictada por EL CONTRATANTE, los contratos suscritos con personas que carezcan de capacidad de ejercicio o que estuvieren comprendidos en cualquiera de las prohibiciones a que se refieren el artículo 18 de la Ley No. 737, serán nulos y deberá procederse a su liquidación y tomar las providencias que fueren necesarias para resarcirse de los daños y perjuicios que le fueren ocasionados, de los cuales responderá solidariamente el PROVEEDOR y los funcionarios que, a sabiendas, hubieren adjudicado el contrato. Excepcionalmente, cuando hubiere grave riesgo de daño al interés público, podrá autorizarse la continuación del contrato por el tiempo que fuere estrictamente necesario, sin perjuicio de la responsabilidad que corresponda. De tal situación deberá ponerse en conocimiento a la Contraloría General de la República.

VIGESIMA CUARTA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

El Contratante y el Proveedor harán todo lo posible por resolver en forma amistosa, mediante negociaciones directas informales, los desacuerdos o conflictos que surjan entre ellos en virtud de o en relación con el Contrato.

Si las partes en un término de quince días (15) no resuelven en forma amistosa una controversia originada por la interpretación del Contrato, cualquiera de ellas podrá pedir que la controversia sea resuelta a través de mediación y arbitraje, **de conformidad a la Ley de la Materia, Ley 540 Ley de Mediación y Arbitraje.**

En ningún caso serán sujetas de mediación o arbitraje las decisiones que se adopten en desarrollo del ejercicio de las potestades exorbitantes o actos de autoridad del Poder Público a los que se refiere el artículo 78 de la Ley No.737 Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Publico.

VIGESIMA QUINTA: CESION O RESOLUCION DEL CONTRATO.

Cuando de manera sobreviniente acaezca una prohibición en relación con un Proveedor, el contrato deberá terminarse o cederse, a escogencia de la entidad contratante, conforme el procedimiento, derechos y obligaciones establecidas en la ley y el reglamento general.

VIGESIMA SEXTA: VIGENCIA ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

La vigencia administrativa del contrato entra en vigor a partir del día siguiente de la suscripción del mismo, hasta su cierre administrativo. Tal como se encuentra en el Arto. 227 del Reglamento de la "Ley de Contrataciones Administrativa del Sector Público".

VIGESIMA SEPTIMA: IDIOMA.

Este Contrato está redactado en idioma Español, por lo que este idioma prevalecerá para la interpretación del mismo. Toda la correspondencia y otros documentos relativos al Contrato que intercambien las partes serán redactados en este mismo idioma.

VIGESIMA OCTAVA: LEYES APLICABLES Y DOMICILIO.

El Contrato se registrará y estará sujeta a las leyes de la República de Nicaragua. Para todos los efectos legales nos sometemos al domicilio de la ciudad de Managua.

VIGESIMA NOVENA: IMPUESTOS Y DERECHOS.

Todos los gastos en concepto de tarifas, derechos aduaneros, impuestos, tributaciones o cualquiera otro que resulten afectados en el país de origen de El Proveedor afectando el contrato, serán pagados por éste. El Proveedor se obliga a tener sus respectivas Licencias requeridas para cumplir en tiempo los compromisos contraídos en el presente contrato.

TRIGESIMA: NOTIFICACIONES.

Toda notificación entre las partes en virtud del Contrato se hará por escrito, a la siguiente dirección:

El Contratante: Ministerio de Salud, Contiguo a la Colonia Primero de Mayo, Complejo Nacional de Salud Dra. Concepción Palacios, **Teléfono 2264-7630.**

El Proveedor:

La notificación entrará en vigor en el momento de su entrega o en la fecha de entrada en vigor que se especifique en la notificación, si dicha fecha fuese posterior.

TRIGESIMA PRIMERA: ACEPTACIÓN.

Ambas partes contratantes aceptan en todas y cada una de sus partes las cláusulas establecidas en el presente Contrato.

En fe de lo anterior firmamos en tres tantos de un mismo tenor, en la Ciudad de Managua, a los XXXX días del mes de XXXX del año dos mil veinticuatro.

Por el Contratante:

Por el Proveedor:

Modelo de Orden de Compra Orden de Compra

Código: 1400	Institución: Ministerio de Salud	Orden de Compra:	
Area Solicitante:		Número:	Ejercicio:
Unidad de Adquisiciones: Ministerio de Salud		Fecha:	
División de la Unidad de Adquisiciones		Moneda:	
Complejo Nacional de Salud Dra. Concepción Palacios		Tipo de Cambio:	
e-mail: adquisiciones@minsa.gob.ni			
Teléfono: 22894700 Ext. 1479			

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Modalidad:		Ejercicio:
Fuente de Financiamiento:		
Norma Aplicable: Ley: Ley Nacional 737		

Nombre del Proceso:
DATOS DEL PROVEEDOR ADJUDICADO

Nombres y Apellidos/Razón Social:			
Fabricante:			
Dirección:			
Departamento:		Municipio:	
Teléfono:		Fax:	
Apartado Postal:		Email:	

OBSERVACIONES:

DETALLE DE LA ORDEN DE COMPRA

Renglón No.	Lote/Ítem	Código	Descripción	Muestra	Cantidad	UM	Precio Unitario	Precio Total

	Sub-Total	0.00
	IVA	-
	Flete y Seguro	-
	Total	-

ENTREGA UNICA

Fecha de Entrega	Lugar de Entrega	Vía	Observaciones

OTROS DETALLES

Forma de Pago			
Origen de Compra:		Destino:	
País de Origen:		Contrato No.:	
Consignatario:			
Cheque a favor de:			
Garantía Bancaria:	Banco:		Nota
	No.		
	Vencimiento		
La orden de Compra integra deberá ser atendida con todas las obligaciones establecidas en los Documentos de Licitación.			
Giro Bancario:			

Solicitada por
Lic. Tania Isabel García González
Directora General de Adquisiciones

Autorizado por
Lic. Yuri Bismarck Leiva Sevilla
Director General Administrativo Financiero