



**MINISTERIO DE SALUD
DIVISION GENERAL DE ADQUISICIONES**

Dirección: Complejo Nacional de Salud “Dra. Concepción Palacios”, Costado Oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua.

Teléfono: 2289 4700 Ext. 1052

Telefax : 2289-5223

SOLICITUD DE OFERTA DE BIENES

Contratación Simplificada No. CS-29-10-2023

“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS DE LABORATORIO CLÍNICO, INMUNOLOGÍA, BACTERIOLOGÍA, BIOLOGÍA MOLECULAR, REACTIVOS QUÍMICOS, INMUNOFENOTIPAJE DE LEUCEMIAS AGUDAS, ANTICOAGULANTE LÚPICO, HISTOCOMPATIBILIDAD Y M.R.P DE LABORATORIO PARA LAS UNIDADES DE SALUD Y CNDR”.

Fecha: 04 de octubre de 2023

Estimados señores Oferentes:

Por este medio se le invita a presentar oferta para **Contratación Simplificada No. CS-29-10-2023: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS DE LABORATORIO CLÍNICO, INMUNOLOGÍA, BACTERIOLOGÍA, BIOLOGÍA MOLECULAR, REACTIVOS QUÍMICOS, INMUNOFENOTIPAJE DE LEUCEMIAS AGUDAS, ANTICOAGULANTE LÚPICO, HISTOCOMPATIBILIDAD Y M.R.P DE LABORATORIO PARA LAS UNIDADES DE SALUD Y CNDR**, de acuerdo con el siguiente detalle:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
BLOQUE N°1; PERFIL LIPÍDICO						
1	3010070	COLESTEROL TOTAL ENZIMATICO --	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	596,000	18 MESES
2	3010080	COLESTEROL HDL --	DETERMINACION	KIT DE 25-200 DET	43,100	18 MESES
3	3010081	COLESTEROL LDL --	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	476,500	18 MESES
4	3010300	TRIGLICERIDOS ENZIMATICOS --	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	476,500	18 MESES
BLOQUE N°2; CONTROL DE DIABETES						
5	3010160	GLUCOSA CUANTITATIVA EN TIRAS (SANGRE) --	TIRA	KIT DE 25-50 TIRA	1,921,000	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
6	3010170	CONTROL NORMAL Y PATOLÓGICO PARA GLUCOSA CUANTITATIVA EN TIRAS --	SET	SET DE 2 FRASCO NORMAL Y PATOLÓGICO	1,800	18 MESES
BLOQUE N°3; PERFIL HEPÁTICO						
7	3010280	TRANSAMINASA GLUTAMICO OXALACETICA (TGO) --	DETERMINACION	KIT DE 25-150 DET	111,000	18 MESES
8	3010290	TRANSAMINASA GLUTAMICO PIRUVICA (TGP) --	DETERMINACION	KIT DE 25-150 DET	145,000	18 MESES
BLOQUE N°4; PERFIL DE CONTROL DE CALIDAD						
9	3010240	SUERO CONTROL ANORMAL DE ORIGEN HUMANO --	FCO	FRASCO LIOFILIZADO A RECONSTITUIRSE DE 5ML	1,960	18 MESES
10	3010250	SUERO CONTROL NORMAL DE ORIGEN HUMANO --	FCO	FRASCO LIOFILIZADO A RECONSTITUIRSE DE 5ML	1,960	18 MESES
BLOQUE N°5; PERFIL DE COAGULACION						
11	3030000	CEFALOPLASTINA ACTIVA PARA TIEMPO PARCIAL CON CLORURO DE CALCIO --	DETERMINACION	KIT DE 25-200 DET	222,200	18 MESES
12	3030010	FIBRINOGENO CON CALIBRADOR --	DETERMINACION	KIT DE 25-160 DET	33,920	18 MESES
13	3030020	PLASMA NORMAL PARA COAGULACION (TP-TPT-FIB) --	FCO	FRASCO DE 1 ML	340	18 MESES
14	3030025	PLASMA ANORMAL PARA COAGULACION (TP-TPT-FIB) --	FCO	FRASCO DE 1ML	340	18 MESES
15	3030030	TROMBOPLASTINA PARA TIEMPO DE PROTROMBINA --	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	299,000	18 MESES
LISTADO DE REACTIVOS PARA VIH						
16	8020235	PRUEBA RAPIDA 3A GENERACION P/DETECCION ANTICUERPOS VIH 1 Y 2 (DETERMINACION) (+INSUMOS PUNCION CAPILAR:	DETERMINACION	KIT DE 25 - 100 DET	451,200	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		LANCETAS, ALGODON, CAPILARES CON HEPARINA) - -				
17	8020505	ENSAYO CUALITATIVO DE AMPLIFICACION DE ACIDOS NUCLEICOS (RT-PCR) IN VITRO PARA LA DETECCION DE ADN POVIRAL DEL VIH-1 EN SANGRE TOTAL CON ANTICOAGULANTE, MUESTRA DBS (MUESTRA SECA) Y PLASMA HUMANO. - -	DETERMINACION	KIT DE 192 DET	192	18 MESES
18	8020535	REACTIVO PARA CARGA VIRAL HIV AMPLIPREP COBAS TAQMAN VERSION 2.0 (HI2CAP) - -	DETERMINACION	KIT DE 192 DET	3,840	18 MESES
19	8030375	ENSAYO INMUNOCROMATOGRAFICO CON TIRA DE NITROCELULOSA Y ANTIGENOS LIGADOS CON ORO COLOIDAL PRA LA DETECCION DE ANTICUERPOS ANTI-VIH TIPO 1 Y 2 EN SUERO, PLASMA O SANGRE TOTAL (PRUEBA RAPIDA A2) - -	DETERMINACION	KIT DE 20 A 30 DET	47,425	18 MESES
20	8030310	PRUEBA RAPIDA DUAL VIH/SIFILIS	DETERMINACION	KIT DE 25 DET	253,175	18 MESES
21	8300266	ANTICUERPOS MONOCLONALES LIOFILIZADO CD3/CD4/CD8/ CD45	DETERMINACION	KIT DE 50 DET	5,200	18 MESES
22	8300332	SOLUCIÓN LIQUIDA DE MANTENIMIENTO	LITRO	GARRAFA DE 5 LTS	60	18 MESES
23	8300338	SOLUCIÓN DESCONTAMINANTE	LITRO	GARRAFA DE 5 LTS	60	18 MESES
24	8300453	CUENTAS DE INVESTIGACIÓN	DETERMINACION	KITS DE 150 DET	300	18 MESES
25	8300273	SOLUCIÓN LISANTE CONCENTRADA 10 X	ML	FCO DE 100 ML	200	18 MESES

¡JUNTOS JUNIMOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD Y RECONCILIACIÓN TRIUNFA...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
MINISTERIO DE SALUD
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Príncipe de Mayo, Managua, Nicaragua
P.O. Box (505) 22647730 - 22647630 - Web: www.minsa.gob.ni

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
26	8300454	CALIBRADOR FLUORESCENTE	DETERMINACION	KIT DE 25 DET	425	18 MESES
27	4070171	TUBOS TRUCOUNT	UNIDADES	CAJA DE 50 UND	5,200	18 MESES
28	8020410	CONTROL MULTI CHECK (CE/IVD)	VIAL	VIAL DE 2.5 ML	18	18 MESES
29	8020411	CONTROL MULTI CHECK CD4 LOW CONTROL	VIAL	VIAL DE 2.5 ML	18	18 MESES
30	8300234	SOLUCIÓN LIQUIDAS DE SALES	LITRO	GARRAFA DE 5 LITROS	200	18 MESES
LISTADO DE REACTIVOS POR ÍTEMS						
31	3010000	ACIDO URICO ENZIMATICO - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	215,000	18 MESES
32	3010010	ALBUMINA - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	32,300	18 MESES
33	3010020	AMILASA TOTAL (MONOTEST) - -	DETERMINACION	KIT DE 25-120 DET	21,500	18 MESES
34	3010030	BILIRRUBINA TOTAL Y DIRECTA - -	DETERMINACION	KIT DE 75 - 200 DET	61,500	18 MESES
35	3010040	CREATININA FOSFOQUINASA C.P.K. (MONOTEST) - -	DETERMINACION	KIT DE 25-75 DET	1,300	18 MESES
36	3010044	CREATININA FOSFOQUINASA MB (CK-MB) - -	DETERMINACION	KIT DE 25-75 DET	1,725	18 MESES
37	3010050	CALCIO - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	28,000	18 MESES
38	3010100	CREATININA SIN DESPROTEINIZACION - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	828,000	18 MESES
39	3010110	DEXTROSA PARA PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA - -	FCO	FRASCO DE 75GR SOLUCIÓN LIQUIDA	4,500	18 MESES
40	3010140	FOSFORO - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	1,100	18 MESES
41	3010180	GLUCOSA ENZIMATICA - -	DETERMINACION	KIT DE 100-500 DET	1,104,000	18 MESES
42	3010190	HEMOGLOBINA CON ESTANDAR - -	DETERMINACION	KIT DE 25-200 DET	5,000	18 MESES
43	3010193	HEMOGLOBINA GLUCOSILADA (HBG) X HPLC - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	8,500	18 MESES
44	3010200	HIERRO SERICO - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	1,600	18 MESES
45	3010210	LACTATO DESHIDROGENASA (MONOTEST) LDH - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	30,200	18 MESES
46	3010220	MAGNESIO - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	9,600	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
47	3010221	SODIO --	DETERMINACION	KIT DE 20-100 DET	20,800	18 MESES
48	3010222	POTASIO --	DETERMINACION	KIT DE 20-100 DET	22,800	18 MESES
49	3010230	PROTEINAS TOTALES EN SUERO Y LIQUIDO CEFALORAQUIDEO -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	32,100	18 MESES
50	3010235	PROTEINAS TOTALES LIQUIDO CEFALORAQUIDEO -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	1,500	18 MESES
51	3010295	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA --	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	1,600	18 MESES
52	3010320	UREA --	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	22,000	18 MESES
53	3020000	ANTIESTREPTOLISINA " O " --	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	235,000	18 MESES
54	3020010	PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA (LATEX) --	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	85,600	18 MESES
55	3020012	PRUEBA CROMATOGRAFICA PARA DIAGNOSTICO DE EMBARAZO, EN ORINA Y SANGRE --	DETERMINACION	KIT DE 10 - 100 DET	50,000	18 MESES
56	3020020	PRUEBA DE FACTOR REUMATOIDE (LATEX) --	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	166,000	18 MESES
57	3020030	PRUEBA PARA PROTEINA C REACTIVA LATEX --	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	551,000	18 MESES
58	3020050	TROPONINA T/I	DETERMINACION	KIT DE 10-50 DET	1,800	18 MESES
59	3040000	CINTA UROANALISIS CUALITATIVA (PROTEINAS, GLUCOSA, CETONAS, SANGRE, HEMOGLOBINA/ LEUCOCITOS, NITRITO, BILIRRUBINA, UROBILINOGENO, PH, DENSIDAD) --	TIRA	FRASCO DE 50 - 100 TIRAS	2,134,800	18 MESES
60	3040010	SANGRE OCULTA EN HECES --	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	6,900	18 MESES
61	3060050	ALCOHOL ETILICO 99- 100% --	ML	FRASCO DE 1000 - 5000 ML	12,232,355	20 MESES
62	3060230	METANOL, ACS/ P.A -	ML	FCO DE 4000 ML	2,600,000	18 MESES

¡JUNTOS JUNIMOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD PARA LA RECONCILIACION!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
MINISTERIO DE SALUD
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado oeste Colonia Priscero de Mayo, Managua, Nicaragua
PDX: (505) 22647730 - 22647630 - Web: www.minsa.gob.ni

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
63	3060290	XILOL - -	ML	FRASCO DE 1000 – 5000 ML	1,642,690	20 MESES
64	3080000	ALBUMINAS BOVINE 30% FCO (ML) - -	ML	FRASCO DE 5-10ML	2,000	18 MESES
65	3080050	REACTIVO POLIESPECÍFICO ANTI-HUMANO GLOBULINA, ANTI-IGG DE CONEJO + ANTI C3 MONOCLONAL - -	ML	FRASCO DE 5-10ML	2,600	18 MESES
66	3090010	ACETONA PURA - -	ML	FCO DE 1000 A 4000 ML	136,000	20 MESES
67	4070210	DETERGENTE NO IONICO, PH NEUTRO, BIODEGRADABLE, LIBRE DE FOSFATO - -	GLN	FRASCO/GALON DE 2500 A 4000 ML	5,400	18 MESES
68	8020205	PRUEBA RAPIDA PARA HBV(DETECCION DE ANTICUERPOS PARA HEPATITIS B, EN SUERO O PLASMA) - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	5,100	18 MESES
69	8020209	PRUEBA RÁPIDA PARA HCV(DETECCIÓN DE ANTICUERPOS PARA HEPATITIS C, EN SUERO O PLASMA) - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	11,200	18 MESES
70	8020211	PRUEBA RAPIDA PARA HAV (DETECCION DE ANTI-CUERPOS DE HEPATITIS A EN SUERO O PLASMA) - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	15,200	18 MESES
71	8120038	DETERMINACION LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO (CELULAS LE LATEX) - -	DETERMINACION	KIT DE 50 A 100 DET	2,500	18 MESES
72	8120373	CINTAS REACTIVAS PARA MEDICION DE PH EN HECES - -	TIRA	CAJA DE 100 CINTAS	600	18 MESES
73	3090447	HEMATOXILINA DE HARRIS.. SOLUCION	ML	FCO DE 500 A 1000 ML	85,140	20 MESES

¡JUNTOS JUNIMOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD PARA LA RECONCILIACION!



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
74	8020198	MONONUCLEOSIS INFECCIOSA MONOTEST LATEX -- EN	DETERMINACION	KIT DE 20-50 DET	500	18 MESES
75	8020243	PROCALCITONINA PRUEBA RAPIDA --	DETERMINACION	KIT DE 20 - 30 DETERMINACIONES	5,500	18 MESES
76	8020286	PRUEBA RÁPIDA PARA LA DETECCIÓN DE ANTIGENO DE MALARIA PF./ PV. POCT --	DETERMINACION	KIT DE 25 DET	150,000	18 MESES
77	3060010	ACIDO ACETICO GLACIAL. --	ML	FCO DE 1000 A 2500 ML	158,000	20 MESES
78	3070120	WRIGHT 0.30% --	ML	FCO 500 ML	127,000	20 MESES
79	3090050	ACIDO FOSFOTUNGSTICO -	GRAMOS	FCO DE 250 A 500 GRAMOS	2,500	20 MESES
80	3090060	ACIDO NITRICO CONCENTRADO --	ML	FCO DE 500 A 1000 ML	32,000	20 MESES
81	3090090	ACIDO PICRICO --	GRAMOS	FCO DE 125 A 500 GRAMOS	1,500	20 MESES
82	3090100	ALUMBRE DE POTASIO --	GRAMOS	FCO DE 500 A 1000 G	39,000	20 MESES
83	3090260	EA-65 --	ML	FRASCO DE 3785-5000ML	314,000	20 MESES
84	3090270	EOSINA --	GRAMOS	FCO DE 50 A 100 GRAMOS	2,000	20 MESES
85	3090310	FORMALDEHIDO AL 37-40% (FORMALINA) --	ML	FRASCO DE 3785-5000ML	1,900,285	20 MESES
86	3090370	HIDROXIDO DE AMONIO.. --	ML	FCO DE 500 A 1000 ML	10,000	20 MESES
87	3090390	LIGHT GREEN --	GRAMOS	FCO DE 25 A 100 GRAMOS	3,700	20 MESES
88	3090400	RESINA SINTÉTICA (ENTELLAN),MEDIO DE MONTAJE RÁPIDO PARA MICROSCOPIA --	ML	FRASCO DE 475 - 500 ML	125,500	20 MESES
89	3090410	MEDIO PARA EMBEBER TEJIDOS CONGELADOS --	FCO	FCO DE 100 - 500 ML	26	20 MESES
90	3090448	ORANGE G6 LIQUIDO SOLUCION -	ML	FCO DE 1000 A 4000 ML	132,475	20 MESES

¡SOMOS JÓVENES, VAMOS ADELANTES...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD EN LA RECONCILIACIÓN!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
91	3090470	PARAFINA PURIFICADA PUNTO DE FUSION 55-57C --	GRAMOS	BOLSA DE 900 A 1000 G	1,260,000	20 MESES
92	3090550	TINTA CHINA NEGRA --	ML	FCO DE 30 ML	1,500	20 MESES
LISTADO DE MATERIALES DE REPOSICIÓN POR ÍTEM						
93	4010925	GUANTES DE NITRIL NO ESTERIL TALLA Nº 8 --	UNIDADES	CAJA DE 100 UND	2,000	N/A
94	4010929	GUANTES DE NITRIL NO ESTERIL TALLA Nº 9 --	UNIDADES	CAJA DE 100 UND	21,500	N/A
95	4070000	AGUJA MULTIPLE PARA EXTRACCION DE SANGRE EN TUBO AL VACIO # 20G * 1 ½ PULGADA DE LARGO 20G X 1 1/2PULGADA	UNIDADES	CAJA DE 100 UND	1,000,000	20 MESES
96	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	UNIDADES	CAJA DE 100 UND	1,813,800	20 MESES
97	4070030	APLICADORES DE MADERA SIN PUNTA DE ALGODÓN --	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 100-1000UND	645,000	N/A
98	4070170	CANASTA DE ACERO INOXIDABLE P/SECAR TUBOS DE ENSAYOS 152-160 X 152-160 X 152-160 MM	UNIDADES	UNIDAD	72	N/A
99	4070190	CUBRE OBJETOS 22 MM X 22MM # 2 --	ONZA	PAQUETES O CAJAS DE 100 UNIDADES	10,700	20 MESES
100	4070300	FRASCO PLASTICO CON TAPA PARA RECOLECTAR ESPUTO --	UNIDADES	CAJA DE 250 A 600 UND	427,000	N/A

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
101	4070310	GRADILLA PLASTICA P/48 -90 TUBOS DE 12 -13 X 75 MM - -	UNIDADES	UNIDAD	185	N/A
102	4070320	GRADILLA PLASTICA PARA 48-90 TUBOS DE 13 X 100 MM - -	UNIDADES	UNIDAD	138	N/A
103	4070330	GRADILLA PLASTICA PARA 48 - 90 TUBOS DE ENSAYO 16 X 100 MM - -	UNIDADES	UNIDAD	142	N/A
104	4070340	LAMINA CON CERA SELLADORA - -	UNIDADES	CAJA DE 5 - 10 UNIDADES	1,010	N/A
105	4070350	LANCETA DESCARTABLE PUNTO MEDIO - -	UNIDADES	CAJA DE 50 - 100 UND	3,387,400	20 MESES
106	4070380	MECHAS PARA MECHERO DE ALCOHOL - -	UNIDADES	PAQUETE DE 10 UNIDADES	360	N/A
107	4070410	PAPEL FILTRO # 40 DE 11 CM DE DIAMETRO - -	CAJA	CAJA DE 100 UND	2,300	N/A
108	4070430	PAPEL PARAFINA 4"/125 PIES - -	UNIDADES	UND/CAJA DE 12 ROLLOS	120	N/A
109	4070440	PIPETA AUTOMATICA 5-50UL - -	UNIDADES	UNIDAD	188	N/A
110	4070460	PIPETA AUTOMATICA 200-1000 UL - -	UNIDADES	UNIDAD	196	N/A
111	4070470	PIPETA AUTOMATICA DE 1000-5000 UL. - -	UNIDADES	UNIDAD	89	N/A
112	4070500	PIPETA PASTEUR - -	UNIDADES	CAJA DE 100-250 UND	41,300	N/A
113	4070590	PLATO PETRI DESCARTABLE 90-100 X 15 MM.	UNIDADES	PAQUETE DE 10 - 25 UNIDADES	163,000	20 MESES
114	4070610	PORTA OBJETOS LISO (DESMERILADO) 3 * 1 PULGADA - -	UNIDADES	CAJA DE 50 - 72 UND	923,400	20 MESES
115	4070632	PORTA OBJETO (ESMERILADO) 3 * 1 PULGADA. - -	UNIDADES	CAJA DE 50 - 72 UND	1,999,944	20 MESES
116	4070650	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1-50 UL. - -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 100-1000 UND	414,000	N/A
117	4070660	PUNTA PARA PIPETA	UNIDADES	PAQUETE/BOL	735,500	N/A

¡SOMOS UNIDOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD PARA LA RECONCILIACION!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado sur de Colonia Francisco de Mayo, Managua, Nicaragua
P.O. Box (505) 22647730 - 22647630 - Web: www.minsa.gob.ni

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		AUTOMATICA DE 1-200 UL. --		SA DE 200 - 1000 UNIDADES		
118	4070664	TUBO DE ENSAYO DE 12 X 75 MM DE VIDRIO BOROSILICATO SIN LABIO PARA USO EN ANALIZADOR QUIMICO --	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 100-250 UND	226,000	N/A
119	4070670	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA DE 200-1000 UL --	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 100-1000 UND	253,000	N/A
120	4070680	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1000-5000 UL --	UNIDADES	BOLSA DE 250 A 1000 UND	56,000	N/A
121	4070730	TUBO CAPILAR CON HEPARINA --	UNIDADES	FRASCO DE 100 - 200 UNIDADES	516,000	20 MESES
122	4070740	TUBO CAPILAR SIN ANTICOAGULANTE -	UNIDADES	FRASCO DE 100 - 200 UNIDADES	762,000	20 MESES
123	4070748	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO O PLÁSTICO AL VACÍO SIN LABIO 16 X 100 MM DE 8-10 ML SIN ANTICOAGULANTE CON GEL SEPARADOR --	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 50 A 100 UNIDADES	277,600	20 MESES
124	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	4,500	N/A
125	4070770	TUBO CONICO PLASTICO CON TAPON / SIN TAPON 16-19 X 100-109 MM	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 50-250 UND	50,000	N/A
126	4070790	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO SIN LABIO 13 * 100 MM C/S BOROSILICATO -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 250	57,000	N/A
127	4070800	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO SIN LABIO 16 * 100 MM --	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 100 A 250 UNIDADES	35,000	N/A

¡SOMOS UNIDOS! ¡VAMOS ADELANTE!...
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE!...
¡UNIDAD PARA LA RECONCILIACION!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
MINISTERIO DE SALUD
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado sur de Colonia Príncipe de Mayo, Managua, Nicaragua
PDX: (505) 22647730 - 22647630 - Web: www.minsa.gob.ni

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
128	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	520,800	20 MESES
129	4070820	TUBO DE ENSAYO AL VACÍO DE PLASTICO CON CITRATO DE SODIO 3.2 % DE 12- 13 X 75 MM .--	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 50 A 100 UNIDADES	446,900	20 MESES
130	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 --	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 50 A 100 UNIDADES	2,616,200	20 MESES
131	4070846	TUBO PLASTICO MINICOLECTOR 0.5 ML. CON EDTA K2 - K3. TAPON LILA --	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 50-100UND	282,300	20 MESES
132	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	79,900	20 MESES
133	4070920	CUBRE OBJETO 22 * 22 # 1 --	ONZA	PAQUETES O CAJAS DE 100 UNIDADES	7,600	20 MESES
134	4070960	FRASCO COPLIN PARA FIJACION DE LAMINA --	UNIDADES	UNIDAD	312	N/A
135	4070970	FRASCO GOTERO AMBAR DE 10-50 ML --	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 25 A 100 UNIDADES	50	N/A
136	4071045	TUBO PLASTICO CON GEL SEPARADOR 13 X 100 MM DE 5 ML, TAPON AMARILLO O ROJO PARA	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 50 A 100 UNIDADES	470,000	20 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		EXTRACCION DE SANGRE AL VACIO ESTERIL SIN ANTICOAGULANTE SIN ADITIVO --				
137	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	32,500	12 MESES
138	4070432	LANCETA METALICA DE ACERO INOXIDABLE, PUNTA TRIANGULAR, ESTERIL, DESCARTABLE EN EMPAQUE INDIVIDUAL. --	UNIDADES	CAJA DE 50 - 100 UND	36,000	20 MESES
139	4070631	PROBETA DE VIDRIO CILINDRICA DE 1000 ML. GRADUADO 1/10 --	UNIDADES	UNIDAD	17	N/A
140	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	24,000	12 MESES
141	4070974	FRASCO GOTERO COLOR AMBAR 120 ML --	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 25 A 100 UNIDADES	200	N/A
142	4070154	BOTELLA 500 CC DE POLIETILENO COLOR AMBAR CUELLO ANCHO C/TAPA ROSCA --	UNIDADES	UNIDAD	200	N/A
143	4070080	BANDEJA CON PUENTE PARA TINCION DE ACERO INOXIDABLE --	UNIDADES	UNIDAD	35	N/A
144	4070508	CUBRE OBJETOS 24 X 50 MM --	ONZA	PAQUETES O CAJAS DE 100 UNIDADES	2,282	20 MESES
145	4070509	CUBRE OBJETOS 24 X 60 --	ONZA	PAQUETES O CAJAS DE 100 UNIDADES	5,924	20 MESES
146	4070930	CUBRE OBJETO 22 X 50 MM #2 RECTANGULARES	ONZA	PAQUETES O CAJAS DE 100	5,400	20 MESES



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		DE 0.17 A 0.25 MM DE ESPESOR. - -		UNIDADES		
147	4070940	CUBRE OBJETO 22 * 60 - -	ONZA	CAJA O PAQUETE DE 100 UND	5,400	20 MESES
148	4071075	CASSETT DE INCLUSION DE TEJIDOS ESTANDAR - -	UNIDADES	CAJA DE 500 UND	67,000	N/A
149	11000087	GUANTE DE NITRILO NO ESTERIL (S) - -	UNIDADES	CAJA DE 100 UND	55,000	N/A
150	11000088	GUANTE DE NITRILO NO ESTERIL (M) - -	UNIDADES	CAJA DE 100 UND	498,500	N/A
151	4707102	BASES DE ACERO PARA ELABORAR MOLDE EN INCLUSION DE TEJIDOS 37X24X5-7MM	UNIDADES	UNIDAD	78	N/A
BLOQUE BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA CNDR						
152	8010178	ACETOMINOFEN	DETERMINACION	CASET/150 - 300 DET	150	12 MESES
153	8010236	ALBUMINA	DETERMINACION	CASET/300 - 600 DET	300	12 MESES
154	8010231	FOSFATASA ALCALINA	DETERMINACION	CASET/200 - 400 DET	400	12 MESES
155	8010205	CARBAMAZEPINA.	DETERMINACION	CASET/200 - 400 DET	400	12 MESES
156	8010167	COLESTEROL HDL.	DETERMINACION	CASET 350 - 700 DET	350	12 MESES
157	8010209	MAGNESIO	DETERMINACION	CASET 250-300 DET	250	12 MESES
158	8010204	CANNABINOIDES.	DETERMINACION	CASET/200-250 DET	200	12 MESES
159	8010211	COCAINA	DETERMINACION	CASET/200-250 DET	200	12 MESES
160	8010246	CAPACIDAD DE FIJACION DE HIERRO	DETERMINACION	CASET/100 - 200 DET	100	12 MESES
161	8010239	GLICOHEMOGLOBIN A.	DETERMINACION	CASET/150 - 300 DET	600	12 MESES
162	8010262	MICROALBUMINA GEN 2 ALBUMINA..	DETERMINACION	CASET/100 - 200 DET	100	12 MESES
163	8010230	HIERRO.	DETERMINACION	CASET/200-250 DET	200	12 MESES
164	8010210	LACTATO DESHIDROGENASA LDH	DETERMINACION	CASET/300 - 600 DET	900	12 MESES

¡JUNTA JUNTA, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD PARA LA EFECTIVIDAD!
¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO SE RESOLVERA...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
MINISTERIO DE SALUD
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado Oeste Colonia Príncipe de Mayo, Managua, Nicaragua
PDX: (505) 22647730 - 22647630 - Web: www.minsa.gob.ni

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
165	8010220	BENZODIACEPINA.	DETERMINACION	CASET/200-250 DET	200	12 MESES
166	8010240	TRIGLICERIDOS	DETERMINACION	CASET/250-500 DET	500	12 MESES
167	8010263	SALICILATO CASSETTE 150 DET	DETERMINACION	CASET/150 - 300 DET	150	12 MESES
BLOQUE HEMATOLOGÍA CNDR						
168	8010228	LISANTE CELULAR 4DL (LISANTE PARA DIFERENCIAL)	LITRO	CAJA DE 5 LITRO	40	12 MESES
169	8010229	LISANTE CELULAR 4DS	ML	3 FCOS DE 42 ML (126 ML)	504	12 MESES
170	8020009	SOLUCIÓN PARA HEMOGLOBINA LIBRE DE CIANURO	ML	3 FCOS DE 500 ML (1500ML)	3,000	12 MESES
171	8020010	SOLUCIÓN PARA PAQUETE CELULAR	LITRO	CAJA DE 20 LITRO	120	12 MESES
172	8120207	MARCADOR DE FLÚOR PARA RETICULOCITOS	ML	2 FCOS DE 12 ML	24	12 MESES
173	8120208	DILUENT FLUORESCENTE PARA RETICULOCITOS.	LITRO	2 FCOS DE 1.5 L	3	12 MESES
BLOQUE DE PRUEBAS ESPECIALES						
174	8300151	ALFA FETO PROTEÍNA EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	2,500	12 MESES
175	8020241	ANTICUERPOS PEPTIDO CICLICO CITRULINADO	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	700	12 MESES
176	8300205	ANTICUERPOS CONTRA LA TIROPEROXIDASA EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	400	12 MESES
177	8300197	MARCADOR TUMORAL CA12-5 EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	2,000	12 MESES
178	8300137	ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNICO EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	1,600	12 MESES
179	8020242	ANTICUERPO IGG CONTRA CITOMEGALOVIRUS EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	300	12 MESES
180	8020240	ANTICUERPO IGM CONTRA CITOMEGALOVIRUS EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	100	12 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
181	8300210	ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO FRACCIÓN LIBRE EQL .	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100-200 DET	300	12 MESES
182	8300174	TRİYODOTIRONINA LIBRE FT3 EQL .	DETERMINACION	PACK 3 COMP/200 - 400 DET	200	12 MESES
183	8010106	ANTICUERPO IGG CONTRA HERPES VIRUS TIPO I EQL	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100-200 DET	200	12 MESES
184	8180100	PROPÉPTIDO NATRIURÉTICO DE TIPO B-N TERMINAL (PRO BNP)	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	200	12 MESES
185	8300202	HORMONA PARATIROIDE EQL .	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	200	12 MESES
186	8300155	ANTÍGENO TOTAL PROSTÁTICO ESPECÍFICO EQL .	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	5,700	12 MESES
187	8300178	HORMONA ESTIMULANTE DE LA TIROIDES EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/200 - 400 DET	16,400	12 MESES
188	3030119	PEPTIDO CONECTOR INSULINICO ENDOGENO EQL	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	100	12 MESES
189	8010224	CICLOSPORINA.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	100	12 MESES
190	8030118	MARCADOR TUMORAL CYFRA 21.1	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	100	12 MESES
191	8300201	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	100	12 MESES
192	8300175	CAPACIDAD DE FIJACIÓN DE TYROXINA EQL .	DETERMINACION	PACK 3 COMP/200 - 400 DET	200	12 MESES
193	8300330	MARCADOR TUMORAL CA15-3 EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	300	12 MESES
194	8020084	MARCADOR TUMORAL S100	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	100	12 MESES
195	8300150	DIGOXINA EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	100	12 MESES
BLOQUE AUTOINMUNOLOGÍA/ HB FETAL Y CONTROL EXTERNO						
196	8020335	ANTICUERPOS ANTICARDIOLIPINA IGG, MEDICIÓN	DETERMINACION	CASSETTE DE 50- 100 DET	500	12 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		SEMICUANTITATIVA, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .				
197	8020330	ANTICUERPOS ANTICARDIOLIPINA IGM, MEDICIÓN SEMICUANTITATIVA, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .	DETERMINACION	CASSETE DE 50- 100 DET	500	12 MESES
198	8020212	ANTICUERPOS PERINUCLEARES DEL NEUTROFILO ANCA-P, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .	DETERMINACION	CASSETE DE 50- 100 DET	50	12 MESES
199	8020206	ANTICUERPOS CONTRA EL CITOPLASMA DE NEUTROFILOS ANCA-C, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .	DETERMINACION	CASSETE DE 50- 100 DET	200	12 MESES
200	8020154	RASTREO DE ANTICUERPOS ANTINUCLEARES CONTRA DSDNA,RO52,RO60,S S-B,SCL-70,CENTROMERO,MI 2,KU,TH7TO,RNA POL 3,PM/SCL,PCNA,JO-1 Y ANTICUERPOS RIBOSOMAL P, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .	DETERMINACION	CASSETE DE 100- 200 DET	3,300	12 MESES
201	8020285	CELULAS CONTROLES PARA REALIZAR CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN	FCO	FCOS /1-3 ML	12	12 MESES

¡SOMOS JÓVENES, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UN PUEBLO UNIDO ES INVENCIBLE!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		PROGRAMA DE HEMATOLOGIA POR MÉTODO DE CITOMETRIA DE FLUJO TIPO EQL, RIQAS, EQAS.				
202	8300829	SUERO CONTROL DE TERCERA OPINIÓN PARA QUIMICA CLINICA AL MENOS 30 PARAMETROS NIVEL 1	FCO	SET 12 FCOS/5-10ML	36	12 MESES
203	8300830	SUERO CONTROL DE TERCERA OPINIÓN PARA QUIMICA CLINICA AL MENOS 30 PARAMETROS NIVEL 2	FCO	SET 12 FCOS/5-10ML	36	12 MESES
204	3010252	SUERO LIOFILIZADO PARA CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN INMUNOENSAYO (32 ANALITO DE PRUEBA ESPECIAL)	FCO	KIT 12 FCOS /5 -10ML	12	12 MESES
205	8300239	HEMOGLOBINA GLICOSILADA. HEMOGLOBINA FETAL Y HEMOGLOBINA POR HPLC	INYECCIÓN	PAQ / 200-400 INYECCIONES	600	12 MESES
206	8020223	SUERO PARA CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN VIH, HEPATITIS B Y HEPATITIS C	FCO	KIT 12 FCO X2 ML	12	12 MESES
BLOQUE LÚPICO						
207	8020020	APTT SENSIBILIZADO PARA DETECCION DE ANTICUAGULANTE LUPICOS	DETERMINACION	KIT 160-320 DETERMINAC.	960	12 MESES
BLOQUE INMUNOFENOTIPAJE DE LEUCEMIAS AGUDAS EN NIÑOS						
208	8020219	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO ANTI-MIELOPEROXIDASA (MPO) MARCADO CON FLUOROCROMO FITC CLONA 5B8.	TEST	KIT 50 TEST	50	12 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
209	8020220	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD10 MARCADO CON FLUOROCROMO APC HI10A.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES
210	8020221	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD19 MARCADO CON FLUOROCROMO PE-CY7 CLONA SJ25C1.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES
211	8020227	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD3 MARCADO CON FLUOROCROMO PERCP, CLONA SK7.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES
212	8020228	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD22 MARCADO CON FLUOROCROMO PE, CLONA S-HCL-1.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES
213	8020230	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD58 MARCADO CON FLUOROCROMO FITC, CLONA 1C3.	TEST	KIT 25-50 TEST	25	12 MESES
214	8020281	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD20 MARCADO CON FLUOROCROMO APC, CLONA L27.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES
215	8020282	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD33 MARCADO CON FLUOROCROMO PE, CLONA BV421.	TEST	KIT 50-100 TEST	50	12 MESES
216	8020283	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD34 MARCADO CON FLUOROCROMO FITC, CLONA BV421.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES
217	8020436	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD117 MARCADO CON FLUOROCROMO	TEST	KIT 25-50 TEST	25	12 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		APC, CLONA 104D2.				
218	8020437	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO LAM LGT CHN MARCADO CON FLUOROCROMO PE, CLONA POLY/HIGL.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES
219	8020438	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD41A MARCADO CON FLUOROCROMO PE-CY7, CLONA HIP8.	TEST	KIT 25-50 TEST	25	12 MESES
220	8020439	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD7 MARCADO CON FLUOROCROMO APC, CLONA M-T701.	TEST	KIT 50-100 TEST	50	12 MESES
221	8020446	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD45 MARCADO CON FLUOROCROMO BV510, CLONA HI30.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES
222	8020447	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD64 MARCADO CON FLUOROCROMO FITC, CLONA 10.1.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES
223	8020448	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD13 MARCADO CON FLUOROCROMO PE, CLONA WM15.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES
224	8020449	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD123 MARCADO CON FLUOROCROMO PE, CLONA 9F5.	TEST	KIT 50-100 TEST	50	12 MESES
225	8020451	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO IG KPA LGT CHN MARCADO CON FLUOROCROMO FITC , CLONA G20-193.	TEST	KIT 100-200TEST	100	12 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
BLOQUE HISTOCOMPATIBILIDAD						
226	8030103	COMPLEMENTO DE ORIGEN DE CONEJO HLA CLASE I LIOFILIZADO	ML	FCO/1 - 2ML	16	12 MESES
227	8030104	COMPLEMENTO DE ORIGEN DE CONEJO HLA CLASE II LIOFILIZADO	ML	FCO/1-2 ML	16	12 MESES
228	8030105	CONTROL ANTI-LINFOCITOS T IGM.	ML	FCO/1 -2ML	2	12 MESES
229	8030106	CONTROL POSITIVO ANTI LINFOCITOS B (IGG)	ML	FCO/1 -2ML	2	12 MESES
230	8030108	CONTROL POSITIVO ANTI LINFOCITOS IGG	ML	FCO/1 -2ML	4	12 MESES
231	8030107	CONTROL POSITIVO ANTI T (IGG) .	ML	FCO/1 -2ML	2	12 MESES
232	8030116	CONTROL POSITIVO LINFOCITOS B (IGM)	ML	FCO/1 -2ML	2	12 MESES
233	8300244	SUERO HUMANO NORMAL ESTÉRIL HLA CLASE I Y II	ML	FCO/1-2 ML	2	12 MESES
234	8030113	FLUOR QUENCH, REACTIVO DE TINCIÓN BROMURO DE ETIDIO Y NARANJA DE ACRIDINA	ML	FCO/100 - 200ML	100	12 MESES
235	8030115	MARCADOR POSITIVO DE ADN	UL	VIAL DE 500 - 1000UL	2,000	12 MESES
236	8030110	PERLAS RECUBIERTAS DE FLUOR PARA EL AISLAMIENTO DE LINFOCITOS B	FCO	FCO/2.5 -5ML	2	12 MESES
237	8030109	PERLAS RECUBIERTAS DE FLUOR PARA EL AISLAMIENTO DE LINFOCITOS T	ML	FCO/2.5 -5ML	2	12 MESES
238	4150402	PLACA DE REACCIÓN PARA HLA CLASE I ALELOS A,B Y CW.	UND	CJA/10-20 UND	10	12 MESES
REACTIVO PARA EL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDA DE MEDICAMENTO						
239	1520141	BOLSA BIOHAZARD AUTOCLAVABLE 25" X 35" (64 X 89 CM)	UNIDAD	PAQ/200UNID	500	18 MESES
240	3050491	CALDO THIOGLICOLATO	G	FCO 500 G	6,000	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		CON RESAZURINA				
241	3060032	ACIDO CLORHIDRICO CONCENTRADO 37 %	ML	FRASCO/2500 ML	96,000	18 MESES
242	3060040	ACIDO SULFURICO CONCENTRADO 90-98%	ML	FRASCO/2500 ML	1,000	18 MESES
243	3060150	FOSFATO DE SODIO DIBÁSICO ANHIDRO	GRAMOS	FRASCO/500-1000 G	4,000	18 MESES
244	3060210	SODIO HIDROXIDO EN LENTEJAS	GRAMOS	FRASCO/1000 G	12,000	18 MESES
245	3060260	SAFRANINA	G	FCO 100 G	300	18 MESES
246	3070281	DIHIDROGENO FOSFATO DE POTASIO MONOBASICO	GRAMOS	FRASCO/500 G	30,000	18 MESES
247	3090430	NITRATO DE PLATA	GRAMOS	FRASCO/100 - 250 G	2,000	18 MESES
248	4010354	DEPRESORES DE LENGUA ESTERILES DE MADERA, TAMAÑO 6 X 3/4 IN, ENPAQUE INDIVIDUAL. PK/1000	UNIDAD	CAJA/100-1000 UND	1,000	18 MESES
249	4010456	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE DE 9 PULG. 23 CM.	UNIDAD	UND	2	18 MESES
250	4010579	GUANTE PARA EXPLORACIÓN DESCARTABLE AMBIDIESTRO NO ESTÉRIL 6 1/2. LÁTEX CON REBORDE SUPERFICIE LISA AJUSTABLE A LA MANO Y LA ARTICULACIÓN QUE CUBRAN PARTE DEL ANTEBRAZO	UNIDAD	PAQUETE/100 - 1000 UNIDADES	3,500	18 MESES
251	4010661	HOJA DE ACERO INOXIDABLE ESTERIL (BISTURI) CON UNA LONGITUD: 1 3/4 " (3.5,4, 4.5, 5.5 CM)	UNIDAD	PAQ/50-100 UND	500	18 MESES
252	4050051	JERINGA DESCARTABLE DE 10 ML CON AGUJA 18-21G 1 1/2	UNIDAD	PAQUETE/100 - 800 UNIDADES	100	18 MESES

¡JUNTOS JUNIMOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD PARA LA RECONCILIACION!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
253	4050055	JERINGA DESCARTABLE DE 10 ML C/ AGUJA 18-21. 1 1/2	UNIDAD	CAJA/100-800	500	18 MESES
254	4050091	JERINGA DESCARTABLE DE 20 ML C/ AGUJA 18-21. 1 1/2	UNIDAD	CAJA/100	500	18 MESES
255	4060993	ESCOBILLÓN CON CEPILLO FLEXIBLE PARA MATRAZ DE 500 ML CON UNA LONGITUD DE 14 PULGADAS TAMAÑO DE LA CERDA 4*1.5 PULGADAS.	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	12	18 MESES
256	4060994	ESCOBILLÓN CON CEPILLO FLEXIBLE PARA MATRAZ DE 1000 ML CON UNA LONGITUD DE 17 PULGADAS TAMAÑO DE LA CERDA 5*1.75 PULGADAS;	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	13	18 MESES
257	4060995	ESCOBILLON CON CEPILLO FLEXIBLE PARA TUBOS DE ENSAYO	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	11	18 MESES
258	4060999	ASA DE NICROM RECTA PARA USO EN BACTERIOLOGIA	UNIDAD	PAQ/6-12 UND	6	18 MESES
259	4070056	ASA BACTERIOLOGICA REDONDA DE PLATINO	UNIDAD	UNIDAD	4	18 MESES
260	4070058	PIPETA SEROLÓGICA ESTÉRIL DE 10 ML, PROTEGIDA EN EMPAQUE INDIVIDUAL	UNIDAD	CAJA/200	5,000	18 MESES
261	4070060	MATRAZ AFORADO VOLUMÉTRICO 100 ML	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	48	18 MESES
262	4070063	PIPETA SEROLOGICA DESCARTABLE ESTERIL DE 1ML GRADUADA EN 0.01ML	UNIDAD	CAJA/100-200UNID	500	18 MESES
263	4070070	MATRAZ AFORADO VOLUMETRICO 500 ML	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	6	18 MESES

¡SOMOS JÓVENES, VAMOS ADELANTES...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD, TRABAJO Y PROGRESO...!

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
264	4070091	MATRAZ AFORADO VOLUMETRICO 1000 ML	UNIDAD	PAQUETE/6 UNIDADES	6	18 MESES
265	4070110	BEAKER DE VIDRIO 1000 ML	UNIDAD	PAQUETE/4 UNIDADES	16	18 MESES
266	4070231	PIPETAS VOLUMÉTRICAS 2 ML DE VIDRIO CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,02	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES
267	4070232	PIPETA DE VIDRIO VOLUMETRICA DE 3 ML CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,01	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES
268	4070233	PIPETAS VOLUMÉTRICAS 8 ML DE VIDRIO CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,01	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES
269	4070234	PIPETA DE VIDRIO VOLUMETRICA DE 5 ML CLASE "A" CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,01 TOLERANCIA DE +/- 0,01	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES
270	4070235	PIPETA DE VIDRIO VOLUMÉTRICA DE 10 ML CLASE "A" CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,02	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES
271	4070236	PIPETA DE VIDRIO VOLUMÉTRICA DE 20 ML CLASE "A" CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,03	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	12	18 MESES
272	4070240	ERLENMEYER DE VIDRIO 250 ML CON TAPÓN DE ROSCA	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	36	18 MESES
273	4070321	BURETA DE VIDRIO BOROSILICATO CON LLAVE PTFE ESTÁNDAR, CLASE A, CAPACIDAD NOMINAL 10 ML, SUBDIVISIÓN 0.1 ML TOLERANCIA +/- 0.02	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		ML				
274	4070322	BURETA DE VIDRIO BOROSILICATO CON LLAVE PTFE ESTÁNDAR, CLASE A, CAPACIDAD NOMINAL 25 ML, SUBDIVISIÓN 0.1 ML TOLERANCIA +/- 0.03 ML	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES
275	4070328	MATRAZ AFORADO VOLUMÉTRICO 10 ML	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	48	18 MESES
276	4070331	MATRAZ AFORADO VOLUMETRICO 50 ML	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	48	18 MESES
277	4070333	MATRAZ AFORADO VOLUMETRICO 250 ML	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	12	18 MESES
278	4070360	LAPIZ GRASO O DE CERA	UNIDAD	UNIDAD	12	18 MESES
279	4070386	BOTELLA DE DILUCION GRADUADA PARA LECHE	UNIDAD	PAQ/12-48UND	96	18 MESES
280	4070395	GRIFO NALGENE	UNIDAD	UNIDAD	6	18 MESES
281	4070400	MORTERO CON PILON MEDIANO DE 100-120MM	UNIDAD	UNIDAD	6	18 MESES
282	4070414	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO BOROSILICATO CON TAPÓN DE ROSCA REUSABLE, TAMAÑO 16X125 MM, CAPACIDAD 15 ML	UNIDAD	PAQ/144 UND	288	18 MESES
283	4070471	FILTRO DE MEMBRANA DE NYLON DE 0.45µM DE POROSIDAD CON 33 MM DIAMETRO, PARA JERINGA	UNIDAD	PAQUETE/50 - 100 UNIDADES	1,000	18 MESES
284	4070513	FILTRO PARA PURIFICADOR DE AGUA, ARTICULO : 190-0086	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES
285	4070515	FILTRO TRATAMIENTO INORGANICO PARA PURIFICADOR DE AGUA, ARTICULO : 190-0088	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES
286	4070518	FILTRO	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES

¡SOMOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD Y RECONCILIACIÓN TRIUNFAN...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
MINISTERIO DE SALUD
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado Oeste Colonia Francisco de Mayo, Managua, Nicaragua
PDX: (505) 22647730 - 22647630 - Web: www.minsa.gob.ni

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		PRETRATAMIENTO PARA PURIFICADOR DE AGUA, ARTICULO : 290-0065				
287	4070533	MATRAZ AFORADO VOLUMETRICO 25 ML	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	48	18 MESES
288	4070546	BEAKER DE VIDRIO 500 ML	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES
289	4070550	PIPETA SEROLOGICA DE VIDRIO DE 10 ML	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	12	18 MESES
290	4070570	PIZETA PLÁSTICA DE ENJUAGUE 500 ML BLANCA	UNIDAD	PAQUETE/6 - 24 UNIDADES	18	18 MESES
291	4070601	PERA DE GOMA PARA PIPETAS.	UNIDAD	UNIDAD	8	18 MESES
292	4070603	PIPETA SEROLÓGICA ESTÉRIL DE 2 ML, GRADUADA EN 0.1 ML, PROTEGIDA EN EMPAQUE INDIVIDUAL	UNIDAD	CAJA/100-200 UND	2,000	18 MESES
293	4070604	PIPETA SEROLOGICA ESTERIL DE 25ML, GRADUADA, PROTEGIDA EN EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD	CAJA/100-200 UND	200	18 MESES
294	4070687	PIPETA DE VIDRIO VOLUMETRICA DE 7 ML CLASE "A" CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,01	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES
295	4070723	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE 5 7/8 (15 CM)	UNIDAD	UNIDAD	8	18 MESES
296	4070726	GRADILLA PARA TUBO 40 UNDA METALICA	UNIDAD	UNIDAD	5	18 MESES
297	4070739	MATRAZ AFORADO VOLUMETRICO 200 ML	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	12	18 MESES
298	4070802	PIPETA SEROLÓGICA ESTÉRIL DE 5 ML, GRADUADA EN 0.1 ML, PROTEGIDA EN EMPAQUE INDIVIDUAL	UNIDAD	CAJA/100-200 UND	5,000	18 MESES
299	4070894	PIPETA DE VIDRIO	UNIDAD	PAQUETE/6 -	24	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		VOLUMETRICA DE 4 ML CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,01		12 UNIDADES		
300	4070987	BOLSA ESTERIL DE POLIPROPILENO, CON SISTEMA APERTURA/CIERRE, MEDIDA VARIABLE, TRANSLUCIDA.	UNIDAD	PAQ/500-1000UND	500	18 MESES
301	4071017	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE DE 9 PULGADAS.(23 CM).	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES
302	4071020	PROBETA CILINDRICA DE VIDRIO GRADUADA DE 50 ML	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	12	18 MESES
303	4071056	GUANTE DE NITRILO PEQUEÑO SIN TALCO NO ESTERIL AMBIDESTRO DE 9 1/2 PULG.	UNIDAD	PAQUETE/100 - 1000 UNIDADES	1,000	18 MESES
304	4071087	TIJERAS DE DISECCIÓN, ESTILO CURVADA, LONGITUD: 5 ½ " (140CM)	UNIDAD	UNIDAD	5	18 MESES
305	4100002	BOLSAS PLÁSTICAS PARA AUTOCLAVE 12''X24''	UNIDAD	CAJA/ 100	800	18 MESES
306	4100820	COLUMNA C18 PARA CROMATOGRAFICA (HPLC) 4.6 MM X 250 MM 5 µM	UNIDAD	UNIDAD	4	18 MESES
307	4100821	COLUMNA C8 PARA CROMATOGRAFICA (HPLC) 4.6 MM X 150 MM 5 µM	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES
308	4100828	COLUMNA C8 PARA CROMATOGRAFICA (HPLC) 4.6 MM X 250 MM 5 µM	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES
309	4101310	PIPETA DE VIDRIO VOLUMETRICA DE 6 ML CLASE "A" CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,01	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES
310	4101315	PIPETA DE VIDRIO VOLUMETRICA DE 9 ML CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,03	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
311	4101340	FRITA PTFE SIMILAR A EQUIPO HPLC 01018-22707	UNIDAD	PAQUETE/5 UNIDADES	20	18 MESES
312	4171060	FRASCO DE VIDRIO PYREX 250 ML GRADUADO CADA 50 ML RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA TAPON ROSCA	UNIDAD	CAJA/10 - 20UND	30	18 MESES
313	5110140	CRONOMETRO	UNIDAD	UNIDAD	3	18 MESES
314	7010101	MASCARILLA DESCARTABLE CONTRA POLVO Y PARTICULAS VOLATILES	UNIDAD	PAQUETE/300 - 500 UNIDADES	500	18 MESES
315	7010105	MASCARILLA DESCARTABLE	UNIDAD	CAJA/300-500	500	18 MESES
316	7010119	GORRO QUIRURGICO DESCARTABLE UNISEX	UNIDAD	PAQ/50-100 UND	200	18 MESES
317	7010131	BATAS QUIRÚRGICAS DESCARTABLES	UNIDAD	PAQ /10-100UND	300	18 MESES
318	7010326	CUBRE ZAPATO DESCARTABLE	PAR	CAJA/100-300	500	18 MESES
319	8010111	ALCOHOL BIRRECTIFICADO AL 95%	ML	60 L /MENSUALES	720,000	18 MESES
320	8020118	AMPOLLAS BIOLÓGICAS PARA PRUEBA DE ESTERILIZACIÓN CON ESPORA DE BACILLUS STEAROTERMOPHILUS ATCC 7953. AMPOLLAS	UNIDAD	AMP	50	18 MESES
321	8120118	N,N DIMETILFORMAMIDA	ML	FRASCO/1000 - 4000 ML	24,000	18 MESES
322	8120256	DIMETILSULFOXIDO	ML	FRASCO/1000 ML	2,000	18 MESES
323	8120376	TITRISOL DE YODO 0.1N	AMPOLLAS	AMPOLLAS	10	18 MESES
324	8130129	AMONIO Y CERIO (IV) NITRATO	GRAMOS	FRASCO/100-1000 G	2,000	18 MESES
325	8130159	TITRIPLEX III	GRAMOS	FRASCO/100-250 G	1,000	18 MESES
326	8150168	SOLUCION BUFFER PH 9.01	ML	FRASCO/500 ML	3,000	18 MESES
327	8230163	CALDO MACKONKEY	G	FCO 500 G	500	18 MESES
328	8230193	AGAR MANITOL	G	FCO 500 G	1,500	18 MESES

¡SOMOS UNIDOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD PARA EL DESARROLLO!
¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO SE RESUELVE...!

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		SALADO CON ROJO FENOL				
329	8230237	CALDO TRIPTICASA DE SOYA	G	FCO 500 G	6,000	18 MESES
330	8250233	TWEEN 80	ML	FCO 1000 ML	500	18 MESES
331	8300602	METANOL GRADO HPLC	ML	FRASCO/4000 ML	100,000	18 MESES
332	8300743	ALCOHOL ISOPROPILICO (HPLC)	ML	FRASCO/4000 ML	12,000	18 MESES
333	8300746	ACIDO ACETICO GLACIAL (HPLC)	ML	FRASCO/500 ML	1,000	18 MESES
334	8300747	ACETONITRILO (HPLC)	ML	FRASCO/4000 ML	80,000	18 MESES
335	8300768	EXTRAN PH NUETRO	ML	FCO2500 ML	18,000	18 MESES
336	8300771	ACEITE MINERAL	ML	1000 ML	1,000	18 MESES
337	8300883	LAMPARA DE DEUTERIO PARA EQUIPO HPLC 1260 INFINITY	UNIDAD	UNIDAD	3	18 MESES
338	8500170	PLATO HEXAGONAL DE POLIPROPILENO PARA PESAJE FONDO PLANO PAREDES INCLINADAS (4.12CM X 4.12 X 0.79MM, DM 3.6CM)	UNIDAD	PAQUETE/100 - 500 UNIDADES	500	18 MESES
339	8500171	PLATO HEXAGONAL DE POLIPROPILENO P/PESAJE FONDO PLANO PAREDES INCLINADAS (8.12CM LARGO, 8.12CM X 0.54 CM ALTO, DMN 6.1CM)	UNIDAD	PAQ/100-500 UND	1,000	18 MESES
340	10402148	GUANTES RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS DE 121°C A 150°C PARA AUTOCLAVE DE 18" (47 CM)	PAR	CAJA /6-12 PARES	12	18 MESES
341	11000097	GUANTE DE NITRILO LARGO SIN TALCO NO ESTERIL AMBIDESTRO DE 9.	UNIDAD	PAQUETE/100 - 1000 UNIDADES	1,000	18 MESES
342	40000131	PIPETA VOLUMÉTRICA DE 50 ML	UNIDAD	PAQUETE/3 UNIDADES	12	18 MESES
343	40705531	PIPETA SEROLOGICA DE	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	12	18 MESES

¡JUNTOS JUNIMOS, VAMOS ADELANTES...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD PARA LA RECONCILIACION!

¡CON UNIDAD, POR EL PROGRESO, POR EL BIENESTAR NACIONAL...!

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		VIDRIO DE 5 ML				
344	40705990	PIPETA SEROLOGICA DE VIDRIO DE 25 ML	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	12	18 MESES
REACTIVO PARA BACTERIOLOGIA						
BLOQUE 1						
345	3050525	TARJETA IDENTIFICACION PARA GRAM-NEGATIVOS	UND	CAJA/20 UND	7,680	12 MESES
346	4070295	TARJETA DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GRAMNEGATIVOS QUE INCLUYA EN SU PANEL CEFATZIDIMA AVIBACTAM , CEFTOLOZANO TAZOBACTAM, BLEE Y TIGECICICLINA.	UND	CAJA/20 UND	6,000	12 MESES
347	8280272	TARJETA DE SUSCEPTIBILIDAD DE GRAMNEGATIVOS QUE INCLUYA: CEFAZOLINA, NITROFURANTOINA Y FOSFOMICINA	UND	CAJA/20 UND	1,600	12 MESES
348	3050524	TARJETA IDENTIFICACION PARA GRAM-POSITIVOS	UND	CAJA/20 UND	3,880	12 MESES
349	4070294	TARJETA DE SENSIBILIDAD STAPHYLOCOCCUS SPP, ENTEROCOCCUS SPP Y S. AGALACTIAE QUE INCLUYA DAPTOMICINA	UND	CAJA/20 UND	3,800	12 MESES
350	8010151	TARJETAS DE SENSIBILIDAD DE STREPCOCOCCUS	UND	CAJA/20 UND	80	12 MESES
351	3050529	TARJETA IDENTIFICACION PARA LEVADURAS	UND	CAJA/20 UND	220	12 MESES
352	3050528	TARJETAS DE SENSIBILIDAD DE LEVADURAS	UND	CAJA/20 UND	220	12 MESES
353	3050511	CALDO TRIPTICASA SOYA CON VOLÚMEN DE 30 ML	FRASCO	FCO	9,320	12 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		+ CO2 + SPS CON SISTEMA DE EXTRACCIÓN PARA HEMOCULTIVO EN ADULTOS				
354	3050510	CALDO TRIPTICASA SOYA CON VOLÚMEN DE 30 ML + CO2 + SPS, CON SISTEMA DE EXTRACCIÓN PARA HEMOCULTIVO EN NEONATOS	FRASCO	FCO	10,128	12 MESES
BLOQUE 2						
355	3050232	ACIDO NALIDIXICO 30 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	10,100	18 MESES
356	3050130	AMIKACINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	7,782	18 MESES
357	3050140	AMPICILINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	9,092	18 MESES
358	3050152	CEFEPIMA 30 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	1,100	18 MESES
359	3050150	CEFACTOR	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	6,806	18 MESES
360	3050153	CEFUROXIME 30 MG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	6,262	18 MESES
361	3050304	DISCO LINEZOLID 30 UG.	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	575	18 MESES
362	3050160	CEFTAZIDIMA 30MG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	13,826	18 MESES
363	8300741	DISCO DE CEFIXIME 5UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	300	18 MESES
364	3050251	DISCO DE FOSFOMICINA 200 UG.	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	1,107	18 MESES
365	8250258	RIFAMPICINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	1,019	18 MESES
366	8010602	DISCO PIPERAZILINA / TAZOBACTAN 100 MG/10MG.	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	10,427	18 MESES
367	3050260	VANCOMICINA 30 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	3,373	18 MESES
368	3050180	CLORANFENICOL 30MG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	7,074	18 MESES
369	3050175	CLINDAMICINA 2 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	1,608	18 MESES
370	3050219	DISCO MEROPENEN 10 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	14,100	18 MESES
371	3050252	DISCO AMOXICILINA 20 UG+ACIDO CLAVULANICO 10 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	14,250	18 MESES
372	3030259	DISCO IMPENEM	DISCO	VIAL/ 25- 50	14,200	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		10UG		DISCOS		
373	3050170	CEFTRIAXONA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	4,413	18 MESES
374	3050178	COLISTINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	8,109	18 MESES
375	3050195	TETRACICLINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	300	18 MESES
376	3050202	ERTAPENEM	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	1,306	18 MESES
377	3050216	LEVOFLOXACINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	11,256	18 MESES
378	3050289	CEFOTAXIMA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	9,871	18 MESES
379	8010588	AZITROMICINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	1,550	18 MESES
380	3050218	AZTREONAM	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	7,750	18 MESES
381	3050263	CEFOXITINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	5,700	18 MESES
382	3050245	TRIMETOPRIM SULFAMETOXAZOL 1.25-23.75 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	12,980	18 MESES
383	3050220	NITROFURANTOINA 300 G	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	4,000	18 MESES
384	3050425	DISCOS ONPG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	450	18 MESES
385	3050230	OXACILINA 1 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	2,500	18 MESES
386	8300214	ERITROMICINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	2,249	18 MESES
387	3050240	PENICILINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	1,000	18 MESES
388	3050256	MINOCICLINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	2,250	18 MESES
389	3050360	TAXO LACTOSA DISCOS	DISCO	FCO/20- 30DISC	150	18 MESES
390	3050420	TAXO TREALOSA DISCOS	DISCO	FCO/20- 30DISC	90	18 MESES
391	3050340	TAXO ARABINOSA DISCOS	DISCO	FCO/20- 30DISC	840	18 MESES
392	3050350	TAXO GLUCOSA DISCOS	DISCO	FCO/20- 30DISC	780	18 MESES
393	3050390	DISCOS DE RAMNOSA	DISCO	FCO/20- 30DISC	690	18 MESES
394	3050270	ANTISUERO SALMONELLA POLIVALENTE " O "	ML	FCO/20- 30DISC	9	18 MESES
395	8020119	EMULSIÓN DE YEMA DE HUEVO 50 %.	ML	FRASCO 100 ML	4,200	18 MESES
396	8230382	SHIGELLA DYSENTERIAL POLY A	ML	FCO/3 ML	6	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
397	8230388	SHIGELLA FLEXNERI POLY B	ML	FCO/3 ML	3	18 MESES
398	8230414	SHIGELLA SONNEI POLY D	ML	FCO/3 ML	6	18 MESES
399	8010793	AZITROMICINA E- TEST 0.016-32 UG/ML	TIRAS	FCO/30-100 TIRAS	100	18 MESES
400	8010794	CIPROFLOXACINA E- TEST 0.002-32 UG/ML	TIRAS	FCO/30-100 TIRAS	100	18 MESES
401	8010792	TETRACICLINA E- TEST 0.016-32 UG/ML	TIRAS	FCO/30-100 TIRAS	100	18 MESES
402	8010148	CETRIAXONE E- TEST TX 0.016 / 256 UG/ML	TIRAS	FCO/30-100 TIRAS	100	18 MESES
403	8010143	BENZYL PENICINA 0.016 / 256 UG/ML	TIRAS	FCO/30-100 TIRAS	100	18 MESES
404	8250217	AGAR AGAR	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,500	18 MESES
405	3050020	AGAR CTA (TRIPTICASA CYSTINE AGAR)	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
406	3050006	AGAR ESCULINA	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
407	3050050	AGAR MIO (MOBILITY INDOLE ORNITHINE)	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,500	18 MESES
408	3050110	AGAR TSI	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,500	18 MESES
409	3050030	AGAR LIA	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES
410	3050100	AGAR TSA (TRIPTICASA SOYA AGAR)	GRAMOS	FCO/100-500 G	74,000	18 MESES
411	3050040	AGAR MACCONKEY	GRAMOS	FCO/100-500 G	79,500	18 MESES
412	3050060	AGAR MUELLER HINTON	GRAMOS	FCO/100-500 G	71,500	18 MESES
413	8300723	MACCONKEY + SORBITOL	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES
414	8230225	AGAR SABORAUD 4 % GLUCOSA	GRAMOS	FCO/100-500 G	9,000	18 MESES
415	3050070	AGAR SABORAUD CON CLORANFENICOL	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,500	18 MESES
416	3050124	AGAR OF MEDIO BASAL	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES
417	3050120	AGAR UREA DE CRISTENSEN (AGAR BASE SIN UREA O BACTO UREA)	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES
418	8230212	AGAR XLD	GRAMOS	FCO/100-500 G	5,500	18 MESES

¡JUNTOS JUNIMOS, VAMOS ADELANTES...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD PARA LA RECONCILIACION!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
MINISTERIO DE SALUD
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado Oeste Colonia Príncipe de Mayo, Managua, Nicaragua
Pbx: (505) 22647730 - 22647630 - Web: www.minsa.gob.ni

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
419	8250225	ARGININA DEHIDROLASA	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES
420	8250234	BACTO PEPTONA # 3	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES
421	3050455	CALDO BASE DE MUELLER PARA AMINOACIDOS	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,500	18 MESES
422	3050440	CALDO BASE DE PURPURA DE BROMOCRESOL	GRAMOS	FCO/100-500 G	11,500	18 MESES
423	8230235	CALDO E. COLI	GRAMOS	FCO/100-500 G	8,500	18 MESES
424	3050460	CALDO MALONATO FENILALANINA	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,500	18 MESES
425	3050470	CALDO MR-VP	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
426	8300114	CALDO NUTRITIVO	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
427	8230166	CALDO RAPPAPORT-VASSILIADIS PARA ENRIQUECIMIENTO DE SALMONELLA	GRAMOS	FCO/100-500 G	4,000	18 MESES
428	8230228	CALDO VERDE BRILLANTE	GRAMOS	FCO/100-500 G	14,500	18 MESES
429	8250230	EXTRACTO DE CARNE DESECADO. FCO/500G	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,000	18 MESES
430	3050431	UREA REACTIVA	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES
431	8140134	LACTOSA	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES
432	8300117	L-LISINA.	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,500	18 MESES
433	8220262	MANITOL	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
434	8230243	RAMNOSA (MONOHIDRATO)	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
435	8220249	SORBITOL	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES
436	8220266	TREHALOSA	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
437	8250244	MALTOSA	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
438	8260218	AGAR TCBS	GRAMOS	FCO/100-500 G	15,000	18 MESES
439	3050080	AGAR (SALMONELLA SHIGELLA AGAR) SS	GRAMOS	FCO/100-500 G	9,000	18 MESES
440	3050010	AGAR CITRATO DE SIMONS	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,500	18 MESES
441	3050005	AGAR CETRAMIDE	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES

¡JUNTOS JUNIMOS, VAMOS ADELANTES...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD PARA LA EFECTIVIDAD!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
MINISTERIO DE SALUD
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado Oeste Colonia Príncipe de Mayo, Managua, Nicaragua
PDX: (505) 22647730 - 22647630 - Web: www.minsa.gob.ni

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
442	3050004	AGAR GC BASE CHOCOLATE	GRAMOS	FCO/100-500 G	13,500	18 MESES
443	8250228	(DIGESTION ENZIMATICA DE PROTEINA) PEPTONA	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES
444	3050530	SUPLEMENTO I SELECTIVO V+C+T PARA AGAR THAYER MARTIN	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES
445	3050540	SUPLEMENTO II FACTORES DE ENRIQUECIMIENTO PARA AGAR THAYER MARTIN	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES
446	3050000	AGAR AMIES (MEDIO DE TRANSPORTE)	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,000	18 MESES
447	8230194	AGAR BAIRD PARKER (BASE)	GRAMOS	FCO/100-500 G	5,500	18 MESES
448	8230213	AGAR BASE HAEMOPHILUS SELECTIVO	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
449	3050002	AGAR CHARCOAL	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
450	8300212	AGAR F PARA PSEUDOMONAS	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
451	8230152	AGAR HEKTOEN ENTERIC	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,500	18 MESES
452	3060222	AGAR NUTRITIVO	GRAMOS	FCO/100-500 G	5,500	18 MESES
453	8300211	AGAR PSEUDOMONAS P	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES
454	8230227	AGAR SULFITO BISMUTO	GRAMOS	FCO/100-500 G	8,000	18 MESES
455	8230245	ARABINOSA	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES
456	8230196	CALDO LAURILSULFATO	GRAMOS	FCO/100-500 G	70,500	18 MESES
457	3050001	CARY BLAIR (BASE)	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,500	18 MESES
458	8130192	D (+) GLUCOSA ANHIDRA	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES
459	8230244	DULCITOL	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
460	8220261	INOSITOL	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
461	8220159	MEDIO DE CARNE COCIDA	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
462	8250232	PEPTONA DE CARNE	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES
463	8250242	PEPTONA DE CASEINA	GRAMOS	FCO/100-500 G	7,000	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
464	8020055	AGUA PEPTONADA BUFERADA (PRE ENRQUECIMIENTO)	GRAMOS	FCO/100-500 G	15,000	18 MESES
465	3050041	AGAR EMB (EOSINA AZUL DE METILENO)	GRAMOS	FCO/100-500 G	5,500	18 MESES
466	8260245	CALDO TIOGLICOLATO NO ESPECIFICADO	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,000	18 MESES
467	8220274	D (-) XILOSA	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
468	8230250	FRUCTOSA	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
469	8220201	L-ASPARAGINE 25 MG POLVO 25 MG	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES
470	8220268	PEPTONA UNIVERSAL	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES
471	8140133	SACAROSA	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,000	18 MESES
472	8270270	RAFFINOSA PENTAHIDRATADA	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
473	4070904	PETRIFILM DISCOS DNSA PARA STAPHYLOCOCCUS AUREUS	DETERMINA CIÓN	CAJA/50 SOBRES	150	18 MESES
474	8010567	PETRIFILM PARA DETECCION DE E COLI 0157:H7	DETERMINA CIÓN	CAJA/50 SOBRES	100	18 MESES
475	3050310	TIRAS OXIDASA	TIRAS	FCO/20-50 TIRAS	1,500	6 MESES
476	8300107	ANTISUERO VIBRIO CHOLERAЕ INABA	ML	FCO/3 ML	3	18 MESES
477	8300108	ANTISUERO VIBRION CHOLERAЕ OGAWA	ML	FCO/3 ML	3	18 MESES
478	8280446	FACTOR DE CRECIMIENTO PARA HAEMOPHILUS V (NAD)	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
479	3050290	FACTOR V DE CRECIMIENTO PARA HAEMOPHILUS INFLUENZAE	TIRAS	FCO/50 TIRAS	150	18 MESES
480	3050300	FACTOR X DE CRECIMIENTO PARA HAEMOPHILUS INFLUENZAE	TIRAS	FCO/50 TIRAS	150	18 MESES
481	8300101	OXIDASA EN POLVO	FCO	FCO/10 G	24	12 MESES
REACTIVO PARA BIOLOGIA MOLECULAR						
482	8090204	APPLIED BIOSYSTEMS HIV-1 GENOTYPING KIT WITH INTEGRASE	KIT	KIT 48 DETERM.	12	18 MESES
483	8020071	AGUA LIBRE DE	LITRO	FCO/ 1 LT	24	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		ADNASAS Y RNASAS				
484	8090209	BUFFER ANODO PARA ANALIZADOR GENETICO 3500 XL	KIT	CAJA DE 4 PAQUETTE	5	18 MESES
485	8090211	BUFFER CATODO PARA ANALIZADOR GENETICO 3500 XL	KIT	CAJA 4 UNIDADES	5	18 MESES
486	8090207	BIGDYE XTERMINATOR PURIFICATION KIT	KIT	KIT 100 DETERMINACION	5	18 MESES
487	8010787	CEBADOR TEM-OT-1 FORWARD 5'-TTG GGT GCA CGA GTG GGT TA-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
488	8010788	CEBADOR TEM-OT-2 REVERSO 5'-TAA TTG TTG CCG GGA AGC TA-3	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
489	8270273	CEBADOR CRUZI2: 5-AAT TCC TCC AAG CAG CGG ATA-3	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
490	8270276	CEBADOR CRUZI1: 5-AST CGG CTG ATC GTT TTC GA-3 (S = G OR C)	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
491	8010431	CEBADOR CTXA REVERSE 5' - GCAGATTCTAGACC TCCTGATGAAAT-3'	VIAL	VIAL/0.2 UMOL	3	18 MESES
492	8270281	CEBADOR LEISH 18S F 5- CCAAAGTGTGGAGA TCGAAG-3	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
493	8270280	CEBADOR LEISH 18S R 5- GGCCGGTAAAGGCC GAATAG-3	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
494	8270279	CEBADOR LEPTOF256 5- CGGGAGGCAGCAGT TAAGAA-3	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
495	8270285	CEBADOR LEPTOR452 5- AACAAACGCTTGAC CATAAG-3	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
496	8270284	CEBADOR LIPL32-286R 5- GAA CTC CCA TTT CAG CGA TT-3	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
497	8270283	CEBADOR LIPL32-45F 5-AAG CAT TAC CGC TTG TGG TG-3	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
498	8270286	CEBADOR PF-1 5'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES

¡SOMOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD PARA LA RECONCILIACION!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		ATTGCTTTTGAGAG GTTTTGTTACTTT 3'				
499	8270287	CEBADOR PF-2 5' GCTGTAGTATTCAAA CACAATGAACTCAA 3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
500	8270288	CEBADOR PM-1 5' AGTTAAGGGAGTGA AGACGATCAGA 3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
501	8270289	CEBADOR PM-2 5' CAACCCAAAGACTTT GATTTCTCATAA 3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
502	8270290	CEBADOR PV-1 5' CGCTTCTAGCTTAAT CCACATAACTG 3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
503	8270291	CEBADOR PV-2 5' AATTTACTCAAAGTA ACAAGGACTTCCAA G 3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
504	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	VIAL/0.5 ML	5	18 MESES
505	8010784	CTX-M-2 MINUS- REVERSO 5'-GCT CTA GAT TAT TGC ATC AGA AAC CGT G-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
506	8010783	CTX-M-2 PLUS- FORWARD 5'-CGG AAT TCA TGA TGA CTC AGA GCA TTC G -3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
507	8280213	CEBADOR GYRA FORWARD 5'- CGTTGGTGACGTAA TCGG-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
508	8280215	CEBADOR GYRA REVERSE 5'- CCGTACCGTCATAG TTAT-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
509	8280216	CEBADOR GYRB FORWARD 5'- GCGCTGTCCGAAC GTACCT-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES

¡SOMOS JUNTOS! VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD PARA LA RECONSTRUCCIÓN!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
510	8280220	CEBADOR GYRB REVERSE 5'- CGGTGATCAGCGTC GCCACTTCC-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
511	8280221	CEBADOR PARC FORWARD 5'- CTATGCGATGTCAG AGCTGG-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
512	8280229	CEBADOR PARC REVERSE 5'- TAACAGCAGCTCGG CGTATT-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
513	8280232	CEBADOR PARE FORWARD 5'- TCTCTTCCGATGAA GTGCTG-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
514	8280235	CEBADOR PARE REVERSE 5'- ATACGGTATAGCGG CGGTAG-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
515	8010457	CEBADOR VIAL 0. 20 UMOL, LMRT3R. 5" - TAATTTCCGCTGCG CTATCCG - 3".(UMOL).	VIAL	VIAL/ 0. 20 UMOL	3	18 MESES
516	8010458	CEBADOR VIAL 0.20. UMOL, LMRT3F 5" - CAAAGCGAATGTGG CTATAAATGA (UMOL)	VIAL	VIAL/ 0. 20 UMOL	3	18 MESES
517	8020173	MEZCLA DE SOLUCION DE DEOXYNUCLEOTIDO (DNTP) N0447L	VIAL	5X0.8µL A 10NM	5	18 MESES
518	8090206	EXOSAP-IT PCR PRODUCT CLEANUP REAGENT	KIT	KIT 100 DETERMINACI O	5	18 MESES
519	8020398	FLOW CELL WASH KIT (EXP-WSH004)	KIT	KIT.	5	18 MESES
520	8010539	INVITROGEN SUPERScript III PLATINUM P/SISTEMA CUANTITATIVO PCR	DET	KIT/500 DET	16,000	18 MESES
521	8020164	KIT PARA LA PREPARACIÓN DE LIBRERÍAS COVIDSEQ	DET	KIT 96 DETERMINACI ONES	1,920	18 MESES
522	8020174	CONTROL KIT PHIX, V3	VIAL	10UL DE SOLUCION CON 10 NM	3	18 MESES
523	8400041	MARCADOR DE PESO MOLECULAR	VIAL	VIAL/250 µL	4	18 MESES

¡SOMOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD PARA LA EFECTIVIDAD...!
¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO SE RESOLVERÁ...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
MINISTERIO DE SALUD
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado Oeste Colonia Frisero de Mayo, Managua, Nicaragua
Pbx: (505) 22647730 - 22647630 - Web: www.minsa.gob.ni

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		100 PB				
524	8400053	MARCADOR PFG (50 A 1000 KB) ESCALERA LAMBDA PFG	VIAL	VIAL/ 40-60 CORRIDAS	2	18 MESES
525	8090208	POLIMERO POP-7 PARA ANALIZADOR 3500 XL	KIT	CAJA 384 DETERMINACIONES	3	18 MESES
526	8020171	ENSAYO QUBIT DSDNA KIT. Q32851 O Q32854	KIT	1X100	2	18 MESES
527	8020163	POLYMERASA DNA Q5 HIGH-FIDELITY M0491L	KIT	1X500 UND	2	18 MESES
528	8120303	REACTIVOS V2 PARA MISEQ, 300 CICLOS.	KIT	KIT 2 UNIDADES	23	18 MESES
529	8020215	RAPID BARCODING KIT 96	KIT	KIT	6	18 MESES
530	8010789	SHV- OS-1-FORWARD 5'-TCG GGC CGC GTA GGC ATG AT	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
531	8010790	SHV-OS-2-REVERSO 5'-AGC AGG GCG ACA ATC CCG CG	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
532	8210201	SOLUCION DESCONTAMINADORA ELIMINADORA DE RNASE, AMBION (RNASE AWAY)	ML	PAQT/4X250M L	16,000	18 MESES
533	8270293	SONDA CRUZ13 (TAQMAN®-PROBE): 5'-6-FAM-CAC ACA CTG GAC ACC AA-BBQ QUENCHER-3'	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES
534	8010113	SONDA CTXA PROBE 5' - FAM-ACCACCTGACTGCT T-MGBNFQ-3'	VIAL	VIAL/0.2NMOL	3	18 MESES
535	8270292	SONDA LEISH 18 S 5' 6-FAM AC CAT TGT AGT CCA CAC TGC-NFQ-MGB 3'	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES
536	8270295	SONDA LEPTO298 5-CAL FLUOR ORANGE 560 TGAAGCAGCGACGC CGCGTG-BHQ-2-3	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES
537	8270294	SONDA LEPTOPATH 5-TAMRA-GCRATGTGATGATG GTACCTGCCT-BHQ-	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		2-3				
538	8270299	SONDA LIPL32-189P 5-FAM-AAA GCC AGG ACA AGC GCC G-BHQ1-3	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES
539	8270298	SONDA PF (FAM- MGB) 5' CATAACAGACGGGT AGTCAT 3'	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES
540	8270297	SONDA PM (FAM- MGB) 5' ATGAGTGTTCCTTT AGATAGC 3'	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES
541	8270296	SONDA PV (VIC- MGB) 5' CGCATTTTGCTATTA TGT 3'	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES
542	8010409	SONDA SALMONELLA TARGET PROBE TTR-5 5-FAM- CACCGACGGCGAGA CCGACTTT-DABSYL- 3	VIAL	VIAL/0.2NMOL	3	18 MESES
543	8010114	SONDA TOXR PROBE 5' -FAM- CGTAAGGTTATGTTT TCC-MGBNFQ-3'	VIAL	VIAL/0.2NMOL	3	18 MESES
544	8020107	TAQ DNA POLIMERASA DE 500 U (5U/UL).	UL	VIAL/500UL	5	18 MESES
545	8020150	ENZIMA ULTRAPLEX 1-STEP TOUGHMIX (4X)	DET	FCO/1000 DETERMINACI ONES	4,000	18 MESES
BLOQUE DE REACTIVO QUIMICOS PARA EL CNDR						
546	8300279	3,3,5,5 TETRAMETHYIBENZI DINE TMB SUSTRATO LIQUIDO FCO/100 ML	ML	FCO/100ML	12,000	18 MESES
547	8220135	AMINOACIDO NO ESENCIAL 100 MM	ML	FCO/100ML	200	18 MESES
548	8150162	AMONIACO AL 25%	ML	FCO/2500ML	8,500	18 MESES
549	8280210	AZUL DE BROMOTIMOL SAL SODICA	GRAMOS	FCO/10G	10	18 MESES
550	3060090	BICARBONATO DE SODIO	GRAMOS	FCO/500G	2,000	18 MESES
551	8010329	BUFFER DE TISAB PARA LA DETERMINACIÓN DE FLUOR POR MEDIO DE ION SELECTIVO	ML	FCO/2500- 5000ML	45,000	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
552	8020156	CHAGAS POR METODO ELISA RECOMBINANTE	DET	KIT/96DET	14,400	18 MESES
553	3090226	CLOROFORMO P/ANALISIS	ML	FCO/4000ML	32,000	18 MESES
554	3070237	CLORURO DE POTASIO	GRAMOS	FCO/500G	2,500	18 MESES
555	3060110	CLORURO DE SODIO.	GRAMOS	FCO/500G	59,000	18 MESES
556	8280265	EDTA GRADO ELECTROFORESIS (ACIDO ETILENDIAMINOTETRAACETICO SAL DI SODICA DI HIDRATADA)	GRAMOS	FCO/1000G	3,000	18 MESES
557	8020185	ESTÁNDAR VOLUMÉTRICO DE CLORURO DE SODIO MRC	GRAMOS	FCO/100G	100	18 MESES
558	8130250	EXTRAN MA 01 ALCALINO	ML	FCO/2500ML	90,000	18 MESES
559	3060190	GLICERINA AL 99%	ML	FCO/1000-4000ML	240,200	18 MESES
560	3060200	HIDROXIDO DE POTASIO	GRAMOS	FCO/500G	5,500	18 MESES
561	8020319	IGM ANTI-HUMANO (U-CADENA ESPECIFICA), PRODUCIDO EN CABRA	ML	FCO/1ML	60	18 MESES
562	8020179	INÓCULO DE CULTIVO PARA DBO, POLYSEED	CAPSULA	PAQ/50CÁPSULAS	50	18 MESES
563	3050441	LECHE DESNATADA SKIM MILK	GRAMOS	FCO/500G	6,000	18 MESES
564	8300722	LEPTOSPIRA ENRIQUECIMIENTO	ML	FCO/100ML	4,000	18 MESES
565	8010275	MEDIO DE MONTAJE DESLIZANTE	ML	FCO/500ML	3,000	18 MESES
566	8300720	MEDIO LEPTOSPIRA EMJH	GRAMOS	FCO/500G	500	18 MESES
567	8020048	MEDIO MINIMO ESENCIAL	ML	FCO/500-1000ML	4,000	18 MESES
568	8280231	MEDIO PARA CULTIVO DE CELULAS RPMI 1640	ML	FCO/500ML	14,000	18 MESES
569	3060240	OXALATO DE AMONIO	GRAMOS	FCO/100-500G	4,100	18 MESES
570	8020193	PEROXIDASA DE RABANO PICANTE TIPO VI - A	MG	FCO/25MG	150	18 MESES

¡JUNTA JUNTA, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD PARA LA RECONCILIACIÓN!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
MINISTERIO DE SALUD
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado Oeste Colonia Príncipe de Mayo, Managua, Nicaragua
PDX: (505) 22647730 - 22647630 - Web: www.minsa.gob.ni

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
571	8020132	PRUEBA ELISA/CISTICERCOSIS	DET	KIT/96DET	960	18 MESES
572	8270265	PRUEBAS RAPIDAS PARA LA DETECCION DE BRUCELOSIS IGM EN SUERO Y SANGRE TOTAL EN HUMANOS	DET	KIT/25DET	300	18 MESES
573	8270266	PRUEBAS RAPIDAS PARA LA DETECCION DE CHAGAS IGM EN SUERO Y SANGRE TOTAL EN HUMANOS	DET	KIT/25DET	1,500	18 MESES
574	8270267	PRUEBAS RAPIDAS PARA LA DETECCION DE LEPTOSPIRA IGM EN SUERO Y SANGRE TOTAL EN HUMANOS	DET	KIT/30DET	990	18 MESES
575	8020184	ESTANDAR DE REFERENCIA DE HIERRO PATRON 1000=10 MG/L	ML	FCO/100ML	100	18 MESES
576	8280212	ROJO FENOL SAL SODICA	GRAMOS	FCO/5-10G	10	18 MESES
577	8120126	SOLUCION TAMPON PH 10	ML	FCO/500ML	1,500	18 MESES
578	8150166	SOLUCION TAMPON PH 4	ML	FCO/500ML	5,000	18 MESES
579	8150167	SOLUCION TAMPON PH 7	ML	FCO/500ML	5,000	18 MESES
580	8230349	SUERO BOVINO FETAL	ML	FCO/100ML	9,000	18 MESES
581	8180167	TIMEROSAL 97% HPLC	GRAMOS	FCO/100G	200	18 MESES
582	8070269	TITRISOL SODIO HIDROXIDO 0.1 N	AMP	AMP	24	18 MESES
583	8020401	TOXOPLASMOSIS IGG METODO ELISA	DET	KIT/96DET	14,400	18 MESES
584	8020402	TOXOPLASMOSIS IGM METODO ELISA	DET	KIT/96DET	14,400	18 MESES
585	8300718	TRIS BASE (GRADO MOLECULAR LIBRE DE DNASE/RNASE/PROTEASE)	GRAMOS	FCO/500G	4,500	18 MESES
586	8230190	TWEN 20.	ML	FCO/100 ML	3,000	18 MESES
587	3060270	VIOLETA DE	GRAMOS	FCO/500G	2,200	18 MESES

¡SOMOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD PARA LA RECONCILIACION!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
MINISTERIO DE SALUD
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Costado Oeste Colonia Príncipe de Mayo, Managua, Nicaragua
PDX: (505) 22647730 - 22647630 - Web: www.minsa.gob.ni

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		CRISTAL				
588	3060280	WRIGHT EOSINA AZUL DE METILENO	GRAMOS	FCO/25 -100G	2,000	18 MESES
589	3060305	YODO RESUBLIMADO	GRAMOS	FCO/100-500G	2,300	18 MESES
590	3060310	YODURO POTASIO	GRAMOS	FCO/500G	4,100	18 MESES
BLOQUE DE MATERIAL DE REPOSICIÓN PERIÓDICA DEL CNDR						
591	4010289	APLICADOR DE MADERA TAMAÑO ESTÁNDARS CON PUNTA DE ALGODÓN ESTERIL.	UND	PAQ/100 UNIDADES	13,000.00	18 MESES
592	7010132	BATAS QUIRÚRGICAS DESCARTABLES NIVEL 3	UND	PAQ/10-30 UNIDADES	600	18 MESES
593	4070548	BIDON PLASTICO DE POLIPROPILENO TIPO NALGENE DE 5-1/4 GALON CON LLAVE Y TAPON DE ROSCA	UND	UND	25	18 MESES
594	11000710	BOLSA AUTOSELLABLE P/ESTERILIZAR 3 1/2 X 6 1/2	UND	PAQ/200 UNIDADES	1,000.00	18 MESES
595	11000216	BOLSA AUTOSELLABLE PARA OE 5.25 PULG X 10 -11 PULG NO ESPECIFICADO NO ESPECIFICADO	UND	PAQ/200 UNIDADES	200	18 MESES
596	4071008	BOLSA ESTERILES PARA STOMACHER MODELO 400 DE UNA SOLA CAMARA, CON CAPACIDAD 1650 ML (55 ONZ) 18 X 30 CM	UND	CAJA/250-500 UND	4,500.00	18 MESES
597	4071039	BOLSAS AUTOADHESIVAS PARA ESTERILIZAR POR VAPOR Y POR OXIDO DE ETILENO CON INDICADORES DE COLOR Y AUTOSELLADO ADHESIVO. FABRICADAS CON UNA CAPA DE PAPEL Y OTRA DE PLÁSTICO PARA LA VISUALIZACIÓN DEL CONTENIDO DE 2 1/4 X 4"	UND	CAJA/800 UNIDADES	2,400.00	18 MESES
598	4070995	BOMBILLOS DE HALOGENO P/MICROSCOPIO 6 VOLTIOS 20 WATTS	UND	INDIVIDUAL	37	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
599	4070149	BOTELLA PARA MUESTRA HDPE 60 ML.	UND	CAJA/72 UNIDADES	1,440.00	18 MESES
600	4171067	BOTELLA PLASTICA AMBAR 8 ML	UND	CAJA/72 UNIDADES	1,440.00	18 MESES
601	4071073	BOTELLA PLASTICA COLOR NATURAL 8 ML.	UND	CAJA/72 UNIDADES	432	18 MESES
602	4070396	BOTELLAS DE POLIETILENO CON GRIFO PARA 54 LT	UND	UNIDAD	4	18 MESES
603	4070576	CELDA DE VIDRIO DE 10 ML CUADRADA PARA ANALISIS EN EQUIPO DR6000	UND	UNIDAD	6	18 MESES
604	4171013	CONDESADOR RECTO DE 300MM CON TERMINACION ESMERILADA DE 24/40	UND	UNIDAD	4	18 MESES
605	5110110	CONTADOR DE CELULAS DE 8 TECLAS	UNID	UNIDAD	20	18 MESES
606	4171069	CUBETA DE POLYSTYRENO ESTERIL DE 50 ML PAQUETE INDIVIDUAL	UND	UNIDAD	60	18 MESES
607	10401063	DELANTAL DE HULE 85 CM X 100 CM LARGO --	UND	UNIDAD	12	18 MESES
608	4070191	DESECADOR CORRIENTE CON PLATO DE PORCELANA	UND	UNIDAD	1	18 MESES
609	8500715	DISPENSADOR DE PIPETAS PIPET AIDS	UND	UNIDAD	5	18 MESES
610	4070082	ESTANTES PARA JAULAS, DE ACERO INOXIDABLE 168 X 66 X 188 CM, CON CAPACIDAD DE 24 JAULAS DE 59X39X20 CM.	UND	UNIDAD	3	18 MESES
611	4707109	ESTANTES PARA JAULAS, DE ACERO INOXIDABLE 210 X 46 X 123 CM, CON CAPACIDAD DE 30 JAULAS DE LARGO: 26.6 CM; ANCHO: 20.6 CM; ALTO: 13.9 CM.	UND	UNIDAD	4	18 MESES
612	10405062	ETIQUETA 1 1/2 X 3/4 PARA IMPRESORAS/N	ROLLO	ROLLO 3000 ETIQUETAS	200	18 MESES
613	4070336	ETIQUETA TÉRMICA 1.5 X 1/ R1" NO ESPECIFICADO NO	ROLLO	ROLLO 2000 ETIQUETAS	49	18 MESES
614	4070337	ETIQUETA TÉRMICA 1.5	ROLLO	ROLLO 4000	50	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		X 1/ R3" NO ESPECIFICADO NO ESPECIFICADO		ETIQUETAS		
615	4070782	FILTROS DE 405 NM PARA LECTOR DE ELISA COMPATIBLE CON BIO RAD MODELO IMARK 168-1011	UND	UNIDAD	2	18 MESES
616	4070964	FRASCO LDPE 125 ML (4 ONZAS)PLÁSTICO,TRASL UCIDA, CON TAPA DE ROSCA DE POLIETILENO TIPO 02-896-1C	UND	PAQ/72 UNIDADES	576	18 MESES
617	11000088	GUANTES DE NITRILO NO ESTERIL (M)	UND	CAJA/100 UNIDADES	18,500.00	18 MESES
618	5130560	HIDROMETRO P/HUMEDAD RELATIVA Y TEMPERATURA	UND	UNIDAD	29	18 MESES
619	4070943	HISOPO PLASTICO PUNTA ALGINATO DE CALCIO P/CULTIVO DE GARGANTA Y GINECOLOGICO	UND	CAJA/100 UNIDADES	2,000.00	18 MESES
620	4071085	JAULA METÁLICA PARA ANIMALES (1,10 X 740 X 1,900 MM) DE 3 PISOS, 3 DIVISIONES PARA 6 ESPACIOS CON 6 BANDEJAS PLÁSTICAS Y RUEDAS PARA TRANSPORTE	UND	UNIDAD	3	18 MESES
621	10400168	JAULA PARA ANIMALES (HÁMSTER Y RATONES) REUSABLE, AUTOCLAVABLE, DE POLICARBONATO, DIMENSIONES LARGO: 26.6 CM; ANCHO: 20.6 CM; ALTO: 13.9 CM	UND	UNIDAD	20	18 MESES
622	10400173	JAULA PARA ANIMALES (HÁMSTER Y RATONES) REUSABLE, AUTOCLAVABLE, DE POLICARBONATO, DIMENSIONES LARGO: 35.5 CM; ANCHO: 24.1 CM; ALTO: 19 CM.	UND	UNIDAD	10	18 MESES
623	4050108	JERINGA DESCARTABLE 3 CC CON AGUJA 25G X 1 1/2 PULGADA.	UND	PAQ/100 UNIDADES	700	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
624	4070833	LANCETA AUTOMATICA DE 0.5 MM (PARA FLUJO BAJO)	UND	CAJA/100 UNIDADES	400	18 MESES
625	4080074	MAGNETOS DE 64MM CUBIERTOS CON TEFLON DE 9.5MM DE DIAMETRO	UND	UNIDAD	19	18 MESES
626	4070077	MAGNETOS VERTICALES 22 BARRAS DIF. TAMAÑOS	SET	SET 22 UNIDADES	7	18 MESES
627	4070449	MICRO PIPETA AUTOMATICA 1000-5000 UL	UND	UNIDAD	20	18 MESES
628	8010604	MICROPLACAS PARA ELISA, EN TIRAS DE 8 POSOS POLIXORP, FONDO PLANO, DE POZO DE 300UL	UND	CAJA/60 UNIDADES	720	18 MESES
629	4070399	MORTERO DE PORCELANA C/PILON	UND	UNIDAD	6	18 MESES
630	4080083	PACHAS PARA RATONES Y HÁMSTER, BOTELLA PARA BEBEDERO DE ROEDORES DE 250 ML, DE POLICARBONATO TRANSPARENTE, INCLUIR TAPA CÓNICA DE ACERO INOXIDABLE CON TUBO REDUCTOR DE GOTA DE 1.8 MM. CÓDIGO MINSA: 04080083	UND	UNIDAD	100	18 MESES
631	4070045	PAPEL FILTRO DE 270MM DE DIÁMETRO (GRADO 1)	UND	PAQ/50 UNIDADES	2,500.00	18 MESES
632	4070481	PERA DE SUCCION DE TRES TIEMPOS BULBO DE SILICONA	UND	UNIDAD	14	18 MESES
633	2010875	PINZA DE DISECCION RECTA STANDARD SIN DIENTE 14 CM. L. 7 PULG. A/I	UND	UNIDAD	25	18 MESES
634	4070607	PINZAS PUNTA FINAS DE 8 A 10 CM ACERO INOXIDABLE Y AUTOCLAVABLE	UND	UNIDAD	29	18 MESES
635	4070452	PIPETA AUTOMATICA 30-300 UL, 12 CANALES	UND	UNIDAD	5	18 MESES
636	4070507	PIPETA DISPENSADORA DE MEDIOS DE CULTIVOS, MINIPET	UND	UNIDAD	3	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		TEFLON DE 10 ML				
637	4101325	PIPETA PASTEUR 3 ML POLIETILENO GRADUADA 0.1-3.0 ESTERIL	UND	PAQ/100 UNIDADES	10,000.00	18 MESES
638	4070499	PIPETA PASTEUR CON ALGODÓN EN LA BOCA 5 3/4 PULG.	UND	CAJA/250 UNIDADES	11,000.00	18 MESES
639	4070404	PLACAS DE MICROAGLUTINACION O ENSAYOS DE 96 POCILLOS FONDO EN U CON O SIN TAPA	UND	CAJA/100 UNIDADES	800	18 MESES
640	4070706	PLATO PETRI DESCARTABLE 90 X 15 MM.	UND	CAJA/500 UNIDADES	183,000.00	18 MESES
641	4070708	PLATO PETRI PLASTICO DESC. 60 X 15 MM	UND	CAJA/500 UNIDADES	51,000.00	18 MESES
642	4070719	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA 0,5-300 UL	UND	PAQ/1000 UNIDADES	23,000.00	18 MESES
643	5110391	RELOJ DE ALARMA DE 4 TIEMPO	UND	UNIDAD	18	18 MESES
644	5100075	SOPORTE DE A/I PARA BOLSA DE AUTOCLAVE	UND	UNIDAD	34	18 MESES
645	8210235	SOPORTE P/MICROPIPETAS AUTOMATICAS	UND	UNIDAD	2	18 MESES
646	4070575	TAMIZ "A" INOXIDABLE DE PRUEBAS MALLA SERIE TYLOR NUMERO 6	UND	UNIDAD	3	18 MESES
647	10400169	TAPA DE LA JAULA DE ALAMBRE CON ALIMENTADOR, PARA USAR CON JAULAS TAMAÑO (LARGO: 26.6 CM; ANCHO: 20.6 CM; ALTO: 13.9 CM), ACERO INOXIDABLE Y CON ESPACIO ENTRE LAS REJAS DE 0.07 CM.	UND	UNIDAD	20	18 MESES
648	10400174	TAPA DE LA JAULA DE ALAMBRE CON ALIMENTADOR, PARA USAR CON JAULAS TAMAÑO (LARGO: 35.5 CM; ANCHO: 24.1 CM; ALTO: 19 CM), ACERO INOXIDABLE Y CON ESPACIO ENTRE LAS	UND	UNIDAD	10	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		REJAS DE 0.07 CM.				
649	4070377	TAPAS PLASTICAS PARA PLACAS DE 96 POZO 88X128 MM	UND	CAJA/500 UNIDADES	470	18 MESES
650	4707108	TAZÓN PEQUEÑO PARA COMEDERO DE ANIMALES DE MELANINA TIPO PLÁSTICO (10 X 5.5 X 5 CM) CON CAPACIDAD DE 240 ML.	UND	UNIDAD	100	18 MESES
651	4070244	TERMOMETRO DE 10 GRADO CENTIGRADO A - 260 GRADO CENTIGRADO	UND	UNIDAD	9	18 MESES
652	4070774	TIJERA QUIRURGICA DE 16 CM	UND	UNIDAD	58	18 MESES
653	2010283	TIJERA RECTA PUNTA FINA	UND	UNIDAD	28	18 MESES
654	4071049	TIRAS SEROLOGICAS PLANAS DE 8 ORIFICIOS MAXIPOINT CON UN VOLUMEN DE TRABAJO DE 350 UL.	UND	CAJA/640 UNIDADES	9,600.00	18 MESES
655	1011460	TORNIQUETE DE BANDA ELASTICA C/BROCHE DE AJUSTE A PRESION	UND	UNIDAD	10	18 MESES
656	4071014	TUBO ADAPTADOR P/TERMOMETRO PARA DESTILACION	UND	CAJA 1 UNIDAD	4	18 MESES
657	4070132	TUBO CONICO GRADUADO PLASTICO CON TAPON 50ML DE 10X50MM	UND	PAQ/500 UNIDADES	4,500.00	18 MESES
658	4070781	TUBOS AL VACIO DE PLÁSTICO CON HEPARINA DE LITIO 12-13 X 75 TAPÓN VERDE.	UND	PAQ/100 UNIDADES	1,400.00	18 MESES
659	4070412	TUBOS DURHAN 6X50 MM PK/100/N	UND	PAQ/100 UNIDADES	20,200.00	18 MESES
660	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 UNIDADES	5,000.00	18 MESES
661	4071035	VIAL PLASTICO AMBAR DE 1.5ML CON TAPA NO	UND	PAQ/1000 UNIDADES	2,000.00	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		ESTERIL				
662	4707119	FILTROS DE PUNTO DE DISPENSACIÓN PARA SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA 09-1003	UND	UNIDAD	3	18 MESES
663	4707117	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 09-2005	UND	UNIDAD	3	18 MESES
664	4707115	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5452	UND	UNIDAD	36	18 MESES
665	4707113	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5201	UND	UNIDAD	36	18 MESES
666	4707111	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5204	UND	UNIDAD	2	18 MESES
667	4707118	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 22-2046	UND	UNIDAD	1	18 MESES
668	4707116	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 22-087	UND	UNIDAD	1	18 MESES
669	4707114	FILTROS DE PUNTO DE DISPENSACIÓN PARA SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA MO 4995	UND	UNIDAD	1	18 MESES
670	4707112	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO QPAK	UND	UNIDAD	1	18 MESES
671	4707110	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO PROGARD	UND	UNIDAD	1	18 MESES
672	4707120	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5101	UND	UNIDAD	2	18 MESES
673	4070398	BEAKER DE POLYPROPILENO DE 4000 ML	UND	CAJA/4-6 UNIDADES	30	18 MESES
674	4071005	BEAKER DE PROPILENO DE 1000 ML CON AGARRADERA	UND	CAJA/4 UNIDADES	12	18 MESES

¡JUNTA JUNTA, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD PARA LA RECONCILIACIÓN!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
675	4070099	BEAKER DE VIDRIO 150 ML.	UND	CAJA/24 UNIDADES	168	18 MESES
676	4070100	BEAKER DE VIDRIO 250 ML	UND	CAJA/12 UNIDADES	48	18 MESES
677	4070143	BEAKER DE VIDRIO 30 ML	UND	CAJA/12 UNIDADES	168	18 MESES
678	4070090	BEAKER DE VIDRIO DE 100 ML	UND	CAJA/12 UNIDADES	144	18 MESES
679	4070144	BEAKER DE VIDRIO DE 1500 ML	UND	PAQ/4 UNIDADES	24	18 MESES
680	4070088	BEAKER DE VIDRIO DE 50 ML	UND	PAQ/24 UNIDADES	36	18 MESES
681	4070250	ERLEN MEYERS DE VIDRIO 500ML CON TAPON DE ROSCA	UND	CAJA/6 UNIDADES	114	18 MESES
682	4070031	ERLENMEYER DE VIDRIO 250 ML BOCA ANCHA	UND	CAJA/12 UNIDADES	200	18 MESES
683	4070355	ERLENMEYERS 100-125 ML	UND	CAJA/12 UNIDADES	120	18 MESES
684	4000089	ERLENMEYERS DE VIDRIO 5000-6000ML CON TAPON DE ROSCA	UND	UNIDAD	14	18 MESES
685	4000090	MATRAZ AFORADO 500 ML CLASE A TAPON DE TEFLON	UND	CAJA/2 UNIDADES	12	18 MESES
686	4070620	PROBETA CILINDRICA DE VIDRIO DE 100ML GRADUADA DE 1/10 ML	UND	UNIDAD	78	18 MESES
687	4070795	PROBETA PLASTICA DE 1000 ML	UND	UNIDAD	38	18 MESES
688	4070364	PROBETA DE 250 CC CON BASE E	UND	CAJA/4-12 UNIDADES	20	18 MESES
689	4070750	TUBO DE VIDRIO CON TAPON DE ROSCA MATERIAL RESISTENTE AL AUTOCLAVE (NEGRO FENOLICO) 13X100 MM/N	UND	UNIDAD	5,000.00	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, serán foliadas correlativamente empezando por el número uno.

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 cuatro (04) copias y CD 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 vía correo electrónico los días jueves 12 y viernes 13 de octubre de 2023 a más tardar a las 5:00 p.m, las respuestas a las aclaraciones solicitadas se notificarán el día martes 17 de octubre de 2023 a más tardar a las 5:00 p.m.

Las ofertas deberán ser presentadas respectivamente complementando los formularios indicados y serán recibidas **a más tardar el día miércoles 25 de octubre del 2023 a partir de las 08:00 a.m hasta la 1:00 p.m. en las oficinas de la División General de Adquisiciones del Ministerio de Salud.**

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 ó Transferencia bancaria en córdobas o en dólares en un plazo de 30 días hábiles después de recibida la solicitud de pago en la Dirección General Administrativa Financiera del Ministerio de Salud.

El oferente deberá indicar en su oferta a favor de quien se realizará el cheque y/o transferencia bancaria.

e) Plazo y Lugar de Entrega:

Plazo de Entrega: Máximo 120 (ciento veinte) días calendarios posterior a la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado. Para los códigos 8020411 y 8300234 por motivos de vencimiento se deben realizar entregas mensuales en las bodegas del CNDR, 1 vial de 2.5 ml los primeros 3 días hábiles de cada mes siendo la primera entrega 120 días calendario contados a partir de la notificación de la orden de compra.

➤ **Lugar de destino:**

Bienes fabricados fuera de Nicaragua Previamente Importados: El lugar de destino convenido es: Bodegas de Almacento CIPS- MINSA,

Bienes fabricados fuera de Nicaragua a ser Importados: El lugar de destino convenido es: Almacén privado No. 167 km 6 ½ Carretera Norte de los semáforos Dancig 300 mts al sur.

) 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)

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

g) Garantías Requeridas:

Garantía de Mantenimiento de Oferta: Declaración Notariada de Mantenimiento de la Oferta.



Periodo de validez de la oferta: Su 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.

Garantía/Fianza de Cumplimiento: En la formalización contractual se requerirá la presentación de Garantía/Fianza de Cumplimiento de Contrato por un monto equivalente al cinco por ciento (5%) del monto total adjudicado con una vigencia de seiscientos treinta (630) 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 Reglamento Arto. 227 de la Ley No. 737 "Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público".

h) Contenido de la Oferta: La oferta debe constar en un solo sobre en original y tres copias. La misma deberá venir acompañada de los siguientes documentos:

1. Formulario de Presentación de Oferta para adquisición de bienes (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 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. Copia de Cédula de Identidad del Oferente o Representante Legal.
9. Para persona natural deberá presentar la correspondiente inscripción como Comerciante en el Registro Público Competente.
10. Copia de Solvencia Fiscal.
11. Copia de Cédula RUC.
12. Los Documentos que acrediten la elegibilidad de los bienes ofertados, de conformidad a lo indicado en el inciso j.
13. Declaración Notariada de Mantenimiento de la Oferta.

i). 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**.

Z **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.**

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

➤ **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 xx al xx) 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.

j). De las Muestras:

El Ministerio de Salud, solicitara la cantidad de muestras necesarias para su evaluación: en caso de requerir mayor cantidad de muestras para la verificación de las especificaciones, uso y funcionalidad, estas serán solicitadas nuevamente para su evaluación en cualquiera de las etapas del proceso.

Las muestras no serán devueltas a los oferentes, ya que estas serán enviadas al CIPS para su comparación en la recepción del insumo al momento de la entrega.

El Ministerio de Salud: Al momento de la recepción de los bienes, procederá a revisar conforme lo contratado, teniendo la potestad de regresar aquellos que difieran de las especificaciones técnicas de los requerimientos de la licitación.

El Ministerio de Salud someterá a evaluación técnica los dispositivos médicos contratados, una vez recibidos en el centro de Insumos para la salud (CIPS), dicha evaluación será desde la recepción de los insumos y su distribución final, estas evaluaciones se realizarán en los establecimientos de salud, durante los diferentes procedimientos que realicen en la práctica terapéutica, la cual consistirá en verificar y garantizar el correcto cumplimiento con las especificaciones técnicas, funcionalidad, calidad, su finalidad, según su nivel de uso, para el cual se están adquiriendo.

En el caso de haber falla de calidad, los establecimientos de salud presentarán un reporte del resultado obtenido una vez utilizado el insumo, el Ministerio de Salud solicitará la sustitución total o parcial del bien al proveedor y esto no tendrá costo alguno para el Ministerio de Salud y en las próximas licitaciones se valorará su adjudicación

Se requiere leyenda especial **“Propiedad MINSA”** en el etiquetado primario y secundario.

El Ministerio de Salud se reserva el Derecho de solicitar nuevamente muestras cuando lo estime conveniente, en cualquiera de las etapas del presente proceso de contratación, para evaluación técnica

k) Metodología de Evaluación:

1. **Examen Preliminar:** El Ministerio de Salud examinará que la documentación solicitada ha sido suministrada y determinará 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 que se haya efectuado el examen preliminar de las ofertas, el Ministerio de Salud examinará todas las ofertas que se ajustaron sustancialmente a los requisitos establecidos en la Solicitud de Oferta de Bienes, según 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.

El Ministerio de Salud considerará al momento de la evaluación de las ofertas aquellos dispositivos médicos con rechazos/fallas de calidad adjudicados en los procesos de contrataciones comprendidos en los años, 2020, 2021, 2022 , 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 o el no cumplimiento del objetivo terapéutico o que el insumo cause un riesgo en la salud del paciente durante 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 esto se procederá a la adjudicación del precio más bajo. **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 un :100%

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



En caso de empate (una vez concluida la evaluación preliminar, técnica u económica), el desempate se realizará por medio de sorteo por insaculación de conformidad a lo establecido en el Arto. 117 del Reglamento General de la Ley No. 737 “Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público”.

m) El Ministerio de Salud se reserva el derecho de realizar adjudicaciones parciales o totales, por ítems.

n) **Publicación de Adjudicación:** El Ministerio de Salud publicará la adjudicación en el portal único de contratación del Estado: www.nicaraguacompra.gob.ni. y en la página **Web del Ministerio de Salud** (MINSa).

ñ) Con el objetivo de optimizar los recursos asignados para la presente contratación, el Ministerio de Salud se reserva el derecho de no adjudicar Ítems, cuando los precios ofertados superen a los precios de referencia que tiene registrados en la base de datos de los 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 de Orden de Compra y Contrato. El plazo para la entrega de los insumos, se iniciará a contar a partir de la entrega de la Orden de compra al proveedor adjudicado.

La adjudicación se realizará por Bloque e ítems, según se detalla en lista de requerimientos.

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.

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.

Para futuras adjudicaciones El Ministerio de Salud (MINSa) no tomará en cuenta aquellos oferentes que hayan incumplido en este proceso con las siguientes disposiciones:

- a) No entregar los insumos en el plazo establecido.
- b) Insumos que hayan presentado fallas de calidad.

NO SE ACEPTARÁ PRÓRROGA EN EL PLAZO DE ENTREGA DE LOS INSUMOS ESTABLECIDO PARA LA PRESENTE CONTRATACIÓN, el Ministerio de Salud procederá a



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2023
TODOS JUNTOS *VAMOS ADELANTE!*

rescindir el contrato, total o parcialmente por atraso en la entrega de los insumos adjudicados; deberá comunicarse por escrito al OFERENTE; 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 o 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 General de Adquisiciones
Ministerio de Salud



Cc: Archivo/cio-rc

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

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



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



**FORMULARIO
PRESENTACIÓN DE OFERTA PARA ADQUISICIÓN DE BIENES**

A: _____
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





Formulario de Presentación de Oferta Técnica

Contratación Simplificada No. CS-29-10-2023 "Adquisición de Reactivos de Laboratorio Clínico, Inmunología, Bacteriología, Biología Molecular, Reactivos Químicos, Inmunofenotipaje de Leucemias agudas, Anticoagulante Lúpico, Histocompatibilidad y M.R.P de Laboratorio para las Unidades de Salud y CNDR".

REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
BLOQUE N°1; PERFIL LIPÍDICO																			
1	3010070	COLESTEROL TOTAL ENZIMATICO - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	596,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
2	3010080	COLESTEROL HDL - -	DETERMINACION	KIT DE 25-200 DET	43,100	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
3	3010081	COLESTEROL LDL - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	476,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
4	3010300	TRIGLICERIDOS ENZIMATICOS - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	476,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
BLOQUE N°2; CONTROL DE DIABETES																			
5	3010160	GLUCOSA CUANTITATIVA EN TIRAS (SANGRE) - -	TIRA	KIT DE 25-50 TIRA	1,921,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO. AL												

¡LOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (JUSTICIA)
CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROSPERARÁ...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
							PROVEEDOR ADJUDICADO.													
6	3010170	CONTROL NORMAL Y PATOLÓGICO PARA GLUCOSA CUANTITATIVA EN TIRAS - -	SET	SET DE 2 FRASCO NORMAL Y PATOLÓGICO	1,800	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
BLOQUE N°3; PERFIL HEPÁTICO																				
7	3010280	TRANSAMINASA GLUTAMICO OXALACETICA (TGO) - -	DETERMINACION	KIT DE 25-150 DET	111,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
8	3010290	TRANSAMINASA GLUTAMICO PIRUVICA (TGP) - -	DETERMINACION	KIT DE 25-150 DET	145,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
BLOQUE N°4; PERFIL DE CONTROL DE CALIDAD																				
9	3010240	SUERO CONTROL ANORMAL DE ORIGEN HUMANO - -	FCO	FRASCO LIOFILIZADO A RECONSTITUIRS E DE 5ML	1,960	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
10	3010250	SUERO CONTROL NORMAL DE ORIGEN HUMANO - -	FCO	FRASCO LIOFILIZADO A RECONSTITUIRS E DE 5ML	1,960	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
BLOQUE N°5; PERFIL DE COAGULACION																				
11	3030000	CEFALOPLASTINA ACTIVA PARA TIEMPO PARCIAL CON CLORURO DE CALCIO - -	DETERMINACION	KIT DE 25-200 DET	222,200	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR													

¡Juntos, vamos adelante!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE!
¡UNIDAD, PAZ Y PROGRESO!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
							ADJUDICADO.												
12	3030010	FIBRINOGENO CON CALIBRADOR - -	DETERMINACION	KIT DE 25-160 DET	33,920	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
13	3030020	PLASMA NORMAL PARA COAGULACION (TP-TPT-FIB) - -	FCO	FRASCO DE 1 ML	340	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
14	3030025	PLASMA ANORMAL PARA COAGULACION (TP-TPT-FIB) - -	FCO	FRASCO DE 1ML	340	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
15	3030030	TROMBOPLASTINA PARA TIEMPO DE PROTROMBINA - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	299,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
LISTADO DE REACTIVOS PARA VIH																			
16	8020235	PRUEBA RAPIDA 3A GENERACION P/DETECCION ANTICUERPOS VIH 1 Y 2 (DETERMINACION) (+INSUMOS PUNCION CAPILAR: LANCETAS, ALGODON, CAPILARES CON HEPARINA) - -	DETERMINACION	KIT DE 25 - 100 DET	451,200	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
17	8020505	ENSAYO CUALITATIVO DE	DETERMINACION	KIT DE 192 DET	192	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR												

¡Juntos, vamos adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...
 (UNIDAD) (PAZ) (JUSTICIA)



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		AMPLIFICACION DE ACIDOS NUCLEICOS (RT-PCR) IN VITRO PARA LA DETECCION DE ADN POVIRAL DEL VIH-1 EN SANGRE TOTAL CON ANTICOAGULANTE, MUESTRA DBS (MUESTRA SECA) Y PLASMA HUMANO. - -					A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
18	8020535	REACTIVO PARA CARGA VIRAL HIV AMPLIPREP COBAS TAQMAN VERSION 2.0 (HI2CAP) - -	DETERMINACION	KIT DE 192 DET	3,840	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
19	8030375	ENSAYO INMUNOCROMATOGRAFICO CON TIRA DE NITROCELULOSA Y ANTIGENOS LIGADOS CON ORO COLOIDAL PRA LA DETECCION DE ANTICUERPOS ANTI-VIH TIPO 1 Y 2 EN SUERO, PLASMA O SANGRE TOTAL (PRUEBA RAPIDA A2) - -	DETERMINACION	KIT DE 20 A 30 DET	47,425	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
20	8030310	PRUEBA RAPIDA DUAL VIH/SIFILIS	DETERMINACION	KIT DE 25 DET	253,175	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													

¡SOMOS JUNTEROS, VAMOS ADELANTES...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (JUSTICIA) (LIBERTAD) (DIGNIDAD)

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO SE RESUELVE...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
21	8300266	ANTICUERPOS MONOCLONALES LIOFILIZADO CD3/CD4/CD8/CD45	DETERMINACION	KIT DE 50 DET	5,200	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
22	8300332	SOLUCIÓN LIQUIDA DE MANTENIMIENTO	LITRO	GARRAFA DE 5 LTS	60	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
23	8300338	SOLUCIÓN DESCONTAMINANTE	LITRO	GARRAFA DE 5 LTS	60	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
24	8300453	CUENTAS DE INVESTIGACIÓN	DETERMINACION	KITS DE 150 DET	300	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
25	8300273	SOLUCIÓN LISANTE CONCENTRADA 10 X	ML	FCO DE 100 ML	200	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
26	8300454	CALIBRADOR FLUORESCENTE	DETERMINACION	KIT DE 25 DET	425	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
27	4070171	TUBOS TRUCOUNT	UNIDADES	CAJA DE 50 UND	5,200	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR													

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡CON UNIDAD, EL PODERIO, EL PUEBLO PROTECTOR...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
							ADJUDICADO.												
28	8020410	CONTROL MULTI CHECK (CE/IVD)	VIAL	VIAL DE 2.5 ML	18	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
29	8020411	CONTROL MULTI CHECK CD4 LOW CONTROL	VIAL	VIAL DE 2.5 ML	18	18 MESES	POR MOTIVOS DE VENCIMIENTO SE DEBEN REALIZAR ENTREGAS MENSUALES EN LAS BODEGAS DEL CNDR, 1 VIAL DE 2.5 ML LOS PRIMEROS 3 DÍAS HÁBILES DE CADA MES SIENDO LA PRIMERA ENTREGA 120 DÍAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.												
30	8300234	SOLUCIÓN LIQUIDAS DE SALES	LITRO	GARRAFA DE 5 LITROS	200	18 MESES	POR MOTIVOS DE VENCIMIENTO SE DEBEN REALIZAR ENTREGAS MENSUALES EN LAS BODEGAS DEL CNDR, 1 VIAL DE 2.5 ML LOS PRIMEROS 3 DÍAS HÁBILES DE CADA MES SIENDO LA PRIMERA ENTREGA 120 DÍAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.												
LISTADO DE REACTIVOS POR ÍTEMS																			
31	3010000	ACIDO URICO ENZIMATICO - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	215,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR												

¡SOMOS JUNTEROS, VAMOS ADELANTANDO...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAIS) (E) (MUNICIPALIDAD) (I)



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
							ADJUDICADO.												
32	3010010	ALBUMINA - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	32,300	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
33	3010020	AMILASA TOTAL (MONOTEST) - -	DETERMINACION	KIT DE 25-120 DET	21,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
34	3010030	BILIRRUBINA TOTAL Y DIRECTA - -	DETERMINACION	KIT DE 75 - 200 DET	61,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
35	3010040	CREATININA FOSFOQUINASA C.P.K. (MONOTEST) - -	DETERMINACION	KIT DE 25-75 DET	1,300	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
36	3010044	CREATININA FOSFOQUINASA MB (CK-MB) - -	DETERMINACION	KIT DE 25-75 DET	1,725	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
37	3010050	CALCIO - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	28,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
38	3010100	CREATININA SIN DESPROTEINIZACIÓN - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	828,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA												

¡LOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (JUSTICIA)



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
							AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
39	3010110	DEXTROSA PARA PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA - -	FCO	FRASCO DE 75GR SOLUCIÓN LIQUIDA	4,500	18 MESES	MÁXIMO 120 días CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
40	3010140	FOSFORO - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	1,100	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
41	3010180	GLUCOSA ENZIMATICA - -	DETERMINACION	KIT DE 100-500 DET	1,104,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
42	3010190	HEMOGLOBINA CON ESTANDAR - -	DETERMINACION	KIT DE 25-200 DET	5,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
43	3010193	HEMOGLOBINA GLUCOSILADA (HBG) X HPLC -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	8,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
44	3010200	HIERRO SERICO -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	1,600	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
45	3010210	LACTATO DESHIDROGENASA (MONOTEST) LDH	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	30,200	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE													

¡LOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

(UNIDAD NACIONAL Y MUNICIPALIDAD)

CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROSPERARÁ...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
		--					LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
46	3010220	MAGNESIO - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	9,600	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
47	3010221	SODIO - -	DETERMINACION	KIT DE 20-100 DET	20,800	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
48	3010222	POTASIO - -	DETERMINACION	KIT DE 20-100 DET	22,800	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
49	3010230	PROTEINAS TOTALES EN SUERO Y LIQUIDO CEFALORAQUIDEO - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	32,100	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
50	3010235	PROTEINAS TOTALES LIQUIDO CEFALORAQUIDEO - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	1,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
51	3010295	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	1,600	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
52	3010320	UREA - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100	22,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS												

¡LOS JÓVENES, VAMOS ADELANTE!

¡FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE!

¡UNIDAD EN LA PARTICIPACIÓN!

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO SE RESUELVE!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
			ACION	DET			CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
53	3020000	ANTIESTREPTOLISINA " O " - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	235,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
54	3020010	PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA (LATEX) -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	85,600	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
55	3020012	PRUEBA CROMATOGRÁFICA PARA DIAGNÓSTICO DE EMBARAZO, EN ORINA Y SANGRE - -	DETERMINACION	KIT DE 10 - 100 DET	50,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
56	3020020	PRUEBA DE FACTOR REUMATOIDE (LATEX) - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	166,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
57	3020030	PRUEBA PARA PROTEÍNA C REACTIVA LATEX - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	551,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
58	3020050	TROPONINA T/I	DETERMINACION	KIT DE 10-50 DET	1,800	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR													

¡LOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (LIBERTAD)

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROSPERARÁ...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
							ADJUDICADO.												
59	3040000	CINTA UROANALISIS CUALITATIVA (PROTEINAS, GLUCOSA, CETONAS, SANGRE, HEMOGLOBINA/ LEUCOCITOS, NITRITO, BILIRRUBINA, UROBILINOGENO, PH, DENSIDAD) -	TIRA	FRASCO DE 50 - 100 TIRAS	2,134,800	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
60	3040010	SANGRE OCULTA EN HECES - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	6,900	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
61	3060050	ALCOHOL ETILICO 99- 100% - -	ML	FRASCO DE 1000 - 5000 ML	12,232,355	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
62	3060230	METANOL, ACS/ P.A - -	ML	FCO DE 4000 ML	2,600,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
63	3060290	XILOL - -	ML	FRASCO DE 1000 - 5000 ML	1,642,690	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
64	3080000	ALBUMINAS BOVINE 30%	ML	FRASCO DE 5-10ML	2,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR												

¡LOS JÓVENES, VALIOS ALBERLANDES...!

¡FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡UNIDAD EN LAS INSTITUCIONES...!

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PROCEDE...!



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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		FCO (ML) - -					A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
65	3080050	REACTIVO POLIESPECÍFICO ANTI-HUMANO GLOBULINA, ANTI-IGG DE CONEJO + ANTI C3 MONOCLONAL - -	ML	FRASCO DE 5-10ML	2,600	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
66	3090010	ACETONA PURA - -	ML	FCO DE 1000 A 4000 ML	136,000	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
67	4070210	DETERGENTE NO IONICO, PH NEUTRO, BIODEGRADABLE, LIBRE DE FOSFATO - -	GLN	FRASCO/GALON DE 2500 A 4000 ML	5,400	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
68	8020205	PRUEBA RAPIDA PARA HBV(DETECCION DE ANTICUERPOS PARA HEPATITIS B, EN SUERO O PLASMA) - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	5,100	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
69	8020209	PRUEBA RÁPIDA PARA HCV(DETECCIÓN DE ANTICUERPOS PARA HEPATITIS C, EN SUERO O PLASMA) - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	11,200	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
70	8020211	PRUEBA RAPIDA PARA HAV (DETECCION DE	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	15,200	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE													

¡SOMOS JUNTEROS, VAMOS ADELANTANDO...!
 FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
 (UNIDAD NACIONAL) (UNIDAD NACIONAL)



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		ANTI-CUERPOS DE HEPATITIS A EN SUERO O PLASMA) - -					LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
71	8120038	DETERMINACION LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO (CELULAS LATEX) - -	DETERMINACION	KIT DE 50 A 100 DET	2,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
72	8120373	CINTAS REACTIVAS PARA MEDICION DE PH EN HECES - -	TIRA	CAJA DE 100 CINTAS	600	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
73	3090447	HEMATOXILINA DE HARRIS.. SOLUCION -	ML	FCO DE 500 A 1000 ML	85,140	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
74	8020198	MONONUCLEOSIS INFECCIOSA MONOTEST EN LATEX - -	DETERMINACION	KIT DE 20-50 DET	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
75	8020243	PROCALCITONINA PRUEBA RÁPIDA -	DETERMINACION	KIT DE 20 - 30 DETERMINACIONES	5,500	18 MESES	MÁXIMO 120 d DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
76	8020286	PRUEBA RÁPIDA PARA LA DETECCIÓN DE ANTIGENO DE MALARIA PF./ PV. POCT - -	DETERMINACION	KIT DE 25 DET	150,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
77	3060010	ACIDO ACETICO	ML	FCO DE 1000 A	158,000	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS													

¡SOLAS JUNTAS, VAMOS ADELANTE...!

¡FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡UNIDAD NACIONAL, UNIDAD NACIONAL...!

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO SE SOLUCIONA...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		GLACIAL. - -		2500 ML			CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
78	3070120	WRIGHT 0.30% -	ML	FCO 500 ML	127,000	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
79	3090050	ACIDO FOSFOTUNGSTICO - -	GRAMOS	FCO DE 250 A 500 GRAMOS	2,500	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
80	3090060	ACIDO NITRICO CONCENTRADO - -	ML	FCO DE 500 A 1000 ML	32,000	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
81	3090090	ACIDO PICRICO -	GRAMOS	FCO DE 125 A 500 GRAMOS	1,500	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
82	3090100	ALUMBRE DE POTASIO - -	GRAMOS	FCO DE 500 A 1000 G	39,000	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
83	3090260	EA-65 - -	ML	FRASCO DE 3785-5000ML	314,000	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													

¡LOS UNIDOS, VAMOS ADELANTE...!

¡FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡UNIDAD PARA LA PARTICIPACIÓN...!

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PARTICIPA...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
84	3090270	EOSINA - -	GRAMOS	FCO DE 50 A 100 GRAMOS	2,000	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
85	3090310	FORMALDEHIDO AL 37-40% (FORMALINA) - -	ML	FRASCO DE 3785-5000ML	1,900,285	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
86	3090370	HIDROXIDO DE AMONIO.. - -	ML	FCO DE 500 A 1000 ML	10,000	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
87	3090390	LIGHT GREEN - -	GRAMOS	FCO DE 25 A 100 GRAMOS	3,700	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
88	3090400	RESINA SINTÉTICA (ENTE LLAN), MEDIO DE MONTAJE RÁPIDO PARA MICROSCOPIA - -	ML	FRASCO DE 475 - 500 ML	125,500	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
89	3090410	MEDIO PARA EMBEBER TEJIDOS CONGELADOS - -	FCO	FCO DE 100 - 500 ML	26	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
90	3090448	ORANGE LIQUIDO SOLUCION - G6	ML	FCO DE 1000 A 4000 ML	132,475	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR													

¡JUNTOS JUNTO, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

(UNIDAD) (MAYO) (LA) (MUNICIPALIDAD) ()

CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROTECTOR...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
							ADJUDICADO.													
91	3090470	PARAFINA PURIFICADA PUNTO DE FUSION 55-57C - -	GRAMOS	BOLSA DE 900 A 1000 G	1,260,000	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
92	3090550	TINTA CHINA NEGRA - -	ML	FCO DE 30 ML	1,500	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
LISTADO DE MATERIALES DE REPOSICIÓN POR ÍTEM																				
93	4010925	GUANTES DE NITRILO NO ESTERIL TALLA N° 8 - -	UNIDADES	CAJA DE 100 UND	2,000	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
94	4010929	GUANTES DE NITRILO NO ESTERIL TALLA N° 9 - -	UNIDADES	CAJA DE 100 UND	21,500	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
95	4070000	AGUJA MULTIPLE PARA EXTRACCION DE SANGRE EN TUBO AL VACIO # 20G * 1 ½ PULGADA DE LARGO 20G X 1 1/2PULGADA	UNIDADES	CAJA DE 100 UND	1,000,000	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
96	4070010	AGUJA MULTIPLE PARA EXTRACCION DE SANGRE EN TUBO AL VACIO # 21G * 1 ½ PULGADA DE LARGO NO. 21 G	UNIDADES	CAJA DE 100 UND	1,813,800	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													

¡LOS UNIDOS, VAMOS ADELANTE...!

¡FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡UNIDAD PARA LA PARTICIPACIÓN...!

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PROHIBIDOR...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
		X 1 1/2 PULGADAS																	
97	4070030	APLICADORES DE MADERA SIN PUNTA DE ALGODÓN - -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 100-1000UND	645,000	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
98	4070170	CANASTA DE ACERO INOXIDABLE P/SECAR TUBOS DE ENSAYOS 152-160 X 152-160 X 152-160 MM	UNIDADES	UNIDAD	72	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
99	4070190	CUBRE OBJETOS 22 MM X 22MM # 2 - -	ONZA	PAQUETES O CAJAS DE 100 UNIDADES	10,700	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
100	4070300	FRASCO PLASTICO CON TAPA PARA RECOLECTAR ESPUTO - -	UNIDADES	CAJA DE 250 A 600 UND	427,000	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
101	4070310	GRADILLA PLASTICA P/48 - 90 TUBOS DE 12 -13 X 75 MM - -	UNIDADES	UNIDAD	185	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
102	4070320	GRADILLA PLASTICA PARA 48-90 TUBOS DE 13 X 100 MM - -	UNIDADES	UNIDAD	138	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
103	4070330	GRADILLA PLASTICA PARA	UNIDADES	UNIDAD	142	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR												

¡LOS UNIDOS, VAMOS ADELANTE...!
 FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
 (UNIDAD NACIONAL Y MUNICIPALIDAD)



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
		48 - 90 TUBOS DE ENSAYO 16 X 100 MM - -					A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
104	4070340	LAMINA CON CERA SELLADORA - -	UNIDADES	CAJA DE 5 - 10 UNIDADES	1,010	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
105	4070350	LANCETA DESCARTABLE PUNTO MEDIO - -	UNIDADES	CAJA DE 50 - 100 UND	3,387,400	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
106	4070380	MECHAS PARA MECHERO DE ALCOHOL - -	UNIDADES	PAQUETE DE 10 UNIDADES	360	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
107	4070410	PAPEL FILTRO # 40 DE 11 CM DE DIAMETRO - -	CAJA	CAJA DE 100 UND	2,300	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
108	4070430	PAPEL PARAFINA 4"/125 PIES - -	UNIDADES	UND/CAJA DE 12 ROLLOS	120	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
109	4070440	PIPETA AUTOMATICA 5- 50UL - -	UNIDADES	UNIDAD	188	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
110	4070460	PIPETA	UNIDADES	UNIDAD	196	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS												

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

(UNIDAD) (PAIS) (LA) (MUNICIPALIDAD) ()

CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PROHIBIDAMENTE...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		AUTOMATICA 200-1000 UL - -					CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
111	4070470	PIPETA AUTOMATICA DE 1000-5000 UL. - -	UNIDADES	UNIDAD	89	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
112	4070500	PIPETA PASTEUR - -	UNIDADES	CAJA DE 100-250 UND	41,300	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
113	4070590	PLATO PETRI DESCARTABLE 90-100 X 15 MM.	UNIDADES	PAQUETE DE 10 - 25 UNIDADES	163,000	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
114	4070610	PORTA OBJETOS LISO (ESMERILADO) 3 * 1 PULGADA - -	UNIDADES	CAJA DE 50 - 72 UND	923,400	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
115	4070632	PORTA OBJETO (ESMERILADO) 3 * 1 PULGADA. - -	UNIDADES	CAJA DE 50 - 72 UND	1,999,944	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
116	4070650	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1-50 UL. - -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 100-1000 UND	414,000	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

(UNIDAD NACIONAL MUNICIPALIDAD)

CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PROHIBIDAMENTE...!



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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
117	4070660	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1-200 UL. - -	UNIDADES	PAQUETE/BOLSA DE 200 - 1000 UNIDADES	735,500	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
118	4070664	TUBO DE ENSAYO DE 12 X 75 MM DE VIDRIO BOROSILICATO SIN LABIO PARA USO EN ANALIZADOR QUIMICO - -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 100-250 UND	226,000	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
119	4070670	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA DE 200-1000 UL - -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 100-1000 UND	253,000	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
120	4070680	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1000-5000 UL - -	UNIDADES	BOLSA DE 250 A 1000 UND	56,000	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
121	4070730	TUBO CAPILAR CON HEPARINA - -	UNIDADES	FRASCO DE 100 - 200 UNIDADES	516,000	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
122	4070740	TUBO CAPILAR SIN ANTICOAGULANTE - -	UNIDADES	FRASCO DE 100 - 200 UNIDADES	762,000	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
123	4070748	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO O PLÁSTICO AL	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 50 A 100	277,600	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE													

¡LOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
 FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
 (UNIDAD NACIONAL Y MUNICIPALIDAD)



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
		VACÍO SIN LABIO 16 X 100 MM DE 8-10 ML SIN ANTICOAGULANTE CON GEL SEPARADOR - -		UNIDADES			LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
124	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	4,500	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
125	4070770	TUBO CONICO PLASTICO CON TAPON / SIN TAPON 16-19 X 100-109 MM	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 50-250 UND	50,000	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
126	4070790	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO SIN LABIO 13 * 100 MM C/S BOROSILICATO - -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 250	57,000	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
127	4070800	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO SIN LABIO 16 * 100 MM - -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 100 A 250 UNIDADES	35,000	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
128	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-	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 50-100UND	520,800	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												

¡SOMOS JUNTEROS, VAMOS ADELANTANDO...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (MAYO) (LA) (MUNICIPALIDAD) ()
CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROTECTOR...!



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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
129	4070820	10ML - - TUBO DE ENSAYO AL VACIO DE PLASTICO CON CITRATO DE SODIO 3.2 % DE 12- 13 X 75 MM . - -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 50 A 100 UNIDADES	446,900	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
130	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 - -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 50 A 100 UNIDADES	2,616,200	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
131	4070846	TUBO PLASTICO MINICOLECTOR 0.5 ML. CON EDTA K2 - K3. TAPON LILA - -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 50-100UND	282,300	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
132	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	79,900	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
133	4070920	CUBRE OBJETO 22 * 22 # 1 - -	ONZA	PAQUETES O CAJAS DE 100 UNIDADES	7,600	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
134	4070960	FRASCO COPLIN PARA FIJACION DE LAMINA - -	UNIDADES	UNIDAD	312	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE												

¡LOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (JUSTICIA)



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
							LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
135	4070970	FRASCO GOTERO AMBAR DE 10-50 ML - -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 25 A 100 UNIDADES	50	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
136	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	470,000	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
137	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	32,500	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
138	4070432	LANCETA METALICA DE ACERO INOXIDABLE, PUNTA TRIANGULAR, ESTERIL, DESCARTABLE EN EMPAQUE INDIVIDUAL. - -	UNIDADES	CAJA DE 50 - 100 UND	36,000	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
139	4070631	PROBETA DE VIDRIO CILINDRICA DE 1000 ML.	UNIDADES	UNIDAD	17	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA													

¡SOLOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE!...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD NACIONAL DE RECONCILIACION Y UNIDAD NACIONAL)

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PROCEDE A SU SOLUCION!...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		GRADUADO 1/10 - -					AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
140	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	24,000	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
141	4070974	FRASCO GOTERO COLOR AMBAR 120 ML - -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 25 A 100 UNIDADES	200	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
142	4070154	BOTELLA 500 CC DE POLIETILENO COLOR AMBAR CUELLO ANCHO C/TAPA ROSCA - -	UNIDADES	UNIDAD	200	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
143	4070080	BANDEJA CON PUENTE PARA TINCION DE ACERO INOXIDABLE - -	UNIDADES	UNIDAD	35	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
144	4070508	CUBRE OBJETOS 24 X 50 MM - -	ONZA	PAQUETES O CAJAS DE 100 UNIDADES	2,282	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
145	4070509	CUBRE OBJETOS 24 X 60 - -	ONZA	PAQUETES O CAJAS DE 100 UNIDADES	5,924	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
146	4070930	CUBRE OBJETO 22	ONZA	PAQUETES O	5,400	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS													

¡SÓLO JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

¡FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡UNIDAD PARA LA PARTICIPACIÓN...!

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PARTICIPA...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		X 50 MM #2 RECTANGULARES DE 0.17 A 0.25 MM DE ESPESOR. - -		CAJAS DE 100 UNIDADES			CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
147	4070940	CUBRE OBJETO 22 * 60 - -	ONZA	CAJA O PAQUETE DE 100 UND	5,400	20 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
148	4071075	CASSETT DE INCLUSION DE TEJIDOS ESTANDAR - -	UNIDADES	CAJA DE 500 UND	67,000	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
149	11000087	GUANTE DE NITRILO NO ESTERIL (S) - -	UNIDADES	CAJA DE 100 UND	55,000	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
150	11000088	GUANTE DE NITRILO NO ESTERIL (M) - -	UNIDADES	CAJA DE 100 UND	498,500	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
151	4707102	BASES DE ACERO PARA ELABORAR MOLDE EN INCLUSION DE TEJIDOS 37X24X5-7MM	UNIDADES	UNIDAD	78	N/A	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
BLOQUE BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA CNDR																				
152	8010178	ACETOMINOFEN	DETERMINACION	CASET/150 - 300 DET	150	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR													

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

(UNIDAD NACIONAL MUNICIPALIDAD)

CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROSPERARÁ...!



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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
							ADJUDICADO.												
153	8010236	ALBUMINA	DETERMINACION	CASET/300 - 600 DET	300	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
154	8010231	FOSFATASA ALCALINA	DETERMINACION	CASET/200 - 400 DET	400	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
155	8010205	CARBAMAZEPINA.	DETERMINACION	CASET/200 - 400 DET	400	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
156	8010167	COLESTEROL HDL.	DETERMINACION	CASET 350 - 700 DET	350	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
157	8010209	MAGNESIO	DETERMINACION	CASET 250- 300 DET	250	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
158	8010204	CANNABINOIDES.	DETERMINACION	CASET/200- 250 DET	200	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
159	8010211	COCAINA	DETERMINACION	CASET/200- 250 DET	200	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA												

¡SÓLO JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...
 (UNIDAD) (PAIS) (LA) (MUNICIPALIDAD) |
 CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROSPERARÁ...!



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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
							AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
160	8010246	CAPACIDAD DE FIJACION DE HIERRO	DETERMINACION	CASET/100 - 200 DET	100	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
161	8010239	GLICOHEMOGLOBINA.	DETERMINACION	CASET/150 - 300 DET	600	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
162	8010262	MICROALBUMINA GEN ALBUMINA..	DETERMINACION	CASET/100 - 200 DET	100	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
163	8010230	HIERRO.	DETERMINACION	CASET/200-250 DET	200	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
164	8010210	LACTATO DESHIDROGENASA LDH	DETERMINACION	CASET/300 - 600 DET	900	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
165	8010220	BENZODIACEPINA.	DETERMINACION	CASET/200-250 DET	200	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
166	8010240	TRIGLICERIDOS	DETERMINACION	CASET/250-500 DET	500	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE												

Juntos Unidos, Vamos Adelante...

Fuerza de Pueblo que Vence...

Unidos para el Desarrollo...

Con Unidad, el Progreso, el Pueblo Protagonista...



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
							LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
167	8010263	SALICILATO CASSETTE 150 DET	DETERMINACION	CASET/150 - 300 DET	150	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
BLOQUE HEMATOLOGÍA CNDR																				
168	8010228	LISANTE CELULAR 4DL (LISANTE PARA DIFERENCIAL)	LITRO	CAJA DE 5 LITRO	40	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
169	8010229	LISANTE CELULAR 4DS	ML	3 FCOS DE 42 ML (126 ML)	504	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
170	8020009	SOLUCIÓN PARA HEMOGLOBINA LIBRE DE CIANURO	ML	3 FCOS DE 500 ML (1500ML)	3,000	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
171	8020010	SOLUCIÓN PARA PAQUETE CELULAR	LITRO	CAJA DE 20 LITRO	120	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
172	8120207	MARCADOR DE FLÚOR PARA RETICULOCITOS	ML	2 FCOS DE 12 ML	24	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE!
(UNIDAD) (PAZ) (JUSTICIA)

CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROTECTOR. . . !



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
173	8120208	DILUENT FLUORESCENTE PARA RETICULOCITOS.	LITRO	2 FCOS DE 1.5 L	3	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
BLOQUE DE PRUEBAS ESPECIALES																				
174	8300151	ALFA FETO PROTEÍNA EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 -200 DET	2,500	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
175	8020241	ANTICUERPOS PEPTIDO CICLICO CITRULINADO	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 -200 DET	700	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
176	8300205	ANTICUERPOS CONTRA LA TIROPEROXIDASA EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 -200 DET	400	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
177	8300197	MARCADOR TUMORAL CA12-5 EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 -200 DET	2,000	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
178	8300137	ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 -200 DET	1,600	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
179	8020242	ANTICUERPO IGG CONTRA CITOMEGALOVIRUS EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 -200 DET	300	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA													

Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (JUSTICIA)



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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
							AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
180	8020240	ANTICUERPO IGM CONTRA CITOMEGALOVIRUS EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 -200 DET	100	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
181	8300210	ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO FRACCIÓN LIBRE EQL .	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100-200 DET	300	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
182	8300174	TRIYODOTIRONINA LIBRE FT3 EQL .	DETERMINACION	PACK 3 COMP/200 -400 DET	200	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
183	8010106	ANTICUERPO IGG CONTRA HERPES VIRUS TIPO I EQL	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100-200 DET	200	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
184	8180100	PROPÉPTIDO NATRIURÉTICO DE TIPO B-N TERMINAL (PRO BNP)	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 -200 DET	200	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
185	8300202	HORMONA PARATIROIIDE EQL .	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 -200 DET	200	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
186	8300155	ANTÍGENO TOTAL PROSTÁTICO ESPECÍFICO EQL	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 -200 DET	5,700	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE												

¡LOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡UNIDAD NACIONAL Y PARTICIPACIÓN!

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PARTICIPANDO...!



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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
							LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
187	8300178	HORMONA ESTIMULANTE DE LA TIROIDES EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/200 -400 DET	16,400	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
188	3030119	PEPTIDO CONECTOR INSULINICO ENDOGENO EQL	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 -200 DET	100	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
189	8010224	CICLOSPORINA.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 -200 DET	100	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
190	8030118	MARCADOR TUMORAL CYFRA 21.1	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 -200 DET	100	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
191	8300201	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 -200 DET	100	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
192	8300175	CAPACIDAD DE FIJACIÓN DE TYROXINA EQL .	DETERMINACION	PACK 3 COMP/200 -400 DET	200	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
193	8300330	MARCADOR TUMORAL CA15-3	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 -200	300	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR													

¡SÓLO JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

(UNIDAD NACIONAL Y MUNICIPALIDADES)

CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROSPERARÁ...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
		EQL.		DET			A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
194	8020084	MARCADOR TUMORAL S100	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 -200 DET	100	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
195	8300150	DIGOXINA EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 -200 DET	100	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
BLOQUE AUTOINMUNOLOGÍA/ HB FETAL Y CONTROL EXTERNO																			
196	8020335	ANTICUERPOS ANTICARDIOLIPIN A IGG, MEDICIÓN SEMICUANTITATIVA, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .	DETERMINACION	CASSETE DE 50- 100 DET	500	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
197	8020330	ANTICUERPOS ANTICARDIOLIPIN A IGM, MEDICIÓN SEMICUANTITATIVA, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .	DETERMINACION	CASSETE DE 50- 100 DET	500	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
198	8020212	ANTICUERPOS PERINUCLEARES DEL NEUTROFILO ANCA-P, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS	DETERMINACION	CASSETE DE 50- 100 DET	50	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												

¡LOS JÓVENS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD NACIONAL) !

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PROHIBIDAMENTE... !



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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .																		
199	8020206	ANTICUERPOS CONTRA EL CITOPLASMA DE NEUTROFILOS ANCA-C, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .	DETERMINACION	CASSETE DE 50- 100 DET	200	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
200	8020154	RASTREO DE ANTICUERPOS ANTINUCLEARES CONTRA DSDNA, RO52, RO60, SS-B, SCL-70, CENTROMERO, M12, KU, TH7TO, RNA POL 3, PM/SCL, PCNA, JO-1 Y ANTICUERPOS RIBOSOMAL P, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .	DETERMINACION	CASSETE DE 100- 200 DET	3,300	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
201	8020285	CELULAS CONTROLES PARA REALIZAR CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN PROGRAMA DE HEMATOLOGIA POR MÉTODO DE CITOMETRIA DE FLUJO TIPO EQL, RIQAS, EQAS.	FCO	FCOS /1-3 ML	12	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
202	8300829	SUERO CONTROL	FCO	SET 12	36	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS													

¡SOMOS JUNTEROS, VAMOS ADELANTES...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

(UNIDAD NACIONAL DE PARTICIPACIÓN)

CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PARTICIPANDO...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		DE TERCERA OPINIÓN PARA QUIMICA CLINICA AL MENOS 30 PARAMETROS NIVEL 1		FCOS/5-10ML			CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
203	8300830	SUERO CONTROL DE TERCERA OPINIÓN PARA QUIMICA CLINICA AL MENOS 30 PARAMETROS NIVEL 2	FCO	SET 12 FCOS/5-10ML	36	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
204	3010252	SUERO LIOFILIZADO PARA CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN INMUNOENSAYO (32 ANALITO DE PRUEBA ESPECIAL)	FCO	KIT 12 FCOS /5 -10ML	12	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
205	8300239	HEMOGLOBINA GLICOSILADA. HEMOGLOBINA FETAL Y HEMOGLOBINAS POR HPLC	INYECCIÓN	PAQ / 200-400 INYECCIONES	600	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
206	8020223	SUERO PARA CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN VIH, HEPATITIS B Y HEPATITIS C	FCO	KIT 12 FCO X2 ML	12	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
BLOQUE LÚPICO																				
207	8020020	APTT SENSIBILIZADO PARA DETECCIÓN DE ANTICUAGULANTE LÚPICOS	DETERMINACION	KIT 160-320 DETERMINAC.	960	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
BLOQUE INMUNOFENOTIPAJE DE LEUCEMIAS AGUDAS EN NIÑOS																				

¡Juntos, vamos adelante!

Fuerza de Pueblo que Vence

Unidad y Reconciliación

Con Unidad, el Progreso, el Pueblo Participando



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA													
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones		
208	8020219	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO ANTI-MIELOPEROXIDASA (MPO) MARCADO CON FLUOROCROMO FITC CLONA 5B8.	TEST	KIT 50 TEST	50	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.														
209	8020220	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD10 MARCADO CON FLUOROCROMO APC HI10A.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.														
210	8020221	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD19 MARCADO CON FLUOROCROMO PE-CY7 CLONA SJ25C1.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.														
211	8020227	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD3 MARCADO CON FLUOROCROMO PERCP, CLONA SK7.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.														
212	8020228	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD22 MARCADO CON FLUOROCROMO PE, CLONA S-HCL-1.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.														
213	8020230	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD58 MARCADO CON FLUOROCROMO FITC, CLONA 1C3.	TEST	KIT 25-50 TEST	25	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.														
214	8020281	ANTICUERPO	TEST	KIT 100-200	100	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS														

¡SOLAS JUNTAS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (E) (JUSTICIA)

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PROHIBIDAMENTE...!



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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		MONOCLONAL HUMANO CD20 MARCADO CON FLUOROCROMO APC, CLONA L27.		TEST			CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
215	8020282	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD33 MARCADO CON FLUOROCROMO PE, CLONA BV421.	TEST	KIT 50-100 TEST	50	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
216	8020283	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD34 MARCADO CON FLUOROCROMO FITC, CLONA BV421.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
217	8020436	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD117 MARCADO CON FLUOROCROMO APC, CLONA 104D2.	TEST	KIT 25-50 TEST	25	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
218	8020437	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO LAM LGT CHN MARCADO CON FLUOROCROMO PE, CLONA POLY/HIGL.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
219	8020438	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD41A MARCADO CON FLUOROCROMO PE-CY7, CLONA HIP8.	TEST	KIT 25-50 TEST	25	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
220	8020439	ANTICUERPO MONOCLONAL	TEST	KIT 50-100 TEST	50	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR													

¡SOMOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

(UNIDAD) (PAIS) (LA) (MUNICIPALIDAD) ()

CON (ANEXO) (EL) (PROYECTO) (EL) (PROYECTO) (PROYECTO) ...!



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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		HUMANO CD7 MARCADO CON FLUOROCROMO APC, CLONA M- T701.					A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
221	8020446	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD45 MARCADO CON FLUOROCROMO BV510, CLONA HI30.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
222	8020447	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD64 MARCADO CON FLUOROCROMO FITC, CLONA 10.1.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
223	8020448	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD13 MARCADO CON FLUOROCROMO PE, CLONA WM15.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
224	8020449	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD123 MARCADO CON FLUOROCROMO PE, CLONA 9F5.	TEST	KIT 50-100 TEST	50	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
225	8020451	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO IG KPA LGT CHN MARCADO CON FLUOROCROMO FITC, CLONA G20-193.	TEST	KIT 100- 200TEST	100	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
BLOQUE HISTOCOMPATIBILIDAD																				
226	8030103	COMPLEMENTO DE ORIGEN DE	ML	FCO/1 - 2ML	16	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR													

¡Juntos, vamos adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (JUSTICIA)



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
		CONEJO HLA CLASE I LIOFILIZADO					A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
227	8030104	COMPLEMENTO DE ORIGEN DE CONEJO HLA CLASE II LIOFILIZADO	ML	FCO/1-2 ML	16	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
228	8030105	CONTROL ANTI-LINFOCITOS T IGM .	ML	FCO/1 -2ML	2	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
229	8030106	CONTROL POSITIVO ANTI LINFOCITOS B (IGG)	ML	FCO/1 -2ML	2	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
230	8030108	CONTROL POSITIVO ANTI LINFOCITOS IGG	ML	FCO/1 -2ML	4	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
231	8030107	CONTROL POSITIVO ANTI T (IGG) .	ML	FCO/1 -2ML	2	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
232	8030116	CONTROL POSITIVO LINFOCITOS B (IGM)	ML	FCO/1 -2ML	2	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
233	8300244	SUERO HUMANO	ML	FCO/1-2 ML	2	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS												

¡SOLAS JUNTAS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (LIBERTAD) (JUSTICIA)



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		NORMAL ESTÉRIL HLA CLASE I Y II					CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
234	8030113	FLUOR QUENCH, REACTIVO DE TINCIÓN BROMURO DE ETIDIO Y NARANJA DE ACRIDINA	ML	FCO/100 - 200ML	100	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
235	8030115	MARCADOR POSITIVO DE ADN	UL	VIAL DE 500 - 1000UL	2,000	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
236	8030110	PERLAS RECUBIERTAS DE FLUOR PARA EL AISLAMIENTO DE LINFOCITOS B	FCO	FCO/2.5 -5ML	2	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
237	8030109	PERLAS RECUBIERTAS DE FLUOR PARA EL AISLAMIENTO DE LINFOCITOS T	ML	FCO/2.5 -5ML	2	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
238	4150402	PLACA DE REACCIÓN PARA HLA CLASE I ALELOS A, B Y CW.	UND	CJA/10-20 UND	10	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
REACTIVO PARA EL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDA DE MEDICAMENTO																				
239	1520141	BOLSA BIOHAZARD AUTOCLAVABLE 25" X 35" (64 X 89 CM)	UNIDAD	PAQ/200UNID	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR													

¡JUNTOS JUNTO, VAMOS ADELANTE...!

¡FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡UNIDAD PARA LA PARTICIPACIÓN...!

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO SE RESUELVE...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
							ADJUDICADO.													
240	3050491	CALDO THIOGLICOLATO CON RESAZURINA	G	FCO 500 G	6,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
241	3060032	ACIDO CLORHIDRICO CONCENTRADO 37 %	ML	FRASCO/2500 ML	96,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
242	3060040	ACIDO SULFURICO CONCENTRADO 90-98%	ML	FRASCO/2500 ML	1,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
243	3060150	FOSFATO DE SODIO DIBÁSICO ANHIDRO	GRAMOS	FRASCO/500-1000 G	4,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
244	3060210	SODIO HIDROXIDO EN LENTEJAS	GRAMOS	FRASCO/1000 G	12,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
245	3060260	SAFRANINA	G	FCO 100 G	300	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
246	3070281	DIHIDROGENO FOSFATO DE POTASIO MONOBASICO	GRAMOS	FRASCO/500 G	30,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA													

¡LOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROSPERARÁ...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
							AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
247	3090430	NITRATO DE PLATA	GRAMOS	FRASCO/100 - 250 G	2,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
248	4010354	DEPRESORES DE LENGUA ESTERILES DE MADERA, TAMAÑO 6 X 3/4 IN, ENPAQUE INDIVIDUAL. PK/1000	UNIDAD	CAJA/100-1000 UND	1,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
249	4010456	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE DE 9 PULG. 23 CM.	UNIDAD	UND	2	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
250	4010579	GUANTE PARA EXPLORACIÓN DESCARTABLE AMBIDIESTRO NO ESTÉRIL 6 ½. LÁTEX CON REBORDE SUPERFICIE LISA AJUSTABLE A LA MANO Y LA ARTICULACIÓN QUE CUBRAN PARTE DEL ANTEBRAZO	UNIDAD	PAQUETE/100 - 1000 UNIDADES	3,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
251	4010661	HOJA DE ACERO INOXIDABLE ESTERIL (BISTURI) CON UNA LONGITUD: 1	UNIDAD	PAQ/50-100 UND	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR												

¡LOS UNIDOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD, PAZ Y JUSTICIA!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
		FLEXIBLE PARA TUBOS DE ENSAYO					A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
258	4060999	ASA DE NICROM RECTA PARA USO EN BACTERIOLOGIA	UNIDAD	PAQ/6-12 UND	6	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
259	4070056	ASA BACTERIOLOGICA REDONDA DE PLATINO	UNIDAD	UNIDAD	4	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
260	4070058	PIPETA SEROLÓGICA ESTÉRIL DE 10 ML, PROTEGIDA EN EMPAQUE INDIVIDUAL	UNIDAD	CAJA/200	5,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
261	4070060	MATRAZ AFORADO VOLUMÉTRICO 100 ML	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	48	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
262	4070063	PIPETA SEROLOGICA DESCARTABLE ESTERIL DE 1ML GRADUADA EN 0.01ML	UNIDAD	CAJA/100-200UNID	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
263	4070070	MATRAZ AFORADO VOLUMETRICO 500 ML	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	6	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
264	4070091	MATRAZ AFORADO	UNIDAD	PAQUETE/6	6	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS												

¡SÓLO JUNTOS, VALDRA ALZARLOS...!

¡FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡UNIDAD EN LA PARTICIPACIÓN...!

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PARTICIPANDO...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		VOLUMETRICO 1000 ML		UNIDADES			CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
265	4070110	BEAKER DE VIDRIO 1000 ML	UNIDAD	PAQUETE/4 UNIDADES	16	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
266	4070231	PIPETAS VOLUMÉTRICAS 2 ML DE VIDRIO CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,02	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
267	4070232	PIPETA DE VIDRIO VOLUMETRICA DE 3 ML CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,01	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
268	4070233	PIPETAS VOLUMÉTRICAS 8 ML DE VIDRIO CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,01	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
269	4070234	PIPETA DE VIDRIO VOLUMETRICA DE 5 ML CLASE "A" CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,01	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
		MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA																		

¡SOMOS UNIDOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (JUSTICIA)
¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PROHIBIDAMENTE...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
							LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
282	4070414	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO BOROSILICATO CON TAPÓN DE ROSCA REUSABLE, TAMAÑO 16X125 MM, CAPACIDAD 15 ML	UNIDAD	PAQ/144 UND	288	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
283	4070471	FILTRO DE MEMBRANA DE NYLON DE 0.45µM DE POROSIDAD CON 33 MM DIAMETRO, PARA JERINGA	UNIDAD	PAQUETE/50 - 100 UNIDADES	1,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
284	4070513	FILTRO PARA PURIFICADOR DE AGUA, ARTICULO : 190-0086	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
285	4070515	FILTRO TRATAMIENTO INORGANICO PARA PURIFICADOR DE AGUA, ARTICULO : 190-0088	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
286	4070518	FILTRO PRETRATAMIENTO PARA PURIFICADOR DE AGUA, ARTICULO : 290-0065	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
287	4070533	MATRAZ AFORADO VOLUMETRICO 25 ML	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	48	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR													

¡LOS UNIDOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (JUSTICIA)

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROSPERARÁ...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
							ADJUDICADO.												
288	4070546	BEAKER DE VIDRIO 500 ML	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
289	4070550	PIPETA SEROLOGICA DE VIDRIO DE 10 ML	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	12	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
290	4070570	PIZETA PLÁSTICA DE ENJUAGUE 500 ML BLANCA	UNIDAD	PAQUETE/6 - 24 UNIDADES	18	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
291	4070601	PERA DE GOMA PARA PIPETAS.	UNIDAD	UNIDAD	8	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
292	4070603	PIPETA SEROLÓGICA ESTÉRIL DE 2 ML, GRADUADA EN 0.1 ML, PROTEGIDA EN EMPAQUE INDIVIDUAL	UNIDAD	CAJA/100-200 UND	2,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
293	4070604	PIPETA SEROLOGICA ESTERIL DE 25ML, GRADUADA, PROTEGIDA EN EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD	CAJA/100-200 UND	200	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
294	4070687	PIPETA DE	UNIDAD	PAQUETE/6 -	24	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS												

¡SOLAS JUNTAS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡UNIDAD EN LAS INSTITUCIONES!

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO SE RESUELVE...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
		VIDRIO VOLUMETRICA DE 7 ML CLASE "A" CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,01		12 UNIDADES			CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
295	4070723	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE 7/8 (15 CM)	UNIDAD	UNIDAD	8	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
296	4070726	GRADILLA PARA TUBO 40 UN METALICA	UNIDAD	UNIDAD	5	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
297	4070739	MATRAZ AFORADO VOLUMETRICO 200 ML	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	12	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
298	4070802	PIPETA SEROLÓGICA ESTÉRIL DE 5 ML, GRADUADA EN 0,1 ML, PROTEGIDA EN EMPAQUE INDIVIDUAL	UNIDAD	CAJA/100-200 UND	5,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
299	4070894	PIPETA DE VIDRIO VOLUMETRICA DE 4 ML CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,01	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
300	4070987	BOLSA ESTERIL DE	UNIDAD	PAQ/500-1000UND	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR												

¡LOS UNIDOS, VALIOS ALZANDES...!

¡FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡UNIDAD, PAZ Y PROGRESO...!

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROTECTOR...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		POLIPROPILENO, CON SISTEMA APERTURA/CIERRE, MEDIDA VARIABLE, TRANSLUCIDA.					A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
301	4071017	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE DE 9 PULGADAS. (23 CM).	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
302	4071020	PROBETA CILINDRICA DE VIDRIO GRADUADA DE 50 ML	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	12	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
303	4071056	GUANTE DE NITRILLO PEQUEÑO SIN TALCO NO ESTERIL AMBIDESTRO DE 9 1/2 PULG.	UNIDAD	PAQUETE/100 - 1000 UNIDADES	1,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
304	4071087	TIJERAS DE DISECCIÓN, ESTILO CURVADA, LONGITUD: 5 ½ " (140CM)	UNIDAD	UNIDAD	5	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
305	4100002	BOLSAS PLÁSTICAS PARA AUTOCLAVE 12''X24''	UNIDAD	CAJA/ 100	800	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
306	4100820	COLUMNA C18 PARA CROMATOGRÁFICA (HPLC) 4.6 MM X 250 MM 5 µM	UNIDAD	UNIDAD	4	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR													

¡LOS UNIDOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (UNIDA) (UNIDAD)

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PROHIBIDAMENTE...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
313	5110140	CRONOMETRO	UNIDAD	UNIDAD	3	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
314	7010101	MASCARILLA DESCARTABLE CONTRA POLVO Y PARTICULAS VOLATILES	UNIDAD	PAQUETE/300 - 500 UNIDADES	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
315	7010105	MASCARILLA DESCARTABLE	UNIDAD	CAJA/300-500	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
316	7010119	GORRO QUIRURGICO DESCARTABLE UNISEX	UNIDAD	PAQ/50-100 UND	200	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
317	7010131	BATAS QUIRÚRGICAS DESCARTABLES	UNIDAD	PAQ /10-100UND	300	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
318	7010326	CUBRE ZAPATO DESCARTABLE	PAR	CAJA/100-300	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
319	8010111	ALCOHOL BIRRECTIFICADO AL 95%	ML	60 L /MENSUALES	720,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR													

¡JUNTOS JUNIMOS, VAMOS ADELANTANDO...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...

(UNIDAD NACIONAL MUNICIPALIDAD)

CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROSPERARÁ...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
							ADJUDICADO.													
320	8020118	AMPOLLAS BIOLÓGICAS PARA PRUEBA DE ESTERILIZACIÓN CON ESPORA DE BACILLUS STEAROTHERMOPHILUS ATCC 7953. AMPOLLAS	UNIDAD	AMP	50	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
321	8120118	N,N DIMETILFORMAMIDA	ML	FRASCO/1000 - 4000 ML	24,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
322	8120256	DIMETILSULFOXIDO	ML	FRASCO/1000 ML	2,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
323	8120376	TITRISOL DE YODO 0.1N	AMPOLLAS	AMPOLLAS	10	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
324	8130129	AMONIO Y CERIO (IV) NITRATO	GRAMOS	FRASCO/100-1000 G	2,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
325	8130159	TITRIplex III	GRAMOS	FRASCO/100-250 G	1,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
326	8150168	SOLUCION BUFFER	ML	FRASCO/500 ML	3,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS													

¡SÓLO JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

¡FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡UNIDAD PARA LA PARTICIPACIÓN...!

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO SE SOLUCIONA...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		PH 9.01					CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
327	8230163	CALDO MACKONKEY	G	FCO 500 G	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
328	8230193	AGAR MANITOL SALADO CON ROJO FENOL	G	FCO 500 G	1,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
329	8230237	CALDO TRIPTICASA DE SOYA	G	FCO 500 G	6,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
330	8250233	TWEEN 80	ML	FCO 1000 ML	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
331	8300602	METANOL GRADO HPLC	ML	FRASCO/4000 ML	100,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
332	8300743	ALCOHOL ISOPROPILICO (HPLC)	ML	FRASCO/4000 ML	12,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													

¡SOMOS JUNTEROS, VAMOS ADELANTANDO...!

¡FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡UNIDAD EN LAS INSTITUCIONES...!

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROSPERARÁ...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
333	8300746	ACIDO ACETICO GLACIAL (HPLC)	ML	FRASCO/500 ML	1,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
334	8300747	ACETONITRILLO (HPLC)	ML	FRASCO/4000 ML	80,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
335	8300768	EXTRAN PH NUETRO	ML	FCO2500 ML	18,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
336	8300771	ACEITE MINERAL	ML	1000 ML	1,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
337	8300883	LAMPARA DE DEUTERIO PARA EQUIPO HPLC 1260 INFINITY	UNIDAD	UNIDAD	3	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
338	8500170	PLATO HEXAGONAL DE POLIPROPILENO PARA PESAJE FONDO PLANO PAREDES INCLINADAS (4.12CM X 4.12 X 0.79MM, DM 3.6CM)	UNIDAD	PAQUETE/100 - 500 UNIDADES	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
339	8500171	PLATO HEXAGONAL	UNIDAD	PAQ/100-500	1,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS													

¡LOS JÓVENS, NROS ADELANTES!

¡FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE!

¡UNIDAD EN LAS MUNICIPALIDADES!

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL MEDIO AMBIENTE!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		DE POLIPROPILENO P/PESAJE FONDO PLANO PAREDES INCLINADAS (8.12CM LARGO, 8.12CM X 0.54 CM ALTO, DMN 6.1CM)		UND			CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
340	10402148	GUANTES RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS DE 121°C A 150°C PARA AUTOCLAVE DE 18" (47 CM)	PAR	CAJA /6-12 PARES	12	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
341	11000097	GUANTE DE NITRILO LARGO SIN TALCO NO ESTERIL AMBIDESTRO DE 9.	UNIDAD	PAQUETE/100 - 1000 UNIDADES	1,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
342	40000131	PIPETA VOLUMÉTRICA DE 50 ML	UNIDAD	PAQUETE/3 UNIDADES	12	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
343	40705531	PIPETA SEROLOGICA DE VIDRIO DE 5 ML	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	12	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
344	40705990	PIPETA SEROLOGICA DE VIDRIO DE 25 ML	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	12	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

(UNIDAD) (PAIS) (LA) (MUNICIPALIDAD) ...!

CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL BIENESTAR PROTEGIDOS...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
REACTIVO PARA BACTERIOLOGIA																				
BLOQUE 1																				
345	3050525	TARJETA IDENTIFICACION PARA GRAM-NEGATIVOS	UND	CAJA/20 UND	7,680	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
346	4070295	TARJETA DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GRAMNEGATIVOS QUE INCLUYA EN SU PANEL CEFATZIDIMA AVIBACTAM, CEFTOLOZANO TAZOBACTAM, BLEE Y TIGECICICLINA.	UND	CAJA/20 UND	6,000	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
347	8280272	TARJETA DE SUSCEPTIBILIDAD DE GRAMNEGATIVOS QUE INCLUYA: CEFAZOLINA, NITROFURANTOINA Y FOSFOMICINA	UND	CAJA/20 UND	1,600	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
348	3050524	TARJETA IDENTIFICACION PARA GRAM-POSITIVOS	UND	CAJA/20 UND	3,880	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
349	4070294	TARJETA DE SENSIBILIDAD STAPHYLOCOCCUS SPP, ENTEROCOCCUS SPP Y S. AGALACTIAE QUE	UND	CAJA/20 UND	3,800	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													

¡LOS UNIDOS, VALIOS ALZANDES...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL MEDIO AMBIENTE...!



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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
		INCLUYA DAPTOMICINA																	
350	8010151	TARJETAS DE SENSIBILIDAD DE STREPTOCOCCUS	UND	CAJA/20 UND	80	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
351	3050529	TARJETA IDENTIFICACION PARA LEVADURAS	UND	CAJA/20 UND	220	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
352	3050528	TARJETAS DE SENSIBILIDAD DE LEVADURAS	UND	CAJA/20 UND	220	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
353	3050511	CALDO TRIPTICASA SOYA CON VOLÚMEN DE 30 ML + CO2 + SPS CON SISTEMA DE EXTRACCIÓN PARA HEMOCULTIVO EN ADULTOS	FRASCO	FCO	9,320	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
354	3050510	CALDO TRIPTICASA SOYA CON VOLÚMEN DE 30 ML + CO2 + SPS, CON SISTEMA DE EXTRACCIÓN PARA HEMOCULTIVO EN NEONATOS	FRASCO	FCO	10,128	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
BLOQUE 2																			
355	3050232	ACIDO NALIDIXICO 30	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	10,100	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR												

¡SOLAS JUNTAS, VAMOS ADELANTE...!
 FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
 (UNIDAD NACIONAL MUNICIPALIDAD)



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
		UG					A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
356	3050130	AMIKACINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	7,782	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
357	3050140	AMPICILINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	9,092	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
358	3050152	CEFEPIMA 30 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	1,100	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
359	3050150	CEFACLOR	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	6,806	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
360	3050153	CEFUROXIME 30 MG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	6,262	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
361	3050304	DISCO LINEZOLID UG.	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	575	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
362	3050160	CEFTAZIDIMA	DISCO	VIAL/ 25- 50	13,826	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS												

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

(INTEGRAR DATOS DE MUNICIPALIDADES)

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROSPERARÁ...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		30MG		DISCOS			CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
363	8300741	DISCO DE CEFIXIME 5UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	300	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
364	3050251	DISCO DE FOSFOMICINA 200 UG.	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	1,107	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
365	8250258	RIFAMPICINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	1,019	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
366	8010602	DISCO PIPERAZILINA / TAZOBACTAN 100 MG/10MG.	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	10,427	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
367	3050260	VANCOMICINA 30 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	3,373	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
368	3050180	CLORANFENICOL 30MG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	7,074	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													

¡LOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

(UNIDAD NACIONAL) (UNIDAD NACIONAL)

CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PROHIBIDAMENTE...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
369	3050175	CLINDAMICINA 200 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	1,608	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
370	3050219	DISCO MEROPENEM 10 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	14,100	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
371	3050252	DISCO AMOXICILINA 200 UG+ACIDO CLAVULANICO 10 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	14,250	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
372	3030259	DISCO IMIPENEM 10UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	14,200	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
373	3050170	CEFTRIAXONA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	4,413	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
374	3050178	COLISTINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	8,109	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
375	3050195	TETRACICLINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	300	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR													

¡SOLAS JUNTAS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (A) (JUSTICIA) (LIBERTAD) (DIGNIDAD)

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROTECTOR...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
							ADJUDICADO.												
376	3050202	ERTAPENEM	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	1,306	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
377	3050216	LEVOFLOXACINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	11,256	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
378	3050289	CEFOTAXIMA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	9,871	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
379	8010588	AZITROMICINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	1,550	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
380	3050218	AZTREONAM	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	7,750	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
381	3050263	CEFOXITINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	5,700	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
382	3050245	TRIMETOPRIM SULFAMETOXAZOL 1.25-23.75 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	12,980	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA												

¡LOS UNIDOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROSPERARÁ...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
							AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
383	3050220	NITROFURANTOINA 300 G	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	4,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
384	3050425	DISCOS ONPG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	450	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
385	3050230	OXACILINA 1 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	2,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
386	8300214	ERITROMICINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	2,249	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
387	3050240	PENICILINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	1,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
388	3050256	MINOCICLINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	2,250	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
389	3050360	TAXO LACTOSA DISCOS	DISCO	FCO/20-30DISC	150	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE													

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (JUSTICIA)

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROTECTOR...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
							LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
390	3050420	TAXO TREALOSA DISCOS	DISCO	FCO/20-30DISC	90	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
391	3050340	TAXO ARABINOSA DISCOS	DISCO	FCO/20-30DISC	840	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
392	3050350	TAXO GLUCOSA DISCOS	DISCO	FCO/20-30DISC	780	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
393	3050390	DISCOS DE RAMNOSA	DISCO	FCO/20-30DISC	690	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
394	3050270	ANTISUERO SALMONELLA POLIVALENTE " O "	ML	FCO/20-30DISC	9	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
395	8020119	EMULSIÓN DE YEMA DE HUEVO 50 %.	ML	FRASCO 100 ML	4,200	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
396	8230382	SHIGELLA DYSENTERIAL	ML	FCO/3 ML	6	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR													

¡LOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PROHIBIDOR...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
		POLY A					A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
397	8230388	SHIGELLA FLEXNERI POLY B	ML	FCO/3 ML	3	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
398	8230414	SHIGELLA SONNEI POLY D	ML	FCO/3 ML	6	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
399	8010793	AZITROMICINA E-TEST 0.016-32 UG/ML	TIRAS	FCO/30-100 TIRAS	100	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
400	8010794	CIPROFLOXACINA E-TEST 0.002-32 UG/ML	TIRAS	FCO/30-100 TIRAS	100	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
401	8010792	TETRACICLINA E-TEST 0.016-32 UG/ML	TIRAS	FCO/30-100 TIRAS	100	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
402	8010148	CETRIAXONE E-TEST TX 0.016 / 256 UG/ML	TIRAS	FCO/30-100 TIRAS	100	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
403	8010143	BENZYLPENICINA	TIRAS	FCO/30-100	100	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS												

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...

(INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA)

CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROSPERARÁ...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		0.016 / 256 UG/ML		TIRAS			CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
404	8250217	AGAR AGAR	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
405	3050020	AGAR CTA (TRIPTICASA CYSTINE AGAR)	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
406	3050006	AGAR ESCULINA	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
407	3050050	AGAR MIO (MOBILITY INDOLE ORNITHINE)	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
408	3050110	AGAR TSI	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
409	3050030	AGAR LIA	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													

¡LOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡UNIDAD PARA LA PARTICIPACIÓN...!

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PARTICIPA...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
410	3050100	AGAR TSA (TRIPTICASA SOYA AGAR)	GRAMOS	FCO/100-500 G	74,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
411	3050040	AGAR MACCONKEY	GRAMOS	FCO/100-500 G	79,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
412	3050060	AGAR MUELLER HINTON	GRAMOS	FCO/100-500 G	71,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
413	8300723	MACCONKEY + SORBITOL	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
414	8230225	AGAR SABORAUD 4 % GLUCOSA	GRAMOS	FCO/100-500 G	9,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
415	3050070	AGAR SABORAUD CON CLORANFENICOL	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
416	3050124	AGAR OF MEDIO BASAL	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR													

¡SOMOS UNIDOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (LIBERTAD) (JUSTICIA)

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROSPERARÁ...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
							ADJUDICADO.													
417	3050120	AGAR UREA DE CRISTENSEN (AGAR BASE SIN UREA O BACTO UREA)	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
418	8230212	AGAR XLD	GRAMOS	FCO/100-500 G	5,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
419	8250225	ARGININA DEHIDROLASA	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
419	8250234	BACTO PEPTONA # 3	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
420	3050455	CALDO BASE DE MUELLER PARA AMINOACIDOS	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
421	3050440	CALDO BASE DE PURPURA DE BROMOCRESOL	GRAMOS	FCO/100-500 G	11,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
422	8230235	CALDO E. COLI	GRAMOS	FCO/100-500 G	8,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA													

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (JUSTICIA)



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
							AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
423	3050460	CALDO MALONATO FENILALANINA	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
424	3050470	CALDO MR-VP	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
425	8300114	CALDO NUTRITIVO	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
426	8230166	CALDO RAPPAPORT-VASSILIADIS PARA ENREQUECIMIENTO DE SALMONELLA	GRAMOS	FCO/100-500 G	4,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
427	8230228	CALDO VERDE BRILLANTE	GRAMOS	FCO/100-500 G	14,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
428	8250230	EXTRACTO DE CARNE DESECADO. FCO/500G	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
429	3050431	UREA REACTIVA	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE													

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
 FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
 (UNIDAD) (PAZ) (JUSTICIA)

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROTECTOR...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
							LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
430	8140134	LACTOSA	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
431	8300117	L-LISINA.	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
432	8220262	MANITOL	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
433	8230243	RAMNOSA (MONOHIDRATO)	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
434	8220249	SORBITOL	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
435	8220266	TREHALOSA	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
436	8250244	MALTOSA	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR													

Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (JUSTICIA)

CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROSPERARÁ...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
							A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
437	8260218	AGAR TCBS	GRAMOS	FCO/100-500 G	15,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
438	3050080	AGAR SS (SALMONELLA SHIGELLA AGAR)	GRAMOS	FCO/100-500 G	9,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
439	3050010	AGAR CITRATO DE SIMONS	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
440	3050005	AGAR CETRAMIDE	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
441	3050004	AGAR GC BASE CHOCOLATE	GRAMOS	FCO/100-500 G	13,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
442	8250228	(DIGESTION ENZIMATICA DE PROTEINA) PEPTONA	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
443	3050530	SUPLEMENTO I	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS													

¡SÓLO JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

¡FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡UNIDAD EN LA DIVERSIDAD...!

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PROHIBIDAMENTE...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		SELECTIVO V+C+T PARA AGAR THAYER MARTIN					CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
444	3050540	SUPLEMENTO II FACTORES DE ENRIQUECIMIENTO PARA AGAR THAYER MARTIN	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
445	3050000	AGAR AMIES (MEDIO DE TRANSPORTE)	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
446	8230194	AGAR BAIRD PARKER (BASE)	GRAMOS	FCO/100-500 G	5,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
447	8230213	AGAR BASE HAEMOPHILUS SELECTIVO	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
448	3050002	AGAR CHARCOAL	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
449	8300212	AGAR F PARA PSEUDOMONAS	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													

¡SOMOS JUNTEROS, VAMOS ADELANTES...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...

(UNIDAD NACIONAL MUNICIPALIDAD)

CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROSPERARÁ...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA													
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones		
450	8230152	AGAR HEKTOEN ENTERIC	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.														
451	3060222	AGAR NUTRITIVO	GRAMOS	FCO/100-500 G	5,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.														
452	8300211	AGAR PSEUDOMONAS P	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.														
453	8230227	AGAR SULFITO BISMUTO	GRAMOS	FCO/100-500 G	8,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.														
454	8230245	ARABINOSA	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.														
455	8230196	CALDO LAURILSULFATO	GRAMOS	FCO/100-500 G	70,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.														
456	3050001	CARY BLAIR (BASE)	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR														

¡SOLAS JUNTAS, VAMOS ADELANTES...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (JUSTICIA)

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROSPERARÁ...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones
							ADJUDICADO.												
457	8130192	D (+) GLUCOSA ANHIDRA	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
458	8230244	DULCITOL	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
459	8220261	INOSITOL	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
460	8220159	MEDIO DE CARNE COCIDA	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
461	8250232	PEPTONA DE CARNE	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
462	8250242	PEPTONA DE CASEINA	GRAMOS	FCO/100-500 G	7,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
463	8020055	AGUA PEPTONADA BUFERADA (PRE ENRIQUECIMIENTO)	GRAMOS	FCO/100-500 G	15,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA												

¡LOS UNIDOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PROCEDE...!



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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
							AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
464	3050041	AGAR EMB (EOSINA AZUL DE METILENO)	GRAMOS	FCO/100-500 G	5,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
465	8260245	CALDO TIOGLICOLATO NO ESPECIFICADO	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
466	8220274	D (-) XILOSA	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
467	8230250	FRUCTOSA	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
468	8220201	L-ASPARAGINE 25 MG POLVO 25 MG	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
469	8220268	PEPTONA UNIVERSAL	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
470	8140133	SACAROSA	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE													

¡JUNTOS JUNTO, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (JUSTICIA)

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROTECTOR...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
							LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
471	8270270	RAFFINOSA PENTAHIDRATADA	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
472	4070904	PETRIFILM DISCOS DNSA PARA STAPHYLOCOCCUS AUREUS	DETERMINACIÓN	CAJA/50 SOBRES	150	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
473	8010567	PETRIFILM PARA DETECCION DE E COLI 0157:H7	DETERMINACIÓN	CAJA/50 SOBRES	100	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
474	3050310	TIRAS OXIDASA	TIRAS	FCO/20-50 TIRAS	1,500	6 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
475	8300107	ANTISUERO VIBRIO CHOLERAETNABA	ML	FCO/3 ML	3	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
476	8300108	ANTISUERO VIBRION CHOLERAET OGAWA	ML	FCO/3 ML	3	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
477	8280446	FACTOR DE CRECIMIENTO	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR													

¡LOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PROHIBIDAMENTE...!



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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		PARA HAEMOPHILUS V (NAD)					A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
478	3050290	FACTOR V DE CRECIMIENTO PARA HAEMOPHILUS INFLUENZAE	TIRAS	FCO/50 TIRAS	150	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
479	3050300	FACTOR X DE CRECIMIENTO PARA HAEMOPHILUS INFLUENZAE	TIRAS	FCO/50 TIRAS	150	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
480	8300101	OXIDASA EN POLVO	FCO	FCO/10 G	24	12 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
REACTIVO PARA BIOLOGIA MOLECULAR																				
481	8090204	APPLIED BIOSYSTEMS HIV-1 GENOTYPING KIT WITH INTEGRASE	KIT	KIT 48 DETERM.	12	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
482	8020071	AGUA LIBRE DE ADNASAS Y RNASAS	LITRO	FCO/ 1 LT	24	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
483	8090209	BUFFER ANODO PARA ANALIZADOR GENETICO 3500 XL	KIT	CAJA DE 4 PAQUETTE	5	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													

Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
 FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
 UNIDAD PARA LA PARTICIPACIÓN...!
 CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PROHIBIDO...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
484	8090211	BUFFER CATODO PARA ANALIZADOR GENETICO 3500 XL	KIT	CAJA 4 UNIDADES	5	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
485	8090207	BIGDYE XTERMINATOR PURIFICATION KIT	KIT	KIT 100 DETERMINACION	5	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
486	8010787	CEBADOR TEM-OT-1 FORWARD 5'-TTG GGT GCA CGA GTG GGT TA-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
487	8010788	CEBADOR TEM-OT-2 REVERSO 5'-TAA TTG TTG CCG GGA AGC TA-3	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
488	8270273	CEBADOR CRUZII: 5 -AAT TCC TCC AAG CAG CGG ATA-3	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
489	8270276	CEBADOR CRUZII: 5 -AST CGG CTG ATC GTT TTC GA-3 (S = G OR C)	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
490	8010431	CEBADOR CTXA REVERSE 5' - GCAGATTCTAGACCT CCTGATGAAAT-3'	VIAL	VIAL/0.2 UMOL	3	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR													

¡LOS UNIDOS, VAMOS ADELANTE...!

¡FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡UNIDAD PARA LA PARTICIPACIÓN...!

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PROPIETARIO...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
							ADJUDICADO.												
491	8270281	CEBADOR LEISH 18S F 5-CCAAAGTGTGGAGAT CGAAG-3	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
492	8270280	CEBADOR LEISH 18S R 5-GGCCGGTAAAGGCCG AATAG-3	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
493	8270279	CEBADOR LEPTOF256 5-CGGGAGGCAGCAGTT AAGAA-3	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
494	8270285	CEBADOR LEPTOR452 5-AACAACGCTTGACCC ATACG-3	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
495	8270284	CEBADOR LIPL32-286R 5- GAA CTC CCA TTT CAG CGA TT-3	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
496	8270283	CEBADOR LIPL32-45F 5-AAG CAT TAC CGC TTG TGG TG-3	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
497	8270286	CEBADOR PF-1 5' ATTGCTTTTGAGAGG TTTTGTACTTT 3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA												

¡LOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

(UNIDAD NACIONAL Y MUNICIPALIDAD)

CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROSPERARÁ...!



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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
							AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
498	8270287	CEBADOR PF-2 5' GCTGTAGTATTCAAA CACAATGAAC TCAA 3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
499	8270288	CEBADOR PM-1 5' AGTTAAGGGAGTGAA GACGATCAGA 3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
500	8270289	CEBADOR PM-2 5' CAACCCAAAGACTTT GATTTCATATA 3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
501	8270290	CEBADOR PV-1 5' CGCTTCTAGCTTAAT CCACATAACTG 3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
502	8270291	CEBADOR PV-2 5' AATTTACTCAAAGTA ACAAGGACTTCCAAG 3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
503	8010456	COMPUESTOS PARA TEÑIR DNA Y RNA ANALIZADOS EN GELES DE AGAROSA, ROJO GEL COLORANTES NO MUTAGENICOS NI CITOTOXICOS SUSPENDIDO EN	VIAL	VIAL/0.5 ML	5	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												

¡LOS JÓVENS, VAMOS ADELANTE...!

¡FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡UNIDAD, PAZ Y PROGRESO...!

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROTECTOR...!



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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
		AGUA A UNA CONCENTRACION DE 10,000X.																	
504	8010784	CTX-M-2 MINUS-REVERSO 5'-GCT CTA GAT TAT TGC ATC AGA AAC CGT G-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
505	8010783	CTX-M-2 PLUS-FORWARD 5'-CGG AAT TCA TGA TGA CTC AGA GCA TTC G -3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
506	8280213	CEBADOR GYRA FORWARD 5'-CGTTGGTGACGTAAT CGG-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
507	8280215	CEBADOR GYRA REVERSE 5'-CCGTACCCTCATAGT TAT-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
508	8280216	CEBADOR GYRB FORWARD 5'-GCGCTGTCCGAACCTG TACCT-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
509	8280220	CEBADOR GYRB REVERSE 5'-CGGTGATCAGCGTCCG CCACTTCC-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
510	8280221	CEBADOR PARC FORWARD 5'-	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR												

¡SOLOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PROHIBIDAMENTE...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
		CTATGCGATGTCAGA GCTGG-3'					A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
511	8280229	CEBADOR PARC REVERSE 5'-TAACAGCAGCTCGGCTATT-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
512	8280232	CEBADOR PARE FORWARD 5'-TCTCTTCCGATGAAGTGCTG-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
513	8280235	CEBADOR PARE REVERSE 5'-ATACGGTATAGCGGCGGTAG-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
514	8010457	CEBADOR VIAL 0.20 UMOL, LMRT3R. 5" - TAATTTCGCTGCGCTATCCG - 3" .(UMOL) .	VIAL	VIAL/ 0. 20 UMOL	3	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
515	8010458	CEBADOR VIAL 0.20. UMOL, LMRT3F 5" - CAAAGCGAATGTGGCTATAATGA (UMOL)	VIAL	VIAL/ 0. 20 UMOL	3	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
516	8020173	MEZCLA DE SOLUCION DE DEOXYNUCLEOTIDO (DNTP) N0447L	VIAL	5X0.8µL A 10NM	5	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
517	8090206	EXOSAP-IT PCR	KIT	KIT 100	5	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS												

SÓLO JUNTOS. VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD NACIONAL) !
CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROSPERARÁ... !



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
524	8090208	POLIMERO POP-7 PARA ANALIZADOR 3500 XL	KIT	CAJA 384 DETERMINACIONES	3	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
525	8020171	ENSAYO QUBIT DSDNA KIT. Q32851 O Q32854	KIT	1X100	2	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
526	8020163	POLYMERASA DNA Q5 HIGH-FIDELITY M0491L	KIT	1X500 UND	2	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
527	8120303	REACTIVOS V2 PARA MISEQ, 300 CICLOS.	KIT	KIT 2 UNIDADES	23	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
528	8020215	RAPID BARCORDING KIT 96	KIT	KIT	6	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
529	8010789	SHV- OS-1-FORWARD 5'-TCG GGC CGC GTA GGC ATG AT	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
530	8010790	SHV-OS-2-REVERSO 5'-AGC AGG GCG ACA ATC CCG CG	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR													

¡LOS UNIDOS, VAMOS ADELANTANDO...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (LIBERTAD)

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROSPERARÁ...!



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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
							ADJUDICADO.												
531	8210201	SOLUCION DESCONTAMINADORA ELIMINADORA DE RNASE, AMBION (RNASE AWAY)	ML	PAQT/4X250ML	16,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
532	8270293	SONDA CRUZI3 (TAQMAN@-PROBE): 5 -6-FAM-CAC ACA CTG GAC ACC AA-BBQ QUENCHER-3'	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
533	8010113	SONDA CTXA PROBE 5' - FAM-ACCACCTGACTGCTT -MGBNFQ-3'	VIAL	VIAL/0.2NMOL	3	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
534	8270292	SONDA LEISH 18 S 5' 6-FAM AC CAT TGT AGT CCA CAC TGC-NFQ-MGB 3'	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
535	8270295	SONDA LEPTO298 5-CAL FLUOR ORANGE 560 TGAAGCAGCGACGCC GCGTG-BHQ-2-3	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
536	8270294	SONDA LEPTOPATH 5-TAMRA-GCRATGTGATGATGG TACCTGCCT-BHQ-2-3	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
537	8270299	SONDA LIPL32-189P 5-FAM-AAA GCC AGG ACA AGC GCC G-BHQ1-3	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA												

¡LOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PROHIBIDAMENTE...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
							AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
538	8270298	SONDA PF (FAM-MGB) 5' CATAACAGACGGGTA GTCAT 3'	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
539	8270297	SONDA PM (FAM-MGB) 5' ATGAGTGTTCCTTTT AGATAGC 3'	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
540	8270296	SONDA PV (VIC-MGB) 5' CGCATTTTGCTATTA TGT 3'	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
541	8010409	SONDA SALMONELLA TARGET PROBE TTR-5 5-FAM-CACCGACGGCGAGAC CGACTTT-DABSYL-3	VIAL	VIAL/0.2NMOL	3	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
542	8010114	SONDA TOXR PROBE 5' -FAM-CGTAAGGTATGTTT TCC-MGBNFQ-3'	VIAL	VIAL/0.2NMOL	3	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
543	8020107	TAQ DNA POLIMERASA DE 500 U (5U/UL).	UL	VIAL/500UL	5	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
544	8020150	ENZIMA ULTRAPLEX 1-	DET	FCO/1000 DETERMINACION	4,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR												

Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PROHIBIDAMENTE...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		STEP TOUGHMIX (4X)		ES			A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
BLOQUE DE REACTIVO QUIMICOS PARA EL CNDR																				
545	8300279	3,3,5,5 TETRAMETHYIBENZIDINE TMB SUSTRATO LIQUIDO FCO/100 ML	ML	FCO/100ML	12,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
546	8220135	AMINOACIDO NO ESENCIAL 100 MM	ML	FCO/100ML	200	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
547	8150162	AMONIACO AL 25%	ML	FCO/2500ML	8,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
548	8280210	AZUL DE BROMOTIMOL SAL SODICA	GRAMOS	FCO/10G	10	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
549	3060090	BICARBONATO DE SODIO	GRAMOS	FCO/500G	2,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
550	8010329	BUFFER DE TISAB PARA LA DETERMINACIÓN DE FLUOR POR MEDIO DE ION SELECTIVO	ML	FCO/2500-5000ML	45,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

(UNIDAD NACIONAL MUNICIPALIDAD)

CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROSPERARÁ...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
551	8020156	CHAGAS POR METODO ELISA RECOMBINANTE	DET	KIT/96DET	14,400	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
552	3090226	CLOROFORMO P/ANALISIS	ML	FCO/4000ML	32,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
553	3070237	CLORURO DE POTASIO	GRAMOS	FCO/500G	2,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
554	3060110	CLORURO DE SODIO.	GRAMOS	FCO/500G	59,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
555	8280265	EDTA GRADO ELECTROFORESIS (ACIDO ETILENDIAMINOTE TRAAETICO SAL DI SODICA DI HIDRATADA)	GRAMOS	FCO/1000G	3,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
556	8020185	ESTÁNDAR VOLUMÉTRICO DE CLORURO DE SODIO MRC	GRAMOS	FCO/100G	100	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
557	8130250	EXTRAN MA 01 ALCALINO	ML	FCO/2500ML	90,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA													

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

(UNIDAD) (PAZ) (JUSTICIA)

CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROTECTOR...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
							AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
558	3060190	GLICERINA 99%	AL	ML	FCO/1000-4000ML	240,200	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
559	3060200	HIDROXIDO DE POTASIO	DE	GRAMOS	FCO/500G	5,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
560	8020319	IGM ANTI-HUMANO (U-CADENA ESPECIFICA), PRODUCIDO EN CABRA	EN	ML	FCO/1ML	60	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
561	8020179	INÓCULO DE CULTIVO PARA DBO, POLYSEED	PARA	CAPSULA	PAQ/50CÁPSULAS	50	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
563	3050441	LECHE DESNATADA SKIM MILK		GRAMOS	FCO/500G	6,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
564	8300722	LEPTOSPIRA ENRIQUECIMIENTO		ML	FCO/100ML	4,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
565	8010275	MEDIO DE MONTAJE DESLIZANTE	DE	ML	FCO/500ML	3,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE												

¡LOS UNIDOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...

(UNIDAD NACIONAL MUNICIPAL)

CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROTECTOR...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
							LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
566	8300720	MEDIO LEPTOSPIRA EMJH	GRAMOS	FCO/500G	500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
567	8020048	MEDIO MINIMO ESENCIAL	ML	FCO/500-1000ML	4,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
568	8280231	MEDIO PARA CULTIVO DE CELULAS RPMI 1640	ML	FCO/500ML	14,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
569	3060240	OXALATO DE AMONIO	GRAMOS	FCO/100-500G	4,100	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
570	8020193	PEROXIDASA DE RABANO PICANTE TIPO VI - A	MG	FCO/25MG	150	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
571	8020132	PRUEBA ELISA/CISTICERCOSIS	DET	KIT/96DET	960	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
572	8270265	PRUEBAS RAPIDAS PARA LA	DET	KIT/25DET	300	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR													

¡Juntos, vamos adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROTECTOR...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		DETECCION DE BRUCELOSIS IGM EN SUERO Y SANGRE TOTAL EN HUMANOS					A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
573	8270266	PRUEBAS RAPIDAS PARA LA DETECCION DE CHAGAS IGM EN SUERO Y SANGRE TOTAL EN HUMANOS	DET	KIT/25DET	1,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
574	8270267	PRUEBAS RAPIDAS PARA LA DETECCION DE LEPTOSPIRA IGM EN SUERO Y SANGRE TOTAL EN HUMANOS	DET	KIT/30DET	990	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
575	8020184	ESTANDAR DE REFERENCIA DE HIERRO PATRON 1000=10 MG/L	ML	FCO/100ML	100	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
576	8280212	ROJO FENOL SAL SODICA	GRAMOS	FCO/5-10G	10	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
577	8120126	SOLUCION TAMPON PH 10	ML	FCO/500ML	1,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
578	8150166	SOLUCION TAMPON PH 4	ML	FCO/500ML	5,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA													

¡SOMOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (JUSTICIA)

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PROHIBIDAMENTE...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
							AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
579	8150167	SOLUCION TAMPON PH 7	ML	FCO/500ML	5,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
580	8230349	SUERO BOVINO FETAL	ML	FCO/100ML	9,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
581	8180167	TIMEROSAL 97% HPLC	GRAMOS	FCO/100G	200	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
582	8070269	TITRISOL SODIO HIDROXIDO 0.1 N	AMP	AMP	24	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
583	8020401	TOXOPLASMOSIS IG G METODO ELISA	DET	KIT/96DET	14,400	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
584	8020402	TOXOPLASMOSIS IG M METODO ELISA	DET	KIT/96DET	14,400	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
585	8300718	TRIS BASE (GRADO MOLECULAR LIBRE)	GRAMOS	FCO/500G	4,500	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE													

¡LOS UNIDOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROSPERARÁ...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		DE DNASE/RNASE/PROTEASE)					LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
586	8230190	TWEN 20.	ML	FCO/100 ML	3,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
587	3060270	VIOLETA DE CRISTAL	GRAMOS	FCO/500G	2,200	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
588	3060280	WRIGHT EOSINA AZUL DE METILENO	GRAMOS	FCO/25 -100G	2,000	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
589	3060305	YODO RESUBLIMADO	GRAMOS	FCO/100-500G	2,300	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
590	3060310	YODURO POTASIO	GRAMOS	FCO/500G	4,100	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
BLOQUE DE MATERIAL DE REPOSICIÓN PERIÓDICA DEL CNDR																				
591	4010289	APLICADOR DE MADERA ESTÁNDARS CON PUNTA DE ALGODÓN ESTERIL.	UND	PAQ/100 UNIDADES	13,000.00	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (JUSTICIA)

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PROTECTOR...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA													
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones		
592	7010132	BATAS QUIRÚRGICAS DESCARTABLES NIVEL 3	UND	PAQ/10-30 UNIDADES	600	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.														
593	4070548	BIDON PLASTICO DE POLIPROPILENO TIPO NALGENE DE 5-1/4 GALON CON LLAVE Y TAPON DE ROSCA	UND	UND	25	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.														
594	11000710	BOLSA AUTOSELLABLE P/ESTERILIZAR 3 1/2 X 6 1/2	UND	PAQ/200 UNIDADES	1,000.00	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.														
595	11000216	BOLSA AUTOSELLABLE PARA OE 5.25 PULG X 10 -11 PULG NO ESPECIFICADO NO ESPECIFICADO	UND	PAQ/200 UNIDADES	200	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.														
596	4071008	BOLSA ESTERILES PARA STOMACHER MODELO 400 DE UNA SOLA CAMARA, CON CAPACIDAD 1650 ML (55 ONZ) 18 X 30 CM	UND	CAJA/250-500 UND	4,500.00	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.														
597	4071039	BOLSAS AUTOADHESIVAS PARA ESTERILIZAR POR VAPOR Y POR OXIDO DE ETILENO CON	UND	CAJA/800 UNIDADES	2,400.00	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.														

¡SOMOS UNIDOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) HAY QUE PARTICIPAR...!

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO SE RESUELVE...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
		INDICADORES DE COLOR Y AUTOSELLADO ADHESIVO. FABRICADAS CON UNA CAPA DE PAPEL Y OTRA DE PLÁSTICO PARA LA VISUALIZACIÓN DEL CONTENIDO DE 2 1/4 X 4"																		
598	4070995	BOMBILLOS DE HALOGENO P/MICROSCOPIO 6 VOLTIOS 20 WATTTS	UND	INDIVIDUAL	37	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
599	4070149	BOTELLA PARA MUESTRA HDPE 60 ML.	UND	CAJA/72 UNIDADES	1,440.00	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
600	4171067	BOTELLA PLASTICA AMBAR 8 ML	UND	CAJA/72 UNIDADES	1,440.00	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
601	4071073	BOTELLA PLASTICA COLOR NATURAL 8 ML.	UND	CAJA/72 UNIDADES	432	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
602	4070396	BOTELLAS DE POLIETILENO CON GRIFO PARA 54 LT	UND	UNIDAD	4	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR													

¡SOMOS UNIDOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (JUSTICIA) (DIGNIDAD) (DIGNIDAD)



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
							ADJUDICADO.												
603	4070576	CELDA DE VIDRIO DE 10 ML CUADRADA PARA ANALISIS EN EQUIPO DR6000	UND	UNIDAD	6	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
604	4171013	CONDESADOR RECTO DE 300MM CON TERMINACION ESMERILADA DE 24/40	UND	UNIDAD	4	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
605	5110110	CONTADOR DE CELULAS DE 8 TECLAS	UNID	UNIDAD	20	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
606	4171069	CUBETA DE POLYSTYRENO ESTERIL DE 50 ML PAQUETE INDIVIDUAL	UND	UNIDAD	60	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
607	10401063	DELANTAL DE HULE 85 CM X 100 CM LARGO -	UND	UNIDAD	12	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
608	4070191	DESECADOR CORRIENTE CON PLATO DE PORCELANA	UND	UNIDAD	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
609	8500715	DISPENSADOR DE PIPETAS PIPET AIDS	UND	UNIDAD	5	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA												

¡LOS UNIDOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROSPERARÁ...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
							AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
610	4070082	ESTANTES PARA JAULAS, DE ACERO INOXIDABLE 168 X 66 X 188 CM, CON CAPACIDAD DE 24 JAULAS DE 59X39X20 CM.	UND	UNIDAD	3	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
611	4707109	ESTANTES PARA JAULAS, DE ACERO INOXIDABLE 210 X 46 X 123 CM, CON CAPACIDAD DE 30 JAULAS DE LARGO: 26.6 CM; ANCHO: 20.6 CM; ALTO: 13.9 CM.	UND	UNIDAD	4	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
612	10405062	ETIQUETA 1 1/2 X 3/4 PARA IMPRESORAS/N	ROLLO	ROLLO 3000 ETIQUETAS	200	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
613	4070336	ETIQUETA TÉRMICA 1.5 X 1/ R1" NO ESPECIFICADO NO ESPECIFICADO	ROLLO	ROLLO 2000 ETIQUETAS	49	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
614	4070337	ETIQUETA TÉRMICA 1.5 X 1/ R3" NO ESPECIFICADO NO ESPECIFICADO	ROLLO	ROLLO 4000 ETIQUETAS	50	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
615	4070782	FILTROS DE 405 NM PARA LECTOR DE ELISA	UND	UNIDAD	2	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE													

¡LOS UNIDOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD Y UNIDAD NACIONAL) !
CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PARTICIPANDO... !



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		COMPATIBLE CON BIO RAD MODELO IMARK 168-1011					LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
616	4070964	FRASCO LDPE 125 ML (4 ONZAS) PLÁSTICO, TRASLUCIDA, CON TAPA DE ROSCA DE POLIETILENO TIPO 02-896-1C	UND	PAQ/72 UNIDADES	576	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
617	11000088	GUANTES DE NITRILO NO ESTERIL (M)	UND	CAJA/100 UNIDADES	18,500.00	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
618	5130560	HIDROMETRO P/HUMEDAD RELATIVA Y TEMPERATURA	UND	UNIDAD	29	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
619	4070943	HISOPO PLASTICO PUNTA ALGINATO DE CALCIO P/CULTIVO DE GARGANTA Y GINECOLOGICO	UND	CAJA/100 UNIDADES	2,000.00	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
620	4071085	JAUJA METÁLICA PARA ANIMALES (1,10 X 740 X 1,900 MM) DE 3 PISOS, 3 DIVISIONES PARA 6 ESPACIOS CON 6 BANDEJAS PLÁSTICAS Y RUEDAS PARA TRANSPORTE	UND	UNIDAD	3	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
621	10400168	JAUJA PARA ANIMALES	UND	UNIDAD	20	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR													

¡LOS UNIDOS, VALIOS ALZANDES...!

¡FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡UNIDAD, PAZ Y PROGRESO...!

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROSPERARÁ...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		(HÁMSTER Y RATONES) REUSABLE, AUTOCLAVABLE, DE POLICARBONATO, DIMENSIONES LARGO: 26.6 CM; ANCHO: 20.6 CM; ALTO: 13.9 CM					A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
622	10400173	JAULA PARA ANIMALES (HÁMSTER Y RATONES) REUSABLE, AUTOCLAVABLE, DE POLICARBONATO, DIMENSIONES LARGO: 35.5 CM; ANCHO: 24.1 CM; ALTO: 19 CM.	UND	UNIDAD	10	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
623	4050108	JERINGA DESCARTABLE 3 CC CON AGUJA 25G X 1 1/2 PULGADA.	UND	PAQ/100 UNIDADES	700	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
624	4070833	LANCETA AUTOMÁTICA DE 0.5 MM (PARA FLUJO BAJO)	UND	CAJA/100 UNIDADES	400	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
625	4080074	MAGNETOS DE 64MM CUBIERTOS CON TEFLON DE 9.5MM DE DIAMETRO	UND	UNIDAD	19	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
626	4070077	MAGNETOS	SET	SET 22	7	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS													

¡SOLOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

¡FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡UNIDAD PARA LA PARTICIPACIÓN...!

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PROCEDE...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		VERTICALES 22 BARRAS DIF. TAMAÑOS		UNIDADES			CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
627	4070449	MICRO PIPETA AUTOMATICA 1000-5000 UL	UND	UNIDAD	20	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
628	8010604	MICROPLACAS PARA ELISA, EN TIRAS DE 8 POSOS POLIXORP, FONDO PLANO, DE POZO DE 300UL	UND	CAJA/60 UNIDADES	720	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
629	4070399	MORTERO DE PORCELANA C/PILON	UND	UNIDAD	6	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
360	4080083	PACHAS PARA RATONES Y HÁMSTER, BOTELLA PARA BEBEDERO DE ROEDORES DE 250 ML, DE POLICARBONATO TRANSPARENTE, INCLUIR TAPA CÓNICA DE ACERO INOXIDABLE CON TUBO REDUCTOR DE GOTA DE 1.8 MM. CÓDIGO MINSA: 04080083	UND	UNIDAD	100	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
631	4070045	PAPEL FILTRO DE	UND	PAQ/50	2,500.00	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS													

¡SOMOS UNIDOS, VALIOS ALBERLANDES...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL MEDIO AMBIENTE...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		270MM DE DIÁMETRO (GRADO 1)		UNIDADES			CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
632	4070481	PERA DE SUCCION DE TRES TIEMPOS BULBO DE SILICONA	UND	UNIDAD	14	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
633	2010875	PINZA DE DISECCION RECTA STANDARD SIN DIENTE 14 CM. L. 7 PULG. A/I	UND	UNIDAD	25	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
634	4070607	PINZAS PUNTA FINAS DE 8 A 10 CM ACERO INOXIDABLE Y AUTOCLAVABLE	UND	UNIDAD	29	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
635	4070452	PIPETA AUTOMATICA 30-300 UL, 12 CANALES	UND	UNIDAD	5	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
636	4070507	PIPETA DISPENSADORA DE MEDIOS DE CULTIVOS, MINIPET TEFLON DE 10 ML	UND	UNIDAD	3	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
637	4101325	PIPETA PASTEUR 3 ML POLIETILENO GRADUADA 0.1-3.0 ESTERIL	UND	PAQ/100 UNIDADES	10,000.00	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													

¡LOS UNIDOS, VALEN ABRIENDO...!

¡FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡UNIDAD PARA LA RECONCILIACIÓN...!

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO SE RESUELVE...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
638	4070499	PIPETA PASTEUR CON ALGODÓN EN LA BOCA 5 3/4 PULG.	UND	CAJA/250 UNIDADES	11,000.00	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
639	4070404	PLACAS DE MICROAGLUTINACIÓN O ENSAYOS DE 96 POCILLOS FONDO EN U CON O SIN TAPA	UND	CAJA/100 UNIDADES	800	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
640	4070706	PLATO PETRI DESCARTABLE 90 X 15 MM.	UND	CAJA/500 UNIDADES	183,000.00	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
641	4070708	PLATO PETRI PLASTICO DESC. 60 X 15 MM	UND	CAJA/500 UNIDADES	51,000.00	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
642	4070719	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA 0,5-300 UL	UND	PAQ/1000 UNIDADES	23,000.00	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
643	5110391	RELOJ DE ALARMA DE 4 TIEMPO	UND	UNIDAD	18	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
644	5100075	SOPORTE DE A/I PARA BOLSA DE AUTOCLAVE	UND	UNIDAD	34	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR													

¡LOS UNIDOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (UNIDAD) (UNIDAD) (UNIDAD) (UNIDAD) (UNIDAD)

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL MEDIO PROGRESIVO...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
							ADJUDICADO.												
645	8210235	SOPORTE P/MICROPIPETAS AUTOMATICAS	UND	UNIDAD	2	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
646	4070575	TAMIZ "A" INOXIDABLE DE PRUEBAS MALLA SERIE TYLOR NUMERO 6	UND	UNIDAD	3	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
647	10400169	TAPA DE LA JAULA DE ALAMBRE CON ALIMENTADOR, PARA USAR CON JAULAS TAMAÑO (LARGO: 26.6 CM; ANCHO: 20.6 CM; ALTO: 13.9 CM), ACERO INOXIDABLE Y CON ESPACIO ENTRE LAS REJAS DE 0.07 CM.	UND	UNIDAD	20	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
648	10400174	TAPA DE LA JAULA DE ALAMBRE CON ALIMENTADOR, PARA USAR CON JAULAS TAMAÑO (LARGO: 35.5 CM; ANCHO: 24.1 CM; ALTO: 19 CM), ACERO INOXIDABLE Y CON ESPACIO ENTRE LAS REJAS DE 0.07 CM.	UND	UNIDAD	10	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

(UNIDAD NACIONAL) (UNIDAD NACIONAL)

CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO SE RESUELVE...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		BANDA ELASTICA C/BROCHE DE AJUSTE A PRESION					CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
656	4071014	TUBO ADAPTADOR P/TERMOMETRO PARA DESTILACION	UND	CAJA 1 UNIDAD	4	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
657	4070132	TUBO CONICO GRADUADO PLASTICO CON TAPON 50ML DE 10X50MM	UND	PAQ/500 UNIDADES	4,500.00	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
658	4070781	TUBOS AL VACIO DE PLÁSTICO CON HEPARINA DE LITIO 12-13 X 75 TAPON VERDE.	UND	PAQ/100 UNIDADES	1,400.00	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
659	4070412	TUBOS DURHAN 6X50 MM PK/100/N	UND	PAQ/100 UNIDADES	20,200.00	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
660	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 UNIDADES	5,000.00	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
661	4071035	VIAL PLASTICO	UND	PAQ/1000	2,000.00	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS													

¡SOLAS JUNTAS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD NACIONAL Y MUNICIPALIDAD)



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
		AMBAR DE 1.5ML CON TAPA NO ESTERIL		UNIDADES			CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
662	4707119	FILTROS DE PUNTO DE DISPENSACIÓN PARA SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA 09-1003	UND	UNIDAD	3	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
663	4707117	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 09-2005	UND	UNIDAD	3	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
664	4707115	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5452	UND	UNIDAD	36	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
665	4707113	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5201	UND	UNIDAD	36	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
666	4707111	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5204	UND	UNIDAD	2	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
667	4707118	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 22-2046	UND	UNIDAD	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													

¡SOMOS UNIDOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

(UNIDAD NACIONAL MUNICIPALIDAD)

CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PROHIBIDAMENTE...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones	
668	4707116	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 22-087	UND	UNIDAD	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
669	4707114	FILTROS DE PUNTO DE DISPENSACIÓN PARA SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA MO 4995	UND	UNIDAD	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
670	4707112	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO QPAK	UND	UNIDAD	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
671	4707110	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO PROGARD	UND	UNIDAD	1	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
672	4707120	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5101	UND	UNIDAD	2	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
673	4070398	BEAKER DE POLYPROPILENO DE 4000 ML	UND	CAJA/4-6 UNIDADES	30	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
674	4071005	BEAKER DE PROPILENO DE 1000 ML CON AGARRADERA	UND	CAJA/4 UNIDADES	12	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR													

¡LOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

(UNIDAD) (PAIS) (LA) (MUNICIPALIDAD) ()

CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL BIENESTAR PROGRESAMOS...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
							ADJUDICADO.												
675	4070099	BEAKER DE VIDRIO 150 ML.	UND	CAJA/24 UNIDADES	168	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
676	4070100	BEAKER DE VIDRIO 250 ML	UND	CAJA/12 UNIDADES	48	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
677	4070143	BEAKER DE VIDRIO 30 ML	UND	CAJA/12 UNIDADES	168	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
678	4070090	BEAKER DE VIDRIO DE 100 ML	UND	CAJA/12 UNIDADES	144	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
679	4070144	BEAKER DE VIDRIO DE 1500 ML	UND	PAQ/4 UNIDADES	24	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
680	4070088	BEAKER DE VIDRIO DE 50 ML	UND	PAQ/24 UNIDADES	36	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
681	4070250	ERLEN MEYERS DE VIDRIO 500ML CON TAPON DE ROSCA	UND	CAJA/6 UNIDADES	114	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA												

¡LOS UNIDOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (JUSTICIA)



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



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA											
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 días	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Presentación Ofertada	Vigencia del Producto Ofertado	Plazo de entrega Ofertado	Fabricante /titular	País de Origen	Marca	Nº de Registro Sanitario	Nº de Referencia	Observaciones
							AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
682	4070031	ERLENMEYER DE VIDRIO 250 ML BOCA ANCHA	UND	CAJA/12 UNIDADES	200	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
683	4070355	ERLENMEYERS 100-125 ML	UND	CAJA/12 UNIDADES	120	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
684	4000089	ERLENMEYERS DE VIDRIO 5000-6000ML CON TAPON DE ROSCA	UND	UNIDAD	14	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
685	4000090	MATRAZ AFORADO 500 ML CLASE A TAPON DE TEFLON	UND	CAJA/2 UNIDADES	12	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
686	4070620	PROBETA CILINDRICA DE VIDRIO DE 100ML GRADUADA DE 1/10 ML	UND	UNIDAD	78	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
687	4070795	PROBETA PLASTICA DE 1000 ML	UND	UNIDAD	38	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.												
688	4070364	PROBETA DE 250 CC CON BASE E	UND	CAJA/4-12 UNIDADES	20	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE												

Juntos Unidos, Vamos Adelante...

Fuerza de Pueblo que Vence...

Unidad, Paz y Prosperidad

Con Unidad, el Progreso, el Pueblo Protagonista...



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REQUERIMIENTO TECNICO								OFERTA TECNICA												
Ítem	Códigos	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Requerimiento	Periodo de vigencia	Plazo de entrega a 120 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	Marca	N° de Registro Sanitario	N° de Referencia	Observaciones	
							LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													
689	4070750	TUBO DE VIDRIO CON TAPON DE ROSCA MATERIAL RESISTENTE AL AUTOCLAVE (NEGRO FENOLICO) 13X100 MM/N	UND	UNIDAD	5,000.00	18 MESES	MÁXIMO 120 DÍAS CALENDARIO POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.													

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

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...
 (UNIDAD) (PAZ) (JUSTICIA)



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



FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Contratación Simplificada No. CS-29-10-2023 "Adquisición de Reactivos de Laboratorio Clínico, Inmunología, Bacteriología, Biología Molecular, Reactivos Químicos, Inmunofenotipaje de Leucemias agudas, Anticoagulante Lúpico, Histocompatibilidad y M.R.P de Laboratorio para las Unidades de Salud y CNDR".

Formulario de Bienes fabricados fuera de Nicaragua a ser Importados

Ítem No.	Código	Descripción del Bien Ofertado	Nombre del Oferente:				
			Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Precio Unitario US\$	Monto Total de Ítems y bloques US\$	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 cantidad del bloque e ítems ofertado]	[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 737 "Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público". El precio unitario ofertado deberá ser expresado hasta con cuatro decimales y debe de corresponder a la unidad de medida ofertada.



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



Nota: El precio unitario de la oferta deberá incluir el monto y la naturaleza de otros impuestos que le afectan. Sí se omite esta referencia se tendrán por incluidos en el precio cotizado, tasas, y aranceles como los demás Impuestos del mercado local. También debe considerarse en el precio unitario el costo de los servicios conexos (IVA, transporte, instalación, capacitación, desaduanaje y otros), en caso que apliquen.

1) Lugar de Destino de los bienes: _____

2) Forma de Pago: _____

A favor de: _____

Fecha: _____ Nombre del Representante Legal; _____

Firma: _____

¡SÓLO JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD PARA LA SUSTENTABILIDAD...!

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROTEGIDO...!



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



FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Contratación Simplificada No. CS-29-10-2023 "Adquisición de Reactivos de Laboratorio Clínico, Inmunología, Bacteriología, Biología Molecular, Reactivos Químicos, Inmunofenotipaje de Leucemias agudas, Anticoagulante Lúpico, Histocompatibilidad y M.R.P de Laboratorio para las Unidades de Salud y CNDR".

Formulario de Bienes fabricados fuera de Nicaragua Previamente Importados

Nombre del Oferente:							
Ítem No.	Código	Descripción del Bien Ofertado	Unidad de Medida Ofertada	Cantidad Ofertada	Precio Unitario C\$	Monto Total de Ítems y bloques C\$	Observación
[indicar número o 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 cantidad del bloque e ítems ofertado]	[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 737 "Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público". El precio unitario ofertado deberá ser expresado hasta con cuatro decimales y debe de corresponder a la unidad de medida ofertada.



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



Nota: El precio unitario de la oferta deberá incluir el monto y la naturaleza de otros impuestos que le afectan. Sí se omite esta referencia se tendrán por incluidos en el precio cotizado, tasas, y aranceles como los demás Impuestos del mercado local. También debe considerarse en el precio unitario el costo de los servicios conexos (IVA, transporte, instalación, capacitación, desaduanaje y otros), en caso que apliquen.

1) Lugar de Destino de los bienes: _____

2) Forma de Pago: _____

A favor de: _____

Fecha: _____ Nombre del Representante Legal; _____

Firma: _____

¡SÓLO JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIRSE PARA SER PARTICIPATIVOS) ...!

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PARTICIPA...!



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



➤ **Muestras:**

Para aquellos ítems que se requiera la presentación de muestras, para verificar las especificaciones técnicas el oferente debe presentar muestras 3 días hábiles antes de la recepción de ofertas en horario de 9:00 am hasta 04:00 pm en la oficina de la Dirección General de Insumos Médicos.

En caso de incumplimiento, el Ministerio de Salud podrá rechazar cualquiera de los bienes o componentes de los mismos que no se ajusten a las especificaciones técnicas, El Ministerio de Salud podrá adjudicar el contrato de acuerdo al orden de prelación, siempre que resultare conveniente al interés público y se ajuste a lo establecido en el presente documento de la contratación.

La muestra suministrada deberá corresponder a los códigos ofertados. se recibirán con carta de remisión y su respectivo listado en Original y Copia, en la Dirección General de Insumos Médicos (DGIM). Dichas muestras no serán devueltas al oferente, ya que estas serán utilizadas para evaluación y posteriormente serán enviadas al CIPS para su comparación en la recepción del insumo al momento de la entrega.

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. CS-29-10-2023 “Adquisición de Reactivos de Laboratorio Clínico, Inmunología, Bacteriología, Biología Molecular, Reactivos Químicos, Inmunofenotipaje de Leucemias agudas, Anticoagulante Lúpico, Histocompatibilidad y M.R.P de Laboratorio para las Unidades de Salud 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.

Licitación No: Proveedor: No. Ítem No. Código MINSA: Descripción del Producto: Fabricante:

La muestra suministrada deberá corresponder a los códigos ofertados.

- 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 NITRIL NO ESTERIL TALLA Nº 8 - -	1 CAJA
4010929	GUANTES DE NITRIL NO ESTERIL TALLA Nº 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
4070190	CUBRE OBJETOS 22 MM X 22MM # 2 - -	1 ONZA

Lista de Requisitos, Especificaciones Técnicas y Plazos de Entrega

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
BLOQUE N°1; PERFIL LIPÍDICO						
1	3010070	COLESTEROL TOTAL ENZIMATICO --	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	596,000	18 MESES
2	3010080	COLESTEROL HDL --	DETERMINACION	KIT DE 25-200 DET	43,100	18 MESES
3	3010081	COLESTEROL LDL --	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	476,500	18 MESES
4	3010300	TRIGLICERIDOS ENZIMATICOS --	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	476,500	18 MESES
BLOQUE N°2; CONTROL DE DIABETES						
5	3010160	GLUCOSA CUANTITATIVA EN TIRAS (SANGRE) --	TIRA	KIT DE 25-50 TIRA	1,921,000	18 MESES
6	3010170	CONTROL NORMAL Y PATOLÓGICO PARA GLUCOSA CUANTITATIVA EN TIRAS --	SET	SET DE 2 FRASCO NORMAL Y PATOLÓGICO	1,800	18 MESES
BLOQUE N°3; PERFIL HEPÁTICO						
7	3010280	TRANSAMINASA GLUTAMICO OXALACETICA (TGO) --	DETERMINACION	KIT DE 25-150 DET	111,000	18 MESES
8	3010290	TRANSAMINASA GLUTAMICO PIRUVICA (TGP) --	DETERMINACION	KIT DE 25-150 DET	145,000	18 MESES
BLOQUE N°4; PERFIL DE CONTROL DE CALIDAD						
9	3010240	SUERO CONTROL ANORMAL DE ORIGEN HUMANO --	FCO	FRASCO LIOFILIZADO A RECONSTITUIRSE DE 5ML	1,960	18 MESES
10	3010250	SUERO CONTROL NORMAL DE ORIGEN HUMANO --	FCO	FRASCO LIOFILIZADO A RECONSTITUIRSE DE 5ML	1,960	18 MESES
BLOQUE N°5; PERFIL DE COAGULACION						
11	3030000	CEFALOPLASTINA ACTIVA PARA TIEMPO PARCIAL CON CLORURO DE CALCIO --	DETERMINACION	KIT DE 25-200 DET	222,200	18 MESES
12	3030010	FIBRINOGENO CON CALIBRADOR --	DETERMINACION	KIT DE 25-160 DET	33,920	18 MESES
13	3030020	PLASMA NORMAL PARA COAGULACION (TP-TPT-FIB) --	FCO	FRASCO DE 1 ML	340	18 MESES
14	3030025	PLASMA ANORMAL	FCO	FRASCO DE	340	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		PARA COAGULACION (TP-TPT-FIB) --		1ML		
15	3030030	TROMBOPLASTINA PARA TIEMPO DE PROTROMBINA --	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	299,000	18 MESES
LISTADO DE REACTIVOS PARA VIH						
16	8020235	PRUEBA RAPIDA 3A GENERACION P/DETECCION ANTICUERPOS VIH 1 Y 2 (DETERMINACION) (+INSUMOS PUNCION CAPILAR: LANCETAS, ALGODON, CAPILARES CON HEPARINA) --	DETERMINACION	KIT DE 25 - 100 DET	451,200	18 MESES
17	8020505	ENSAYO CUALITATIVO DE AMPLIFICACION DE ACIDOS NUCLEICOS (RT-PCR) IN VITRO PARA LA DETECCION DE ADN POVIRAL DEL VIH-1 EN SANGRE TOTAL CON ANTICOAGULANTE, MUESTRA DBS (MUESTRA SECA) Y PLASMA HUMANO. --	DETERMINACION	KIT DE 192 DET	192	18 MESES
18	8020535	REACTIVO PARA CARGA VIRAL HIV AMPLIPREP COBAS TAQMAN VERSION 2.0 (HI2CAP) --	DETERMINACION	KIT DE 192 DET	3,840	18 MESES
19	8030375	ENSAYO INMUNOCROMATOGRAFICO CON TIRA DE NITROCELULOSA Y ANTIGENOS LIGADOS CON ORO COLOIDAL PARA LA DETECCION DE ANTICUERPOS ANTI-VIH TIPO 1 Y 2 EN SUERO, PLASMA O SANGRE TOTAL (PRUEBA RAPIDA A2) --	DETERMINACION	KIT DE 20 A 30 DET	47,425	18 MESES
20	8030310	PRUEBA RAPIDA	DETERMINACION	KIT DE 25 DET	253,175	18 MESES

... UNIDOS JUNTO, VAMOS ADELANTE...

... FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...

... (INFORMACIÓN DE CONTACTO) ...

... CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROHIBIDORES...

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		DUAL VIH/SIFILIS	ACION			
21	8300266	ANTICUERPOS MONOCLONALES LIOFILIZADO CD3/CD4/CD8/ CD45	DETERMINACION	KIT DE 50 DET	5,200	18 MESES
22	8300332	SOLUCIÓN LIQUIDA DE MANTENIMIENTO	LITRO	GARRAFA DE 5 LTS	60	18 MESES
23	8300338	SOLUCIÓN DESCONTAMINANTE	LITRO	GARRAFA DE 5 LTS	60	18 MESES
24	8300453	CUENTAS DE INVESTIGACIÓN	DETERMINACION	KITS DE 150 DET	300	18 MESES
25	8300273	SOLUCIÓN LISANTE CONCENTRADA 10 X	ML	FCO DE 100 ML	200	18 MESES
26	8300454	CALIBRADOR FLUORESCENTE	DETERMINACION	KIT DE 25 DET	425	18 MESES
27	4070171	TUBOS TRUCOUNT	UNIDADES	CAJA DE 50 UND	5,200	18 MESES
28	8020410	CONTROL MULTI CHECK (CE/IVD)	VIAL	VIAL DE 2.5 ML	18	18 MESES
29	8020411	CONTROL MULTI CHECK CD4 LOW CONTROL	VIAL	VIAL DE 2.5 ML	18	18 MESES
30	8300234	SOLUCIÓN LIQUIDAS DE SALES	LITRO	GARRAFA DE 5 LITROS	200	18 MESES
LISTADO DE REACTIVOS POR ÍTEMS						
31	3010000	ACIDO URICO ENZIMATICO - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	215,000	18 MESES
32	3010010	ALBUMINA - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	32,300	18 MESES
33	3010020	AMILASA TOTAL (MONOTEST) - -	DETERMINACION	KIT DE 25-120 DET	21,500	18 MESES
34	3010030	BILIRRUBINA TOTAL Y DIRECTA - -	DETERMINACION	KIT DE 75 - 200 DET	61,500	18 MESES
35	3010040	CREATININA FOSFOQUINASA C.P.K. (MONOTEST) - -	DETERMINACION	KIT DE 25-75 DET	1,300	18 MESES
36	3010044	CREATININA FOSFOQUINASA MB (CK-MB) - -	DETERMINACION	KIT DE 25-75 DET	1,725	18 MESES
37	3010050	CALCIO - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	28,000	18 MESES
38	3010100	CREATININA SIN DESPROTEINIZACION - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	828,000	18 MESES
39	3010110	DEXTROSA PARA PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA - -	FCO	FRASCO DE 75GR SOLUCIÓN LIQUIDA	4,500	18 MESES
40	3010140	FOSFORO - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	1,100	18 MESES
41	3010180	GLUCOSA	DETERMINACION	KIT DE 100-	1,104,000	18 MESES

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (JUSTICIA) (DIGNIDAD)

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO SE RESOLVERÁ...!

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		ENZIMATICA --	CION	500 DET		
42	3010190	HEMOGLOBINA CON ESTANDAR --	DETERMINACION	KIT DE 25-200 DET	5,000	18 MESES
43	3010193	HEMOGLOBINA GLUCOSILADA (HBG) X HPLC --	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	8,500	18 MESES
44	3010200	HIERRO SERICO --	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	1,600	18 MESES
45	3010210	LACTATO DESHIDROGENASA (MONOTEST) LDH --	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	30,200	18 MESES
46	3010220	MAGNESIO --	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	9,600	18 MESES
47	3010221	SODIO --	DETERMINACION	KIT DE 20-100 DET	20,800	18 MESES
48	3010222	POTASIO --	DETERMINACION	KIT DE 20-100 DET	22,800	18 MESES
49	3010230	PROTEINAS TOTALES EN SUERO Y LIQUIDO CEFALORAQUIDEO -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	32,100	18 MESES
50	3010235	PROTEINAS TOTALES LIQUIDO CEFALORAQUIDEO -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	1,500	18 MESES
51	3010295	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA --	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	1,600	18 MESES
52	3010320	UREA --	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	22,000	18 MESES
53	3020000	ANTIESTREPTOLISIN A " O " --	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	235,000	18 MESES
54	3020010	PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA (LATEX) --	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	85,600	18 MESES
55	3020012	PRUEBA CROMATOGRAFICA PARA DIAGNOSTICO DE EMBARAZO, EN ORINA Y SANGRE --	DETERMINACION	KIT DE 10 - 100 DET	50,000	18 MESES
56	3020020	PRUEBA DE FACTOR REUMATOIDE (LATEX) --	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	166,000	18 MESES
57	3020030	PRUEBA PARA PROTEINA C REACTIVA LATEX --	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	551,000	18 MESES
58	3020050	TROPONINA T/I	DETERMINACION	KIT DE 10-50 DET	1,800	18 MESES
59	3040000	CINTA UROANALISIS CUALITATIVA (PROTEINAS, GLUCOSA, CETONAS,	TIRA	FRASCO DE 50 - 100 TIRAS	2,134,800	18 MESES

¡SOMOS JUNINOS... VAMOS ADELANTE!...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(INFORMACIÓN) (MÁS) (LA) (EJECUCIÓN) (EJECUCIÓN) ...!

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		SANGRE,HEMOGLO BINA/ LEUCOCITOS, NITRITO, BILIRRUBINA, UROBILINOGENO, PH, DENSIDAD) - -				
60	3040010	SANGRE OCULTA EN HECES - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	6,900	18 MESES
61	3060050	ALCOHOL ETILICO 99- 100% - -	ML	FRASCO DE 1000 – 5000 ML	12,232,355	20 MESES
62	3060230	METANOL, ACS/ P.A - -	ML	FCO DE 4000 ML	2,600,000	18 MESES
63	3060290	XILOL - -	ML	FRASCO DE 1000 – 5000 ML	1,642,690	20 MESES
64	3080000	ALBUMINAS BOVINE 30% FCO (ML) - -	ML	FRASCO DE 5-10ML	2,000	18 MESES
65	3080050	REACTIVO POLIESPECÍFICO ANTI-HUMANO GLOBULINA, ANTI-IGG DE CONEJO + ANTI C3 MONOCLONAL - -	ML	FRASCO DE 5-10ML	2,600	18 MESES
66	3090010	ACETONA PURA - -	ML	FCO DE 1000 A 4000 ML	136,000	20 MESES
67	4070210	DETERGENTE NO IONICO, PH NEUTRO, BIODEGRADABLE, LIBRE DE FOSFATO - -	GLN	FRASCO/GALON DE 2500 A 4000 ML	5,400	18 MESES
68	8020205	PRUEBA RAPIDA PARA HBV(DETECCION DE ANTICUERPOS PARA HEPATITIS B, EN SUERO O PLASMA) - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	5,100	18 MESES
69	8020209	PRUEBA RÁPIDA PARA HCV(DETECCIÓN DE ANTICUERPOS PARA HEPATITIS C, EN SUERO O PLASMA) - -	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	11,200	18 MESES
70	8020211	PRUEBA RAPIDA PARA HAV (DETECCION DE ANTI-CUERPOS DE HEPATITIS A EN	DETERMINACION	KIT DE 25-100 DET	15,200	18 MESES

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (JUSTICIA) (DIGNIDAD) (

CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROTECTOR...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Calle 40, oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PAX (505) 22647730 – 22647630 – Web www.minsa.gob.ni

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		SUERO O PLASMA) - -				
71	8120038	DETERMINACION LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO (CELULAS LE LATEX) --	DETERMINACION	KIT DE 50 A 100 DET	2,500	18 MESES
72	8120373	CINTAS REACTIVAS PARA MEDICION DE PH EN HECEs --	TIRA	CAJA DE 100 CINTAS	600	18 MESES
73	3090447	HEMATOXILINA DE HARRIS.. SOLUCION -	ML	FCO DE 500 A 1000 ML	85,140	20 MESES
74	8020198	MONONUCLEOSIS INFECCIOSA MONOTEST EN LATEX --	DETERMINACION	KIT DE 20-50 DET	500	18 MESES
75	8020243	PROCALCITONINA PRUEBA RAPIDA --	DETERMINACION	KIT DE 20 - 30 DETERMINACIONES	5,500	18 MESES
76	8020286	PRUEBA RÁPIDA PARA LA DETECCIÓN DE ANTIGENO DE MALARIA PF./ PV. POCT --	DETERMINACION	KIT DE 25 DET	150,000	18 MESES
77	3060010	ACIDO ACETICO GLACIAL. --	ML	FCO DE 1000 A 2500 ML	158,000	20 MESES
78	3070120	WRIGHT 0.30% --	ML	FCO 500 ML	127,000	20 MESES
79	3090050	ACIDO FOSFOTUNGSTICO - -	GRAMOS	FCO DE 250 A 500 GRAMOS	2,500	20 MESES
80	3090060	ACIDO NITRICO CONCENTRADO --	ML	FCO DE 500 A 1000 ML	32,000	20 MESES
81	3090090	ACIDO PICRICO --	GRAMOS	FCO DE 125 A 500 GRAMOS	1,500	20 MESES
82	3090100	ALUMBRE DE POTASIO --	GRAMOS	FCO DE 500 A 1000 G	39,000	20 MESES
83	3090260	EA-65 --	ML	FRASCO DE 3785-5000ML	314,000	20 MESES
84	3090270	EOSINA --	GRAMOS	FCO DE 50 A 100 GRAMOS	2,000	20 MESES
85	3090310	FORMALDEHIDO AL 37- 40% (FORMALINA) --	ML	FRASCO DE 3785-5000ML	1,900,285	20 MESES
86	3090370	HIDROXIDO DE AMONIO.. --	ML	FCO DE 500 A 1000 ML	10,000	20 MESES
87	3090390	LIGHT GREEN --	GRAMOS	FCO DE 25 A 100 GRAMOS	3,700	20 MESES
88	3090400	RESINA SINTÉTICA (ENTELLAN),MEDIO DE MONTAJE	ML	FRASCO DE 475 - 500 ML	125,500	20 MESES

¡SOMOS UNIDOS, VAMOS ADELANTE!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE!
(TELÉFONO) (FAX) (E-MAIL)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		RÁPIDO PARA MICROSCOPIA - -				
89	3090410	MEDIO PARA EMBEBER TEJIDOS CONGELADOS - -	FCO	FCO DE 100 - 500 ML	26	20 MESES
90	3090448	ORANGE G6 LIQUIDO SOLUCION -	ML	FCO DE 1000 A 4000 ML	132,475	20 MESES
91	3090470	PARAFINA PURIFICADA PUNTO DE FUSION 55-57C - -	GRAMOS	BOLSA DE 900 A 1000 G	1,260,000	20 MESES
92	3090550	TINTA CHINA NEGRA - -	ML	FCO DE 30 ML	1,500	20 MESES
LISTADO DE MATERIALES DE REPOSICIÓN POR ÍTEM						
93	4010925	GUANTES DE NITRIL NO ESTERIL TALLA Nº 8 - -	UNIDADES	CAJA DE 100 UND	2,000	N/A
94	4010929	GUANTES DE NITRIL NO ESTERIL TALLA Nº 9 - -	UNIDADES	CAJA DE 100 UND	21,500	N/A
95	4070000	AGUJA MULTIPLE PARA EXTRACCION DE SANGRE EN TUBO AL VACIO # 20G * 1 ½ PULGADA DE LARGO 20G X 1 1/2PULGADA	UNIDADES	CAJA DE 100 UND	1,000,000	20 MESES
96	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	UNIDADES	CAJA DE 100 UND	1,813,800	20 MESES
97	4070030	APLICADORES DE MADERA SIN PUNTA DE ALGODÓN - -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 100-1000UND	645,000	N/A
98	4070170	CANASTA DE ACERO INOXIDABLE P/SECAR TUBOS DE ENSAYOS 152-160 X 152-160 X 152-160 MM	UNIDADES	UNIDAD	72	N/A
99	4070190	CUBRE OBJETOS 22 MM X 22MM # 2 - -	ONZA	PAQUETES O CAJAS DE 100 UNIDADES	10,700	20 MESES
100	4070300	FRASCO PLASTICO CON TAPA PARA RECOLECTAR ESPUTO - -	UNIDADES	CAJA DE 250 A 600 UND	427,000	N/A
101	4070310	GRADILLA PLASTICA P/48 -90 TUBOS DE 12-13 X 75 MM - -	UNIDADES	UNIDAD	185	N/A

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡UNIDOS HAY QUE RECONSTRUIRSE!

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROGRESARÁ...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Cosledo, oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
102	4070320	GRADILLA PLASTICA PARA 48-90 TUBOS DE 13 X 100 MM --	UNIDADES	UNIDAD	138	N/A
103	4070330	GRADILLA PLASTICA PARA 48 - 90 TUBOS DE ENSAYO 16 X 100 MM --	UNIDADES	UNIDAD	142	N/A
104	4070340	LAMINA CON CERA SELLADORA --	UNIDADES	CAJA DE 5 - 10 UNIDADES	1,010	N/A
105	4070350	LANCETA DESCARTABLE PUNTO MEDIO --	UNIDADES	CAJA DE 50 - 100 UND	3,387,400	20 MESES
106	4070380	MECHAS PARA MECHERO DE ALCOHOL --	UNIDADES	PAQUETE DE 10 UNIDADES	360	N/A
107	4070410	PAPEL FILTRO # 40 DE 11 CM DE DIAMETRO --	CAJA	CAJA DE 100 UND	2,300	N/A
108	4070430	PAPEL PARAFINA 4"/125 PIES --	UNIDADES	UND/CAJA DE 12 ROLLOS	120	N/A
109	4070440	PIPETA AUTOMATICA 5-50UL --	UNIDADES	UNIDAD	188	N/A
110	4070460	PIPETA AUTOMATICA 200-1000 UL --	UNIDADES	UNIDAD	196	N/A
111	4070470	PIPETA AUTOMATICA DE 1000-5000 UL. --	UNIDADES	UNIDAD	89	N/A
112	4070500	PIPETA PASTEUR --	UNIDADES	CAJA DE 100-250 UND	41,300	N/A
113	4070590	PLATO PETRI DESCARTABLE 90-100 X 15 MM.	UNIDADES	PAQUETE DE 10 - 25 UNIDADES	163,000	20 MESES
114	4070610	PORTA OBJETOS LISO (DESMERILADO) 3 * 1 PULGADA --	UNIDADES	CAJA DE 50 - 72 UND	923,400	20 MESES
115	4070632	PORTA OBJETO (ESMERILADO) 3 * 1 PULGADA. --	UNIDADES	CAJA DE 50 - 72 UND	1,999,944	20 MESES
116	4070650	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1-50 UL. --	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 100-1000 UND	414,000	N/A
117	4070660	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1-200 UL. --	UNIDADES	PAQUETE/BOLSA DE 200 - 1000 UNIDADES	735,500	N/A
118	4070664	TUBO DE ENSAYO DE 12 X 75 MM DE VIDRIO BOROSILICATO SIN LABIO PARA USO	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 100-250 UND	226,000	N/A

¡SOMOS JUNTEROS, VAMOS ADELANTANDO...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (JUSTICIA) (LIBERTAD) (DIGNIDAD)



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		EN ANALIZADOR QUIMICO - -				
119	4070670	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA DE 200-1000 UL - -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 100-1000 UND	253,000	N/A
120	4070680	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1000-5000 UL - -	UNIDADES	BOLSA DE 250 A 1000 UND	56,000	N/A
121	4070730	TUBO CAPILAR CON HEPARINA - -	UNIDADES	FRASCO DE 100 - 200 UNIDADES	516,000	20 MESES
122	4070740	TUBO CAPILAR SIN ANTICOAGULANTE - -	UNIDADES	FRASCO DE 100 - 200 UNIDADES	762,000	20 MESES
123	4070748	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO O PLÁSTICO AL VACÍO SIN LABIO 16 X 100 MM DE 8-10 ML SIN ANTICOAGULANTE CON GEL SEPARADOR - -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 50 A 100 UNIDADES	277,600	20 MESES
124	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	4,500	N/A
125	4070770	TUBO CONICO PLASTICO CON TAPON / SIN TAPON 16-19 X 100-109 MM	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 50-250 UND	50,000	N/A
126	4070790	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO SIN LABIO 13 * 100 MM C/S BOROSILICATO - -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 250	57,000	N/A
127	4070800	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO SIN LABIO 16 * 100 MM - -	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 100 A 250 UNIDADES	35,000	N/A
128	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	520,800	20 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
129	4070820	TUBO DE ENSAYO AL VACIO DE PLASTICO CON CITRATO DE SODIO 3.2 % DE 12- 13 X 75 MM. --	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 50 A 100 UNIDADES	446,900	20 MESES
130	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 --	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 50 A 100 UNIDADES	2,616,200	20 MESES
131	4070846	TUBO PLASTICO MINICOLECTOR 0.5 ML. CON EDTA K2 - K3. TAPON LILA --	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 50-100UND	282,300	20 MESES
132	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	79,900	20 MESES
133	4070920	CUBRE OBJETO 22 * 22 # 1 --	ONZA	PAQUETES O CAJAS DE 100 UNIDADES	7,600	20 MESES
134	4070960	FRASCO COPLIN PARA FIJACION DE LAMINA --	UNIDADES	UNIDAD	312	N/A
135	4070970	FRASCO GOTERO AMBAR DE 10-50 ML --	UNIDADES	CAJA O PAQUETE DE 25 A 100 UNIDADES	50	N/A
136	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	470,000	20 MESES
137	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	32,500	12 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
150	11000088	GUANTE DE NITRILO NO ESTERIL (M) - -	UNIDADES	CAJA DE 100 UND	498,500	N/A
151	4707102	BASES DE ACERO PARA ELABORAR MOLDE EN INCLUSION DE TEJIDOS 37X24X5-7MM	UNIDADES	UNIDAD	78	N/A
BLOQUE BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA CNDR						
152	8010178	ACETOMINOFEN	DETERMINACION	CASET/150 - 300 DET	150	12 MESES
153	8010236	ALBUMINA	DETERMINACION	CASET/300 - 600 DET	300	12 MESES
154	8010231	FOSFATASA ALCALINA	DETERMINACION	CASET/200 - 400 DET	400	12 MESES
155	8010205	CARBAMAZEPINA.	DETERMINACION	CASET/200 - 400 DET	400	12 MESES
156	8010167	COLESTEROL HDL.	DETERMINACION	CASET 350 - 700 DET	350	12 MESES
157	8010209	MAGNESIO	DETERMINACION	CASET 250-300 DET	250	12 MESES
158	8010204	CANNABINOIDES.	DETERMINACION	CASET/200-250 DET	200	12 MESES
159	8010211	COCAINA	DETERMINACION	CASET/200-250 DET	200	12 MESES
160	8010246	CAPACIDAD DE FIJACION DE HIERRO	DETERMINACION	CASET/100 - 200 DET	100	12 MESES
161	8010239	GLICOHEMOGLOBIN A.	DETERMINACION	CASET/150 - 300 DET	600	12 MESES
162	8010262	MICROALBUMINA GEN 2 ALBUMINA..	DETERMINACION	CASET/100 - 200 DET	100	12 MESES
163	8010230	HIERRO.	DETERMINACION	CASET/200-250 DET	200	12 MESES
164	8010210	LACTATO DESHIDROGENASA LDH	DETERMINACION	CASET/300 - 600 DET	900	12 MESES
165	8010220	BENZODIACEPINA.	DETERMINACION	CASET/200-250 DET	200	12 MESES
166	8010240	TRIGLICERIDOS	DETERMINACION	CASET/250-500 DET	500	12 MESES
167	8010263	SALICILATO CASSETTE 150 DET	DETERMINACION	CASET/150 - 300 DET	150	12 MESES
BLOQUE HEMATOLOGÍA CNDR						
168	8010228	LISANTE CELULAR 4DL (LISANTE PARA DIFERENCIAL)	LITRO	CAJA DE 5 LITRO	40	12 MESES
169	8010229	LISANTE CELULAR 4DS	ML	3 FCOS DE 42 ML (126 ML)	504	12 MESES
170	8020009	SOLUCIÓN PARA HEMOGLOBINA LIBRE DE CIANURO	ML	3 FCOS DE 500 ML (1500ML)	3,000	12 MESES



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
171	8020010	SOLUCIÓN PARA PAQUETE CELULAR	LITRO	CAJA DE 20 LITRO	120	12 MESES
172	8120207	MARCADOR DE FLUOR PARA RETICULOCITOS	ML	2 FCOS DE 12 ML	24	12 MESES
173	8120208	DILUENT FLUORESCENTE PARA RETICULOCITOS.	LITRO	2 FCOS DE 1.5 L	3	12 MESES
BLOQUE DE PRUEBAS ESPECIALES						
174	8300151	ALFA FETO PROTEÍNA EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	2,500	12 MESES
175	8020241	ANTICUERPOS PEPTIDO CICLICO CITRULINADO	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	700	12 MESES
176	8300205	ANTICUERPOS CONTRA LA TIROPEROXIDASA EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	400	12 MESES
177	8300197	MARCADOR TUMORAL CA12-5 EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	2,000	12 MESES
178	8300137	ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	1,600	12 MESES
179	8020242	ANTICUERPO IGG CONTRA CITOMEGALOVIRUS EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	300	12 MESES
180	8020240	ANTICUERPO IGM CONTRA CITOMEGALOVIRUS EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	100	12 MESES
181	8300210	ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO FRACCIÓN LIBRE EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100-200 DET	300	12 MESES
182	8300174	TRIODOTIRONINA LIBRE FT3 EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/200 - 400 DET	200	12 MESES
183	8010106	ANTICUERPO IGG CONTRA HERPES VIRUS TIPO I EQL	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100-200 DET	200	12 MESES
184	8180100	PROPÉPTIDO NATRIURÉTICO DE TIPO B-N TERMINAL (PRO BNP)	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	200	12 MESES
185	8300202	HORMONA PARATIROIIDE EQL.	DETERMINACION	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	200	12 MESES
186	8300155	ANTÍGENO TOTAL	DETERMINACION	PACK 3	5,700	12 MESES

¡SOLAS JUNTAS, VAMOS ADELANTE!...

¡FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE!...

¡UNIDAD EN LA ACCIÓN!...

¡CON UNIDAD, EL PUEBLO, EL PUEBLO PROGRESA!...



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Cosolado, oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		PROSTÁTICO ESPECÍFICO EQL.	CIÓN	COMP/100 - 200 DET		
187	8300178	HORMONA ESTIMULANTE DE LA TIROIDES EQL.	DETERMINACIÓN	PACK 3 COMP/200 - 400 DET	16,400	12 MESES
188	3030119	PEPTIDO CONECTOR INSULINICO ENDOGENO EQL	DETERMINACIÓN	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	100	12 MESES
189	8010224	CICLOSPORINA.	DETERMINACIÓN	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	100	12 MESES
190	8030118	MARCADOR TUMORAL CYFRA 21.1	DETERMINACIÓN	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	100	12 MESES
191	8300201	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA EQL.	DETERMINACIÓN	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	100	12 MESES
192	8300175	CAPACIDAD DE FIJACIÓN DE TYROXINA EQL.	DETERMINACIÓN	PACK 3 COMP/200 - 400 DET	200	12 MESES
193	8300330	MARCADOR TUMORAL CA15-3 EQL.	DETERMINACIÓN	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	300	12 MESES
194	8020084	MARCADOR TUMORAL S100	DETERMINACIÓN	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	100	12 MESES
195	8300150	DIGOXINA EQL.	DETERMINACIÓN	PACK 3 COMP/100 - 200 DET	100	12 MESES
BLOQUE AUTOINMUNOLOGÍA/ HB FETAL Y CONTROL EXTERNO						
196	8020335	ANTICUERPOS ANTICARDIOLIPINA IGG, MEDICIÓN SEMICUANTITATIVA, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA).	DETERMINACIÓN	CASSETTE DE 50- 100 DET	500	12 MESES
197	8020330	ANTICUERPOS ANTICARDIOLIPINA IGM, MEDICIÓN SEMICUANTITATIVA, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA).	DETERMINACIÓN	CASSETTE DE 50- 100 DET	500	12 MESES
198	8020212	ANTICUERPOS PERINUCLEARES DEL NEUTROFILO ANCA-P, MÉTODO	DETERMINACIÓN	CASSETTE DE 50- 100 DET	50	12 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .				
199	8020206	ANTICUERPOS CONTRA EL CITOPLASMA DE NEUTROFILOS ANCA-C, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .	DETERMINACION	CASSETE DE 50- 100 DET	200	12 MESES
200	8020154	RASTREO DE ANTICUERPOS ANTINUCLEARES CONTRA DSDNA,RO52,RO60,S S-B,SCL-70,CENTROMERO,MI 2,KU,TH7TO,RNA POL 3,PM/SCL,PCNA,JO-1 Y ANTICUERPOS RIBOSOMAL P, MÉTODO PARTICULAS PARAMAGNETICAS QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) .	DETERMINACION	CASSETE DE 100- 200 DET	3,300	12 MESES
201	8020285	CELULAS CONTROLES PARA REALIZAR CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN PROGRAMA DE HEMATOLOGIA POR MÉTODO DE CITOMETRIA DE FLUJO TIPO EQL, RIQAS, EQAS.	FCO	FCOS /1-3 ML	12	12 MESES
202	8300829	SUERO CONTROL DE TERCERA OPINIÓN PARA QUIMICA CLINICA AL MENOS 30 PARAMETROS NIVEL 1	FCO	SET 12 FCOS/5-10ML	36	12 MESES
203	8300830	SUERO CONTROL DE TERCERA OPINIÓN PARA QUIMICA CLINICA AL MENOS 30 PARAMETROS NIVEL 1	FCO	SET 12 FCOS/5-10ML	36	12 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		2				
204	3010252	SUERO LIOFILIZADO PARA CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN INMUNOENSAYO (32 ANALITO DE PRUEBA ESPECIAL)	FCO	KIT 12 FCOS /5 -10ML	12	12 MESES
205	8300239	HEMOGLOBINA GLICOSILADA. HEMOGLOBINA FETAL Y HEMOGLOBINA S POR HPLC	INYECCIÓN	PAQ / 200-400 INYECCIONES	600	12 MESES
206	8020223	SUERO PARA CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN VIH, HEPATITIS B Y HEPATITIS C	FCO	KIT 12 FCO X2 ML	12	12 MESES
BLOQUE LÚPICO						
207	8020020	APTT SENSIBILIZADO PARA DETECCION DE ANTICUAGULANTE LUPICOS	DETERMINACION	KIT 160-320 DETERMINAC.	960	12 MESES
BLOQUE INMUNOFENOTIPIAJE DE LEUCEMIAS AGUDAS EN NIÑOS						
208	8020219	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO ANTI-MIELOPEROXIDASA (MPO) MARCADO CON FLUOROCROMO FITC CLONA 5B8.	TEST	KIT 50 TEST	50	12 MESES
209	8020220	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD10 MARCADO CON FLUOROCROMO APC HI10A.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES
210	8020221	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD19 MARCADO CON FLUOROCROMO PE-CY7 CLONA SJ25C1.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES
211	8020227	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD3 MARCADO CON FLUOROCROMO PERCP, CLONA SK7.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES
212	8020228	ANTICUERPO	TEST	KIT 100-200	100	12 MESES



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		MONOCLONAL HUMANO CD22 MARCADO CON FLUOROCROMO PE, CLONA S-HCL-1.		TEST		
213	8020230	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD58 MARCADO CON FLUOROCROMO FITC, CLONA 1C3.	TEST	KIT 25-50 TEST	25	12 MESES
214	8020281	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD20 MARCADO CON FLUOROCROMO APC, CLONA L27.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES
215	8020282	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD33 MARCADO CON FLUOROCROMO PE, CLONA BV421.	TEST	KIT 50-100 TEST	50	12 MESES
216	8020283	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD34 MARCADO CON FLUOROCROMO FITC, CLONA BV421.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES
217	8020436	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD117 MARCADO CON FLUOROCROMO APC, CLONA 104D2.	TEST	KIT 25-50 TEST	25	12 MESES
218	8020437	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO LAM LGT CHN MARCADO CON FLUOROCROMO PE, CLONA POLY/HIGL.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES
219	8020438	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD41A MARCADO CON FLUOROCROMO PE-CY7, CLONA HIP8.	TEST	KIT 25-50 TEST	25	12 MESES
220	8020439	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD7 MARCADO CON FLUOROCROMO APC, CLONA M-T701.	TEST	KIT 50-100 TEST	50	12 MESES

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (RECONCILIACION)

CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROGRESARÁ...!



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
221	8020446	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD45 MARCADO CON FLUOROCROMO BV510, CLONA HI30.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES
222	8020447	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD64 MARCADO CON FLUOROCROMO FITC, CLONA 10.1.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES
223	8020448	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD13 MARCADO CON FLUOROCROMO PE, CLONA WM15.	TEST	KIT 100-200 TEST	100	12 MESES
224	8020449	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CD123 MARCADO CON FLUOROCROMO PE, CLONA 9F5.	TEST	KIT 50-100 TEST	50	12 MESES
225	8020451	ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO IG KPA LGT CHN MARCADO CON FLUOROCROMO FITC , CLONA G20-193.	TEST	KIT 100-200TEST	100	12 MESES
BLOQUE HISTOCOMPATIBILIDAD						
226	8030103	COMPLEMENTO DE ORIGEN DE CONEJO HLA CLASE I LIOFILIZADO	ML	FCO/1 - 2ML	16	12 MESES
227	8030104	COMPLEMENTO DE ORIGEN DE CONEJO HLA CLASE II LIOFILIZADO	ML	FCO/1-2 ML	16	12 MESES
228	8030105	CONTROL ANTI-LINFOCITOS T IGM .	ML	FCO/1 -2ML	2	12 MESES
229	8030106	CONTROL POSITIVO ANTI LINFOCITOS B (IGG)	ML	FCO/1 -2ML	2	12 MESES
230	8030108	CONTROL POSITIVO ANTI LINFOCITOS IGG	ML	FCO/1 -2ML	4	12 MESES
231	8030107	CONTROL POSITIVO ANTI T (IGG) .	ML	FCO/1 -2ML	2	12 MESES
232	8030116	CONTROL POSITIVO LINFOCITOS B (IGM)	ML	FCO/1 -2ML	2	12 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
233	8300244	SUERO HUMANO NORMAL ESTÉRIL HLA CLASE I Y II	ML	FCO/1-2 ML	2	12 MESES
234	8030113	FLUOR QUENCH, REACTIVO DE TINCIÓN BROMURO DE ETIDIO Y NARANJA DE ACRIDINA	ML	FCO/100 - 200ML	100	12 MESES
235	8030115	MARCADOR POSITIVO DE ADN	UL	VIAL DE 500 - 1000UL	2,000	12 MESES
236	8030110	PERLAS RECUBIERTAS DE FLUOR PARA EL AISLAMIENTO DE LINFOCITOS B	FCO	FCO/2.5 -5ML	2	12 MESES
237	8030109	PERLAS RECUBIERTAS DE FLUOR PARA EL AISLAMIENTO DE LINFOCITOS T	ML	FCO/2.5 -5ML	2	12 MESES
238	4150402	PLACA DE REACCIÓN PARA HLA CLASE I ALELOS A,B Y CW.	UND	CJA/10-20 UND	10	12 MESES
REACTIVO PARA EL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDA DE MEDICAMENTO						
239	1520141	BOLSA BIOHAZARD AUTOCLAVABLE 25" X 35" (64 X 89 CM)	UNIDAD	PAQ/200UNID	500	18 MESES
240	3050491	CALDO THIOGLICOLATO CON RESAZURINA	G	FCO 500 G	6,000	18 MESES
241	3060032	ACIDO CLORHIDRICO CONCENTRADO 37 %	ML	FRASCO/2500 ML	96,000	18 MESES
242	3060040	ACIDO SULFURICO CONCENTRADO 90-98%	ML	FRASCO/2500 ML	1,000	18 MESES
243	3060150	FOSFATO DE SODIO DIBÁSICO ANHIDRO	GRAMOS	FRASCO/500-1000 G	4,000	18 MESES
244	3060210	SODIO HIDROXIDO EN LENTEJAS	GRAMOS	FRASCO/1000 G	12,000	18 MESES
245	3060260	SAFRANINA	G	FCO 100 G	300	18 MESES
246	3070281	DIHIDROGENO FOSFATO DE POTASIO MONOBASICO	GRAMOS	FRASCO/500 G	30,000	18 MESES
247	3090430	NITRATO DE PLATA	GRAMOS	FRASCO/100 - 250 G	2,000	18 MESES
248	4010354	DEPRESORES DE LENGUA ESTERILES DE MADERA,	UNIDAD	CAJA/100-1000 UND	1,000	18 MESES

¡LOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(INFORME) (MAYO) (A. MICHENER) (1998)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		TAMAÑO 6 X 3/4 IN, ENPAQUE INDIVIDUAL. PK/1000				
249	4010456	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE DE 9 PULG. 23 CM.	UNIDAD	UND	2	18 MESES
250	4010579	GUANTE PARA EXPLORACIÓN DESCARTABLE AMBIDIESTRO NO ESTÉRIL 6 1/2. LÁTEX CON REBORDE SUPERFICIE LISA AJUSTABLE A LA MANO Y LA ARTICULACIÓN QUE CUBRAN PARTE DEL ANTEBRAZO	UNIDAD	PAQUETE/100 - 1000 UNIDADES	3,500	18 MESES
251	4010661	HOJA DE ACERO INOXIDABLE ESTERIL (BISTURI) CON UNA LONGITUD: 1 3/4 " (3.5,4, 4.5, 5.5 CM)	UNIDAD	PAQ/50-100 UND	500	18 MESES
252	4050051	JERINGA DESCARTABLE DE 10 ML CON AGUJA 18-21G 1 1/2	UNIDAD	PAQUETE/100 - 800 UNIDADES	100	18 MESES
253	4050055	JERINGA DESCARTABLE DE 10 ML C/ AGUJA 18-21. 1 1/2	UNIDAD	CAJA/100-800	500	18 MESES
254	4050091	JERINGA DESCARTABLE DE 20 ML C/ AGUJA 18-21. 1 1/2	UNIDAD	CAJA/100	500	18 MESES
255	4060993	ESCOBILLÓN CON CEPILLO FLEXIBLE PARA MATRAZ DE 500 ML CON UNA LONGITUD DE 14 PULGADAS TAMAÑO DE LA CERDA 4*1.5 PULGADAS.	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	12	18 MESES
256	4060994	ESCOBILLÓN CON CEPILLO FLEXIBLE PARA MATRAZ DE 1000 ML CON UNA LONGITUD DE 17 PULGADAS TAMAÑO DE LA CERDA 5*1.75 PULGADAS;	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	13	18 MESES



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
257	4060995	ESCOBILLON CON CEPILLO FLEXIBLE PARA TUBOS DE ENSAYO	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	11	18 MESES
258	4060999	ASA DE NICROM RECTA PARA USO EN BACTERIOLOGIA	UNIDAD	PAQ/6-12 UND	6	18 MESES
259	4070056	ASA BACTERIOLOGICA REDONDA DE PLATINO	UNIDAD	UNIDAD	4	18 MESES
260	4070058	PIPETA SEROLÓGICA ESTÉRIL DE 10 ML, PROTEGIDA EN EMPAQUE INDIVIDUAL	UNIDAD	CAJA/200	5,000	18 MESES
261	4070060	MATRAZ AFORADO VOLUMÉTRICO 100 ML	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	48	18 MESES
262	4070063	PIPETA SEROLOGICA DESCARTABLE ESTERIL DE 1ML GRADUADA EN 0.01ML	UNIDAD	CAJA/100-200UNID	500	18 MESES
263	4070070	MATRAZ AFORADO VOLUMETRICO 500 ML	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	6	18 MESES
264	4070091	MATRAZ AFORADO VOLUMETRICO 1000 ML	UNIDAD	PAQUETE/6 UNIDADES	6	18 MESES
265	4070110	BEAKER DE VIDRIO 1000 ML	UNIDAD	PAQUETE/4 UNIDADES	16	18 MESES
266	4070231	PIPETAS VOLUMÉTRICAS 2 ML DE VIDRIO CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,02	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES
267	4070232	PIPETA DE VIDRIO VOLUMETRICA DE 3 ML CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,01	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES
268	4070233	PIPETAS VOLUMÉTRICAS 8 ML DE VIDRIO CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,01	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES
269	4070234	PIPETA DE VIDRIO VOLUMETRICA DE 5	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(INTEGRAL) (MAYO) (A. RECONCILIACION)

CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROHIBIDOR...!



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		ML CLASE "A" CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,01 TOLERANCIA DE +/- 0,01				
270	4070235	PIPETA DE VIDRIO VOLUMÉTRICA DE 10 ML CLASE "A" CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,02	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES
271	4070236	PIPETA DE VIDRIO VOLUMÉTRICA DE 20 ML CLASE "A" CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,03	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	12	18 MESES
272	4070240	ERLENMEYER DE VIDRIO 250 ML CON TAPÓN DE ROSCA	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	36	18 MESES
273	4070321	BURETA DE VIDRIO BOROSILICATO CON LLAVE PTFE ESTÁNDAR, CLASE A, CAPACIDAD NOMINAL 10 ML, SUBDIVISIÓN 0.1 ML TOLERANCIA +/- 0.02 ML	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES
274	4070322	BURETA DE VIDRIO BOROSILICATO CON LLAVE PTFE ESTÁNDAR, CLASE A, CAPACIDAD NOMINAL 25 ML, SUBDIVISIÓN 0.1 ML TOLERANCIA +/- 0.03 ML	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES
275	4070328	MATRAZ AFORADO VOLUMÉTRICO 10 ML	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	48	18 MESES
276	4070331	MATRAZ AFORADO VOLUMETRIC 50 ML	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	48	18 MESES
277	4070333	MATRAZ AFORADO VOLUMETRIC 250 ML	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	12	18 MESES
278	4070360	LAPIZ GRASO O DE CERA	UNIDAD	UNIDAD	12	18 MESES
279	4070386	BOTELLA DE DILUCION GRADUADA PARA	UNIDAD	PAQ/12- 48UND	96	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		LECHE				
280	4070395	GRIFO NALGENE	UNIDAD	UNIDAD	6	18 MESES
281	4070400	MORTERO CON PILON MEDIANO DE 100-120MM	UNIDAD	UNIDAD	6	18 MESES
282	4070414	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO BOROSILICATO CON TAPÓN DE ROSCA REUSABLE, TAMAÑO 16X125 MM, CAPACIDAD 15 ML	UNIDAD	PAQ/144 UND	288	18 MESES
283	4070471	FILTRO DE MEMBRANA DE NYLON DE 0.45µM DE POROSIDAD CON 33 MM DIAMETRO, PARA JERINGA	UNIDAD	PAQUETE/50 - 100 UNIDADES	1,000	18 MESES
284	4070513	FILTRO PARA PURIFICADOR DE AGUA, ARTICULO : 190-0086	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES
285	4070515	FILTRO TRATAMIENTO INORGANICO PARA PURIFICADOR DE AGUA, ARTICULO : 190-0088	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES
286	4070518	FILTRO PRETRATAMIENTO PARA PURIFICADOR DE AGUA, ARTICULO : 290-0065	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES
287	4070533	MATRAZ AFORADO VOLUMETRICO 25 ML	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	48	18 MESES
288	4070546	BEAKER DE VIDRIO 500 ML	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES
289	4070550	PIPETA SEROLOGICA DE VIDRIO DE 10 ML	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	12	18 MESES
290	4070570	PIZETA PLÁSTICA DE ENJUAGUE 500 ML BLANCA	UNIDAD	PAQUETE/6 - 24 UNIDADES	18	18 MESES
291	4070601	PERA DE GOMA PARA PIPETAS.	UNIDAD	UNIDAD	8	18 MESES
292	4070603	PIPETA SEROLÓGICA ESTÉRIL DE 2 ML, GRADUADA EN 0.1 ML, PROTEGIDA EN EMPAQUE INDIVIDUAL	UNIDAD	CAJA/100-200 UND	2,000	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
293	4070604	PIPETA SEROLOGICA ESTERIL DE 25ML, GRADUADA, PROTEGIDA EN EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD	CAJA/100-200 UND	200	18 MESES
294	4070687	PIPETA DE VIDRIO VOLUMETRICA DE 7 ML CLASE "A" CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,01	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES
295	4070723	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE 5 7/8 (15 CM)	UNIDAD	UNIDAD	8	18 MESES
296	4070726	GRADILLA PARA TUBO 40 UND METALICA	UNIDAD	UNIDAD	5	18 MESES
297	4070739	MATRAZ AFORADO VOLUMETRICO 200 ML	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	12	18 MESES
298	4070802	PIPETA SEROLÓGICA ESTÉRIL DE 5 ML, GRADUADA EN 0.1 ML, PROTEGIDA EN EMPAQUE INDIVIDUAL	UNIDAD	CAJA/100-200 UND	5,000	18 MESES
299	4070894	PIPETA DE VIDRIO VOLUMETRICA DE 4 ML CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,01	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES
300	4070987	BOLSA ESTERIL DE POLIPROPILENO, CON SISTEMA APERTURA/CIERRE, MEDIDA VARIABLE, TRANSLUCIDA.	UNIDAD	PAQ/500-1000UND	500	18 MESES
301	4071017	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE DE 9 PULGADAS.(23 CM).	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES
302	4071020	PROBETA CILINDRICA DE VIDRIO GRADUADA DE 50 ML	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	12	18 MESES
303	4071056	GUANTE DE NITRILO PEQUEÑO SIN TALCO NO ESTERIL AMBIDESTRO DE 9 1/2 PULG.	UNIDAD	PAQUETE/100 - 1000 UNIDADES	1,000	18 MESES
304	4071087	TIJERAS DE	UNIDAD	UNIDAD	5	18 MESES

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(INFORMACIÓN MÁS DETALLADA EN...)



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		DISECCIÓN, ESTILO CURVADA, LONGITUD: 5 ½ " (140CM)				
305	4100002	BOLSAS PLÁSTICAS PARA AUTOCLAVE 12''X24''	UNIDAD	CAJA/ 100	800	18 MESES
306	4100820	COLUMNA C18 PARA CROMATOGRÁFICA (HPLC) 4.6 MM X 250 MM 5 µM	UNIDAD	UNIDAD	4	18 MESES
307	4100821	COLUMNA C8 PARA CROMATOGRÁFICA (HPLC) 4.6 MM X 150 MM 5 µM	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES
308	4100828	COLUMNA C8 PARA CROMATOGRÁFICA (HPLC) 4.6 MM X 250 MM 5 µM	UNIDAD	UNIDAD	2	18 MESES
309	4101310	PIPETA DE VIDRIO VOLUMÉTRICA DE 6 ML CLASE "A" CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,01	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES
310	4101315	PIPETA DE VIDRIO VOLUMÉTRICA DE 9 ML CLASE A CON UNA TOLERANCIA DE +/- 0,03	UNIDAD	PAQUETE/6 - 12 UNIDADES	24	18 MESES
311	4101340	FRITA PTFE SIMILAR A EQUIPO HPLC 01018-22707	UNIDAD	PAQUETE/5 UNIDADES	20	18 MESES
312	4171060	FRASCO DE VIDRIO PYREX 250 ML GRADUADO CADA 50 ML RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA TAPON ROSCA	UNIDAD	CAJA/10 - 20UND	30	18 MESES
313	5110140	CRONOMETRO	UNIDAD	UNIDAD	3	18 MESES
314	7010101	MASCARILLA DESCARTABLE CONTRA POLVO Y PARTICULAS VOLATILES	UNIDAD	PAQUETE/300 - 500 UNIDADES	500	18 MESES
315	7010105	MASCARILLA DESCARTABLE	UNIDAD	CAJA/300-500	500	18 MESES
316	7010119	GORRO QUIRURGICO DESCARTABLE UNISEX	UNIDAD	PAQ/50-100 UND	200	18 MESES
317	7010131	BATAS QUIRÚRGICAS	UNIDAD	PAQ /10- 100UND	300	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		DESCARTABLES				
318	7010326	CUBRE ZAPATO DESCARTABLE	PAR	CAJA/100-300	500	18 MESES
319	8010111	ALCOHOL BIRRECTIFICADO AL 95%	ML	60 L /MENSUALES	720,000	18 MESES
320	8020118	AMPOLLAS BIOLOGICAS PARA PRUEBA DE ESTERILIZACIÓN CON ESPORA DE BACILLUS STEAROTERMOPHIL US ATCC 7953. AMPOLLAS	UNIDAD	AMP	50	18 MESES
321	8120118	N,N DIMETILFORMAMIDA	ML	FRASCO/1000 - 4000 ML	24,000	18 MESES
322	8120256	DIMETILSULFOXIDO	ML	FRASCO/1000 ML	2,000	18 MESES
323	8120376	TITRISOL DE YODO 0.1N	AMPOLLAS	AMPOLLAS	10	18 MESES
324	8130129	AMONIO Y CERIO (IV) NITRATO	GRAMOS	FRASCO/100- 1000 G	2,000	18 MESES
325	8130159	TITRIPLEX III	GRAMOS	FRASCO/100- 250 G	1,000	18 MESES
326	8150168	SOLUCION BUFFER PH 9.01	ML	FRASCO/500 ML	3,000	18 MESES
327	8230163	CALDO MACKONKEY	G	FCO 500 G	500	18 MESES
328	8230193	AGAR MANITOL SALADO CON ROJO FENOL	G	FCO 500 G	1,500	18 MESES
329	8230237	CALDO TRIPTICASA DE SOYA	G	FCO 500 G	6,000	18 MESES
330	8250233	TWEEN 80	ML	FCO 1000 ML	500	18 MESES
331	8300602	METANOL GRADO HPLC	ML	FRASCO/4000 ML	100,000	18 MESES
332	8300743	ALCOHOL ISOPROPILICO (HPLC)	ML	FRASCO/4000 ML	12,000	18 MESES
333	8300746	ACIDO ACETICO GLACIAL (HPLC)	ML	FRASCO/500 ML	1,000	18 MESES
334	8300747	ACETONITRILO (HPLC)	ML	FRASCO/4000 ML	80,000	18 MESES
335	8300768	EXTRAN PH NUETRO	ML	FCO2500 ML	18,000	18 MESES
336	8300771	ACEITE MINERAL	ML	1000 ML	1,000	18 MESES
337	8300883	LAMPARA DE DEUTERIO PARA EQUIPO HPLC 1260 INFINITY	UNIDAD	UNIDAD	3	18 MESES
338	8500170	PLATO HEXAGONAL DE POLIPROPILENO PARA PESAJE	UNIDAD	PAQUETE/100 - 500 UNIDADES	500	18 MESES

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(INTEGRAL) (MAYO) (LA) (RECONCILIACION)

CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROSPERARÁ...!

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		FONDO PLANO PAREDES INCLINADAS (4.12CM X 4.12 X 0.79MM, DM 3.6CM)				
339	8500171	PLATO HEXAGONAL DE POLIPROPILENO P/PESAJE FONDO PLANO PAREDES INCLINADAS (8.12CM LARGO, 8.12CM X 0.54 CM ALTO, DMN 6.1CM)	UNIDAD	PAQ/100-500 UND	1,000	18 MESES
340	10402148	GUANTES RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS DE 121°C A 150°C PARA AUTOCLAVE DE 18" (47 CM)	PAR	CAJA /6-12 PARES	12	18 MESES
341	11000097	GUANTE DE NITRILO LARGO SIN TALCO NO ESTERIL AMBIDESTRO DE 9.	UNIDAD	PAQUETE/100 - 1000 UNIDADES	1,000	18 MESES
342	40000131	PIPETA VOLUMÉTRICA DE 50 ML	UNIDAD	PAQUETE/3 UNIDADES	12	18 MESES
343	40705531	PIPETA SEROLOGICA DE VIDRIO DE 5 ML	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	12	18 MESES
344	40705990	PIPETA SEROLOGICA DE VIDRIO DE 25 ML	UNIDAD	PAQUETE/12 UNIDADES	12	18 MESES
REACTIVO PARA BACTERIOLOGIA						
BLOQUE 1						
345	3050525	TARJETA IDENTIFICACION PARA GRAM-NEGATIVOS	UND	CAJA/20 UND	7,680	12 MESES
346	4070295	TARJETA DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GRAMNEGATIVOS QUE INCLUYA EN SU PANEL CEFATZIDIMA AVIBACTAM CEFTOLOZANO TAZOBACTAM, BLEE Y TIGECICICLINA.	UND	CAJA/20 UND	6,000	12 MESES
347	8280272	TARJETA DE SUSCEPTIBILIDAD DE	UND	CAJA/20 UND	1,600	12 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		GRAMNEGATIVOS QUE INCLUYA: CEFAZOLINA, NITROFURANTOINA Y FOSFOMICINA				
348	3050524	TARJETA IDENTIFICACION PARA GRAM-POSITIVOS	UND	CAJA/20 UND	3,880	12 MESES
349	4070294	TARJETA DE SENSIBILIDAD STAPHYLOCOCCUS SPP, ENTEROCOCCUS SPP Y S. AGALACTIAE QUE INCLUYA DAPTOMICINA	UND	CAJA/20 UND	3,800	12 MESES
350	8010151	TARJETAS DE SENSIBILIDAD DE STREPCOCOCCUS	UND	CAJA/20 UND	80	12 MESES
351	3050529	TARJETA IDENTIFICACION PARA LEVADURAS	UND	CAJA/20 UND	220	12 MESES
352	3050528	TARJETAS DE SENSIBILIDAD DE LEVADURAS	UND	CAJA/20 UND	220	12 MESES
353	3050511	CALDO TRIPTICASA SOYA CON VOLUMEN DE 30 ML + CO2 + SPS CON SISTEMA DE EXTRACCIÓN PARA HEMOCULTIVO EN ADULTOS	FRASCO	FCO	9,320	12 MESES
354	3050510	CALDO TRIPTICASA SOYA CON VOLUMEN DE 30 ML + CO2 + SPS, CON SISTEMA DE EXTRACCIÓN PARA HEMOCULTIVO EN NEONATOS	FRASCO	FCO	10,128	12 MESES
BLOQUE 2						
355	3050232	ACIDO NALIDIXICO 30 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	10,100	18 MESES
356	3050130	AMIKACINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	7,782	18 MESES
357	3050140	AMPICILINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	9,092	18 MESES
358	3050152	CEFEPIMA 30 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	1,100	18 MESES
359	3050150	CEFACTOR	DISCO	VIAL/ 25- 50	6,806	18 MESES



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
				DISCOS		
360	3050153	CEFUROXIME 30 MG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	6,262	18 MESES
361	3050304	DISCO LINEZOLID 30 UG.	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	575	18 MESES
362	3050160	CEFTAZIDIMA 30MG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	13,826	18 MESES
363	8300741	DISCO DE CEFIXIME 5UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	300	18 MESES
364	3050251	DISCO DE FOSFOMICINA 200 UG.	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	1,107	18 MESES
365	8250258	RIFAMPICINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	1,019	18 MESES
366	8010602	DISCO PIPERAZILINA / TAZOBACTAN 100 MG/10MG.	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	10,427	18 MESES
367	3050260	VANCOMICINA 30 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	3,373	18 MESES
368	3050180	CLORANFENICOL 30MG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	7,074	18 MESES
369	3050175	CLINDAMICINA 2 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	1,608	18 MESES
370	3050219	DISCO MEROPENEN 10 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	14,100	18 MESES
371	3050252	DISCO AMOXICILINA 20 UG+ACIDO CLAVULANICO 10 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	14,250	18 MESES
372	3030259	DISCO IMIPENEM 10UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	14,200	18 MESES
373	3050170	CEFTRIAXONA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	4,413	18 MESES
374	3050178	COLISTINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	8,109	18 MESES
375	3050195	TETRACICLINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	300	18 MESES
376	3050202	ERTAPENEM	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	1,306	18 MESES
377	3050216	LEVOFLOXACINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	11,256	18 MESES
378	3050289	CEFOTAXIMA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	9,871	18 MESES
379	8010588	AZITROMICINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	1,550	18 MESES
380	3050218	AZTREONAM	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	7,750	18 MESES
381	3050263	CEFOXITINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	5,700	18 MESES
382	3050245	TRIMETOPRIM SULFAMETOXAZOL 1.25-23.75 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	12,980	18 MESES
383	3050220	NITROFURANTOINA	DISCO	VIAL/ 25- 50	4,000	18 MESES

¡LOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(INTEGRAL) (MAYO) (A. MICHICHIKIDZENS)

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROHIBIDOR...!



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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		300 G		DISCOS		
384	3050425	DISCOS ONPG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	450	18 MESES
385	3050230	OXACILINA 1 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	2,500	18 MESES
386	8300214	ERITROMICINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	2,249	18 MESES
387	3050240	PENICILINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	1,000	18 MESES
388	3050256	MINOCICLINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	2,250	18 MESES
389	3050360	TAXO LACTOSA DISCOS	DISCO	FCO/20- 30DISC	150	18 MESES
390	3050420	TAXO TREALOSA DISCOS	DISCO	FCO/20- 30DISC	90	18 MESES
391	3050340	TAXO ARABINOSA DISCOS	DISCO	FCO/20- 30DISC	840	18 MESES
392	3050350	TAXO GLUCOSA DISCOS	DISCO	FCO/20- 30DISC	780	18 MESES
393	3050390	DISCOS DE RAMNOSA	DISCO	FCO/20- 30DISC	690	18 MESES
394	3050270	ANTISUERO SALMONELLA POLIVALENTE " O "	ML	FCO/20- 30DISC	9	18 MESES
395	8020119	EMULSIÓN DE YEMA DE HUEVO 50 %.	ML	FRASCO 100 ML	4,200	18 MESES
396	8230382	SHIGELLA DYSENTERIAL POLY A	ML	FCO/3 ML	6	18 MESES
397	8230388	SHIGELLA FLEXNERI POLY B	ML	FCO/3 ML	3	18 MESES
398	8230414	SHIGELLA SONNEI POLY D	ML	FCO/3 ML	6	18 MESES
399	8010793	AZITROMICINA E- TEST 0.016-32 UG/ML	TIRAS	FCO/30-100 TIRAS	100	18 MESES
400	8010794	CIPROFLOXACINA E- TEST 0.002-32 UG/ML	TIRAS	FCO/30-100 TIRAS	100	18 MESES
401	8010792	TETRACICLINA E- TEST 0.016-32 UG/ML	TIRAS	FCO/30-100 TIRAS	100	18 MESES
402	8010148	CETRIAXONE E- TEST TX 0.016 / 256 UG/ML	TIRAS	FCO/30-100 TIRAS	100	18 MESES
403	8010143	BENZYL PENICINA 0.016 / 256 UG/ML	TIRAS	FCO/30-100 TIRAS	100	18 MESES
404	8250217	AGAR AGAR	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,500	18 MESES
405	3050020	AGAR CTA (TRIPTICASA CYSTINE AGAR)	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
406	3050006	AGAR ESCULINA	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(INFORMACIÓN MÁS DETALLADA EN EL ANEXO)

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROSPERARÁ...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Calle 40, oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PAX (505) 22647730 - 22647630 - Web: www.minsa.gob.ni

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
407	3050050	AGAR MIO (MOBILITY INDOLE ORNITHINE)	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,500	18 MESES
408	3050110	AGAR TSI	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,500	18 MESES
409	3050030	AGAR LIA	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES
410	3050100	AGAR TSA (TRIPTICASA SOYA AGAR)	GRAMOS	FCO/100-500 G	74,000	18 MESES
411	3050040	AGAR MACCONKEY	GRAMOS	FCO/100-500 G	79,500	18 MESES
412	3050060	AGAR MUELLER HINTON	GRAMOS	FCO/100-500 G	71,500	18 MESES
413	8300723	MACCONKEY + SORBITOL	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES
414	8230225	AGAR SABORAUD 4 % GLUCOSA	GRAMOS	FCO/100-500 G	9,000	18 MESES
415	3050070	AGAR SABORAUD CON CLORANFENICOL	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,500	18 MESES
416	3050124	AGAR OF MEDIO BASAL	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES
417	3050120	AGAR UREA DE CRISTENSEN (AGAR BASE SIN UREA O BACTO UREA)	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES
418	8230212	AGAR XLD	GRAMOS	FCO/100-500 G	5,500	18 MESES
419	8250225	ARGININA DEHIDROLASA	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES
420	8250234	BACTO PEPTONA # 3	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES
421	3050455	CALDO BASE DE MUELLER PARA AMINOACIDOS	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,500	18 MESES
422	3050440	CALDO BASE DE PURPURA DE BROMOCRESOL	GRAMOS	FCO/100-500 G	11,500	18 MESES
423	8230235	CALDO E. COLI	GRAMOS	FCO/100-500 G	8,500	18 MESES
424	3050460	CALDO MALONATO FENILALANINA	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,500	18 MESES
425	3050470	CALDO MR-VP	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
426	8300114	CALDO NUTRITIVO	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
427	8230166	CALDO RAPPAPORT-VASSILIADIS PARA ENRIQUECIMIENTO DE SALMONELLA	GRAMOS	FCO/100-500 G	4,000	18 MESES
428	8230228	CALDO VERDE	GRAMOS	FCO/100-500	14,500	18 MESES

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(INFORMACIÓN MÁS DETALLADA EN...)



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		BRILLANTE		G		
429	8250230	EXTRACTO DE CARNE DESECADO. FCO/500G	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,000	18 MESES
430	3050431	UREA REACTIVA	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES
431	8140134	LACTOSA	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES
432	8300117	L-LISINA.	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,500	18 MESES
433	8220262	MANITOL	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
434	8230243	RAMNOSA (MONOHIDRATO)	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
435	8220249	SORBITOL	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES
436	8220266	TREHALOSA	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
437	8250244	MALTOSA	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
438	8260218	AGAR TCBS	GRAMOS	FCO/100-500 G	15,000	18 MESES
439	3050080	AGAR SS (SALMONELLA SHIGELLA AGAR)	GRAMOS	FCO/100-500 G	9,000	18 MESES
440	3050010	AGAR CITRATO DE SIMONS	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,500	18 MESES
441	3050005	AGAR CETRAMIDE	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES
442	3050004	AGAR GC BASE CHOCOLATE	GRAMOS	FCO/100-500 G	13,500	18 MESES
443	8250228	(DIGESTION ENZIMATICA DE PROTEINA) PEPTONA	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES
444	3050530	SUPLEMENTO I SELECTIVO V+C+T PARA AGAR THAYER MARTIN	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES
445	3050540	SUPLEMENTO II FACTORES DE ENRIQUECIMIENTO PARA AGAR THAYER MARTIN	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES
446	3050000	AGAR AMIES (MEDIO DE TRANSPORTE)	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,000	18 MESES
447	8230194	AGAR BAIRD PARKER (BASE)	GRAMOS	FCO/100-500 G	5,500	18 MESES
448	8230213	AGAR BASE HAEMOPHILUS SELECTIVO	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
449	3050002	AGAR CHARCOAL	GRAMOS	FCO/100-500	500	18 MESES



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
				G		
450	8300212	AGAR F PARA PSEUDOMONAS	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
451	8230152	AGAR HEKTOEN ENTERIC	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,500	18 MESES
452	3060222	AGAR NUTRITIVO	GRAMOS	FCO/100-500 G	5,500	18 MESES
453	8300211	AGAR PSEUDOMONAS P	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES
454	8230227	AGAR SULFITO BISMUTO	GRAMOS	FCO/100-500 G	8,000	18 MESES
455	8230245	ARABINOSA	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES
456	8230196	CALDO LAURILSULFATO	GRAMOS	FCO/100-500 G	70,500	18 MESES
457	3050001	CARY BLAIR (BASE)	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,500	18 MESES
458	8130192	D (+) GLUCOSA ANHIDRA	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES
459	8230244	DULCITOL	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
460	8220261	INOSITOL	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
461	8220159	MEDIO DE CARNE COCIDA	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
462	8250232	PEPTONA DE CARNE	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES
463	8250242	PEPTONA DE CASEINA	GRAMOS	FCO/100-500 G	7,000	18 MESES
464	8020055	AGUA PEPTONADA BUFERADA (PRE ENREQUECIMIENTO)	GRAMOS	FCO/100-500 G	15,000	18 MESES
465	3050041	AGAR EMB (EOSINA AZUL DE METILENO)	GRAMOS	FCO/100-500 G	5,500	18 MESES
466	8260245	CALDO TIOGLICOLATO NO ESPECIFICADO	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,000	18 MESES
467	8220274	D (-) XILOSA	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
468	8230250	FRUCTOSA	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
469	8220201	L-ASPARAGINE 25 MG POLVO 25 MG	GRAMOS	FCO/100-500 G	1,000	18 MESES
470	8220268	PEPTONA UNIVERSAL	GRAMOS	FCO/100-500 G	3,000	18 MESES
471	8140133	SACAROSA	GRAMOS	FCO/100-500 G	2,000	18 MESES
472	8270270	RAFFINOSA PENTAHIDRATADA	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
473	4070904	PETRIFILM DISCOS DNSA PARA STAPHYLOCOCCUS	DETERMINACION	CAJA/50 SOBRES	150	18 MESES

¡SOMOS JUNTEROS, VAMOS ADELANTES...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROHIBIDOR...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE SALUD
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"
Calle 40, oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua
PAX (505) 22647730 - 22647630 - Web: www.minsa.gob.ni

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		AUREUS				
474	8010567	PETRIFILM PARA DETECCION DE E COLI 0157:H7	DETERMINACIÓN	CAJA/50 SOBRES	100	18 MESES
475	3050310	TIRAS OXIDASA	TIRAS	FCO/20-50 TIRAS	1,500	6 MESES
476	8300107	ANTISUERO VIBRIO CHOLERAЕ INABA	ML	FCO/3 ML	3	18 MESES
477	8300108	ANTISUERO VIBRION CHOLERAЕ OGAWA	ML	FCO/3 ML	3	18 MESES
478	8280446	FACTOR DE CRECIMIENTO PARA HAEMOPHILUS V (NAD)	GRAMOS	FCO/100-500 G	500	18 MESES
479	3050290	FACTOR V DE CRECIMIENTO PARA HAEMOPHILUS INFLUENZAE	TIRAS	FCO/50 TIRAS	150	18 MESES
480	3050300	FACTOR X DE CRECIMIENTO PARA HAEMOPHILUS INFLUENZAE	TIRAS	FCO/50 TIRAS	150	18 MESES
481	8300101	OXIDASA EN POLVO	FCO	FCO/10 G	24	12 MESES
REACTIVO PARA BIOLOGIA MOLECULAR						
482	8090204	APPLIED BIOSYSTEMS HIV-1 GENOTYPING KIT WITH INTEGRASE	KIT	KIT 48 DETERM.	12	18 MESES
483	8020071	AGUA LIBRE DE ADNASAS Y RNASAS	LITRO	FCO/ 1 LT	24	18 MESES
484	8090209	BUFFER ANODO PARA ANALIZADOR GENETICO 3500 XL	KIT	CAJA DE 4 PAQUETTE	5	18 MESES
485	8090211	BUFFER CATODO PARA ANALIZADOR GENETICO 3500 XL	KIT	CAJA 4 UNIDADES	5	18 MESES
486	8090207	BIGDYE XTERMINATOR PURIFICATION KIT	KIT	KIT 100 DETERMINACION	5	18 MESES
487	8010787	CEBADOR TEM-OT-1 FORWARD 5'-TTG GGT GCA CGA GTG GGT TA-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
488	8010788	CEBADOR TEM-OT-2 REVERSO 5'-TAA TTG TTG CCG GGA AGC TA-3	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
489	8270273	CEBADOR CRUZI2: 5-AAT TCC TCC AAG CAG CGG ATA-3	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
490	8270276	CEBADOR CRUZI1: 5-AST CGG CTG ATC	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		GTT TTC GA-3 (S = G OR C)				
491	8010431	CEBADOR CTXA REVERSE 5' - GCAGATTCTAGACC TCCTGATGAAAT-3'	VIAL	VIAL/0.2 UMOL	3	18 MESES
492	8270281	CEBADOR LEISH 18S F 5- CCAAAGTGTGGAGA TCGAAG-3	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
493	8270280	CEBADOR LEISH 18S R 5- GGCCGGTAAAGGCC GAATAG-3	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
494	8270279	CEBADOR LEPTOF256 5- CGGGAGGCAGCAGT TAAGAA-3	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
495	8270285	CEBADOR LEPTOR452 5- AACAACGCTTGACAC CACATCG-3	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
496	8270284	CEBADOR LIPL32-286R 5- GAA CTC CCA TTT CAG CGA TT-3	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
497	8270283	CEBADOR LIPL32-45F 5-AAG CAT TAC CGC TTG TGG TG-3	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
498	8270286	CEBADOR PF-1 5' ATTGCTTTTGAGAG GTTTTGTTACTTT 3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
499	8270287	CEBADOR PF-2 5' GCTGTAGTATTCAA CACAATGAACTCAA 3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
500	8270288	CEBADOR PM-1 5' AGTTAAGGGAGTGA AGACGATCAGA 3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
501	8270289	CEBADOR PM-2 5' CAACCCAAAGACTTT GATTTCATAA 3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
502	8270290	CEBADOR PV-1 5' CGCTTCTAGCTTAAT CCACATAACTG 3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
503	8270291	CEBADOR PV-2 5' AATTTACTCAAAGTA ACAAGGACTTCCAA G 3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
504	8010456	COMPUESTOS PARA TENIR DNA Y RNA ANALIZADOS EN GELES DE	VIAL	VIAL/0.5 ML	5	18 MESES

¡SOMOS JUNTEROS, VAMOS ADELANTANDO...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDAD) (PAZ) (JUSTICIA) (PROGRESO) !

¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROHIBIDOR... !



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		AGAROSA, ROJO GEL COLORANTES NO MUTAGENICOS NI CITOTOXICOS SUSPENDIDO EN AGUA A UNA CONCENTRACION DE 10,000X.				
505	8010784	CTX-M-2 MINUS- REVERSO 5'-GCT CTA GAT TAT TGC ATC AGA AAC CGT G-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
506	8010783	CTX-M-2 PLUS- FORWARD 5'-CGG AAT TCA TGA TGA CTC AGA GCA TTC G -3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
507	8280213	CEBADOR GYRA FORWARD 5'- CGTTGGTGACGTAA TCGG-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
508	8280215	CEBADOR GYRA REVERSE 5'- CCGTACCGTCATAG TTAT-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
509	8280216	CEBADOR GYRB FORWARD 5'- GCGCTGTCCGAAC GTACCT-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
510	8280220	CEBADOR GYRB REVERSE 5'- CGGTGATCAGCGTC GCCACTTCC-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
511	8280221	CEBADOR PARC FORWARD 5'- CTATGCGATGTCAG AGCTGG-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
512	8280229	CEBADOR PARC REVERSE 5'- TAACAGCAGCTCGG CGTATT-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
513	8280232	CEBADOR PARE FORWARD 5'- TCTCTCCGATGAA GTGCTG-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
514	8280235	CEBADOR PARE REVERSE 5'- ATACGGTATAGCGG CGGTAG-3'	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
515	8010457	CEBADOR VIAL 0. 20 UMOL, LMRT3R. 5' - TAATTTCCGCTGCG	VIAL	VIAL/ 0. 20 UMOL	3	18 MESES

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(INFORMACIÓN) (TEL) (CORREO) (WEBSITE)



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		CTATCCG 3".(UMOL).				
516	8010458	CEBADOR VIAL 0.20. UMOL, LMRT3F 5" - CAAAGCGAATGTGG CTATAAATGA (UMOL)	VIAL	VIAL/ 0. 20 UMOL	3	18 MESES
517	8020173	MEZCLA DE SOLUCION DE DEOXYNUCLEOTIDO (DNTP) N0447L	VIAL	5X0.8μL A 10NM	5	18 MESES
518	8090206	EXOSAP-IT PCR PRODUCT CLEANUP REAGENT	KIT	KIT 100 DETERMINACION	5	18 MESES
519	8020398	FLOW CELL WASH KIT (EXP-WSH004)	KIT	KIT.	5	18 MESES
520	8010539	INVITROGEN SUPERScript III PLATINUM P/SISTEMA CUANTITATIVO PCR	DET	KIT/500 DET	16,000	18 MESES
521	8020164	KIT PARA LA PREPARACIÓN DE LIBRERÍAS COVIDSEQ	DET	KIT 96 DETERMINACIONES	1,920	18 MESES
522	8020174	CONTROL KIT PHIX, V3	VIAL	10UL DE SOLUCION CON 10 NM	3	18 MESES
523	8400041	MARCADOR DE PESO MOLECULAR 100 PB	VIAL	VIAL/250 μL	4	18 MESES
524	8400053	MARCADOR PFG (50 A 1000 KB) ESCALERA LAMBDA PFG	VIAL	VIAL/ 40-60 CORRIDAS	2	18 MESES
525	8090208	POLIMERO POP-7 PARA ANALIZADOR 3500 XL	KIT	CAJA 384 DETERMINACIONES	3	18 MESES
526	8020171	ENSAYO QUBIT DSDNA KIT. Q32851 O Q32854	KIT	1X100	2	18 MESES
527	8020163	POLYMERASA DNA Q5 HIGH-FIDELITY M0491L	KIT	1X500 UND	2	18 MESES
528	8120303	REACTIVOS V2 PARA MISEQ, 300 CICLOS.	KIT	KIT 2 UNIDADES	23	18 MESES
529	8020215	RAPID BARCORDING KIT 96	KIT	KIT	6	18 MESES
530	8010789	SHV- OS-1-FORWARD 5'-TCG GGC CGC GTA GGC ATG AT	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
531	8010790	SHV-OS-2-REVERSO 5'-AGC AGG GCG ACA ATC CCG CG	VIAL	VIAL/200NMOL	1	18 MESES
532	8210201	SOLUCION DESCONTAMINADO RA ELIMINADORA DE RNASE, AMBION (RNASE AWAY)	ML	PAQT/4X250M L	16,000	18 MESES
533	8270293	SONDA CRUZ13 (TAQMAN®-PROBE): 5-6-FAM-CAC ACA CTG GAC ACC AA- BBQ QUENCHER-3'	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES
534	8010113	SONDA CTXA PROBE 5' - FAM- ACCACCTGACTGCT T-MGBNFQ-3'	VIAL	VIAL/0.2NMOL	3	18 MESES
535	8270292	SONDA LEISH 18 S 5' 6-FAM AC CAT TGT AGT CCA CAC TGC- NFQ-MGB 3'	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES
536	8270295	SONDA LEPTO298 5- CAL FLUOR ORANGE 560 TGAAGCAGCGACGC CGCGTG-BHQ-2-3	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES
537	8270294	SONDA LEPTOPATH 5-TAMRA- GCRATGTGATGATG GTACCTGCCT-BHQ- 2-3	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES
538	8270299	SONDA LIPL32-189P 5-FAM-AAA GCC AGG ACA AGC GCC G-BHQ1-3	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES
539	8270298	SONDA PF (FAM- MGB) 5' CATAACAGACGGGT AGTCAT 3'	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES
540	8270297	SONDA PM (FAM- MGB) 5' ATGAGTGTTCCTTT AGATAGC 3'	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES
541	8270296	SONDA PV (VIC- MGB) 5' CGCATTTTGCTATTA TGT 3'	VIAL	VIAL/20PMOL	1	18 MESES
542	8010409	SONDA SALMONELLA TARGET PROBE TTR-5 5-FAM- CACCGACGGCGAGA CCGACTTT-DABSYL-	VIAL	VIAL/0.2NMOL	3	18 MESES

Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(INFORMACIÓN MÁS DETALLADA EN EL ANEXO)

CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROHIBIDOR...!

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		3				
543	8010114	SONDA TOXR PROBE 5' -FAM- CGTAAGGTTATGTTT TCC-MGBNFQ-3'	VIAL	VIAL/0.2NMOL	3	18 MESES
544	8020107	TAQ DNA POLIMERASA DE 500 U (5U/UL).	UL	VIAL/500UL	5	18 MESES
545	8020150	ENZIMA ULTRAPLEX 1-STEP TOUGHMIX (4X)	DET	FCO/1000 DETERMINACI ONES	4,000	18 MESES
BLOQUE DE REACTIVO QUIMICOS PARA EL CNDR						
546	8300279	3.3,5,5 TETRAMETHYIBENZI DINE TMB SUSTRATO LIQUIDO FCO/100 ML	ML	FCO/100ML	12,000	18 MESES
547	8220135	AMINOACIDO NO ESENCIAL 100 MM	ML	FCO/100ML	200	18 MESES
548	8150162	AMONIACO AL 25%	ML	FCO/2500ML	8,500	18 MESES
549	8280210	AZUL DE BROMOTIMOL SAL SODICA	GRAMOS	FCO/10G	10	18 MESES
550	3060090	BICARBONATO DE SODIO	GRAMOS	FCO/500G	2,000	18 MESES
551	8010329	BUFFER DE TISAB PARA LA DETERMINACIÓN DE FLUOR POR MEDIO DE ION SELECTIVO	ML	FCO/2500- 5000ML	45,000	18 MESES
552	8020156	CHAGAS POR METODO ELISA RECOMBINANTE	DET	KIT/96DET	14,400	18 MESES
553	3090226	CLOROFORMO P/ANALISIS	ML	FCO/4000ML	32,000	18 MESES
554	3070237	CLORURO DE POTASIO	GRAMOS	FCO/500G	2,500	18 MESES
555	3060110	CLORURO DE SODIO.	GRAMOS	FCO/500G	59,000	18 MESES
556	8280265	EDTA GRADO ELECTROFORESIS (ACIDO ETILENDIAMINOTET RAACETICO SAL DI SODICA DI HIDRATADA)	GRAMOS	FCO/1000G	3,000	18 MESES
557	8020185	ESTÁNDAR VOLUMÉTRICO DE CLORURO DE SODIO MRC	GRAMOS	FCO/100G	100	18 MESES
558	8130250	EXTRAN MA 01 ALCALINO	ML	FCO/2500ML	90,000	18 MESES



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
559	3060190	GLICERINA AL 99%	ML	FCO/1000-4000ML	240,200	18 MESES
560	3060200	HIDROXIDO DE POTASIO	GRAMOS	FCO/500G	5,500	18 MESES
561	8020319	IGM ANTI-HUMANO (U-CADENA ESPECIFICA), PRODUCIDO EN CABRA	ML	FCO/1ML	60	18 MESES
562	8020179	INÓCULO DE CULTIVO PARA DBO, POLYSEED	CAPSULA	PAQ/50CÁPSULAS	50	18 MESES
563	3050441	LECHE DESNATADA SKIM MILK	GRAMOS	FCO/500G	6,000	18 MESES
564	8300722	LEPTOSPIRA ENRIQUECIMIENTO	ML	FCO/100ML	4,000	18 MESES
565	8010275	MEDIO DE MONTAJE DESLIZANTE	ML	FCO/500ML	3,000	18 MESES
566	8300720	MEDIO LEPTOSPIRA EMJH	GRAMOS	FCO/500G	500	18 MESES
567	8020048	MEDIO MINIMO ESENCIAL	ML	FCO/500-1000ML	4,000	18 MESES
568	8280231	MEDIO PARA CULTIVO DE CELULAS RPMI 1640	ML	FCO/500ML	14,000	18 MESES
569	3060240	OXALATO DE AMONIO	GRAMOS	FCO/100-500G	4,100	18 MESES
570	8020193	PEROXIDASA DE RABANO PICANTE TIPO VI - A	MG	FCO/25MG	150	18 MESES
571	8020132	PRUEBA ELISA/CISTICERCOSIS	DET	KIT/96DET	960	18 MESES
572	8270265	PRUEBAS RAPIDAS PARA LA DETECCION DE BRUCELOSIS IGM EN SUERO Y SANGRE TOTAL EN HUMANOS	DET	KIT/25DET	300	18 MESES
573	8270266	PRUEBAS RAPIDAS PARA LA DETECCION DE CHAGAS IGM EN SUERO Y SANGRE TOTAL EN HUMANOS	DET	KIT/25DET	1,500	18 MESES
574	8270267	PRUEBAS RAPIDAS PARA LA DETECCION DE LEPTOSPIRA IGM EN SUERO Y SANGRE TOTAL EN	DET	KIT/30DET	990	18 MESES

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(INTEGRAL) (MAYO) (LA) (RECONCILIACION)



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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		HUMANOS				
575	8020184	ESTANDAR DE REFERENCIA DE HIERRO PATRON 1000=10 MG/L	ML	FCO/100ML	100	18 MESES
576	8280212	ROJO FENOL SAL SODICA	GRAMOS	FCO/5-10G	10	18 MESES
577	8120126	SOLUCION TAMPON PH 10	ML	FCO/500ML	1,500	18 MESES
578	8150166	SOLUCION TAMPON PH 4	ML	FCO/500ML	5,000	18 MESES
579	8150167	SOLUCION TAMPON PH 7	ML	FCO/500ML	5,000	18 MESES
580	8230349	SUERO BOVINO FETAL	ML	FCO/100ML	9,000	18 MESES
581	8180167	TIMEROSAL 97% HPLC	GRAMOS	FCO/100G	200	18 MESES
582	8070269	TITRISOL SODIO HIDROXIDO 0.1 N	AMP	AMP	24	18 MESES
583	8020401	TOXOPLASMOSIS IG G METODO ELISA	DET	KIT/96DET	14,400	18 MESES
584	8020402	TOXOPLASMOSIS IG M METODO ELISA	DET	KIT/96DET	14,400	18 MESES
585	8300718	TRIS BASE (GRADO MOLECULAR LIBRE DE DNASE/RNASE/PROT EASE)	GRAMOS	FCO/500G	4,500	18 MESES
586	8230190	TWEN 20.	ML	FCO/100 ML	3,000	18 MESES
587	3060270	VIOLETA DE CRISTAL	GRAMOS	FCO/500G	2,200	18 MESES
588	3060280	WRIGHT EOSINA AZUL DE METILENO	GRAMOS	FCO/25 -100G	2,000	18 MESES
589	3060305	YODO RESUBLIMADO	GRAMOS	FCO/100-500G	2,300	18 MESES
590	3060310	YODURO POTASIO	GRAMOS	FCO/500G	4,100	18 MESES
BLOQUE DE MATERIAL DE REPOSICIÓN PERIÓDICA DEL CNDR						
591	4010289	APLICADOR DE MADERA TAMAÑO ESTÁNDARS CON PUNTA DE ALGODÓN ESTERIL.	UND	PAQ/100 UNIDADES	13,000.00	18 MESES
592	7010132	BATAS QUIRÚRGICAS DESCARTABLES NIVEL 3	UND	PAQ/10-30 UNIDADES	600	18 MESES
593	4070548	BIDON PLASTICO DE POLIPROPILENO TIPO NALGENE DE 5-1/4 GALON CON LLAVE Y TAPON DE ROSCA	UND	UND	25	18 MESES
594	11000710	BOLSA AUTOSELLABLE P/ESTERILIZAR 3 1/2 X 6 1/2	UND	PAQ/200 UNIDADES	1,000.00	18 MESES

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(INFORME) (MAYO) (A. MICHIELI) (1998)

CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROHIBIDOR...!



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
595	11000216	BOLSA AUTOSELLABLE PARA OE 5.25 PULG X 10 -11 PULG NO ESPECIFICADO NO ESPECIFICADO	UND	PAQ/200 UNIDADES	200	18 MESES
596	4071008	BOLSA ESTERILES PARA STOMACHER MODELO 400 DE UNA SOLA CAMARA, CON CAPACIDAD 1650 ML (55 ONZ) 18 X 30 CM	UND	CAJA/250-500 UND	4,500.00	18 MESES
597	4071039	BOLSAS AUTOADHESIVAS PARA ESTERILIZAR POR VAPOR Y POR OXIDO DE ETILENO CON INDICADORES DE COLOR Y AUTOSELLADO ADHESIVO. FABRICADAS CON UNA CAPA DE PAPEL Y OTRA DE PLÁSTICO PARA LA VISUALIZACIÓN DEL CONTENIDO DE 2 1/4 X 4"	UND	CAJA/800 UNIDADES	2,400.00	18 MESES
598	4070995	BOMBILLOS DE HALOGENO P/MICROSCOPIO 6 VOLTIOS 20 WATTTS	UND	INDIVIDUAL	37	18 MESES
599	4070149	BOTELLA PARA MUESTRA HDPE 60 ML.	UND	CAJA/72 UNIDADES	1,440.00	18 MESES
600	4171067	BOTELLA PLASTICA AMBAR 8 ML	UND	CAJA/72 UNIDADES	1,440.00	18 MESES
601	4071073	BOTELLA PLASTICA COLOR NATURAL 8 ML.	UND	CAJA/72 UNIDADES	432	18 MESES
602	4070396	BOTELLAS DE POLIETILENO CON GRIFO PARA 54 LT	UND	UNIDAD	4	18 MESES
603	4070576	CELDA DE VIDRIO DE 10 ML CUADRADA PARA ANALISIS EN EQUIPO DR6000	UND	UNIDAD	6	18 MESES
604	4171013	CONDESADOR RECTO DE 300MM CON TERMINACION ESMERILADA DE 24/40	UND	UNIDAD	4	18 MESES
605	5110110	CONTADOR DE CELULAS DE 8 TECLAS	UNID	UNIDAD	20	18 MESES
606	4171069	CUBETA DE POLYSTIRENO ESTERIL	UND	UNIDAD	60	18 MESES

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(INTEGRAL) (MAYO) (LA) (RECONCILIACION)

¡CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PROHIBIDAMENTE...!

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		DE 50 ML PAQUETE INDIVIDUAL				
607	10401063	DELANTAL DE HULE 85 CM X 100 CM LARGO - -	UND	UNIDAD	12	18 MESES
608	4070191	DESECADOR CORRIENTE CON PLATO DE PORCELANA	UND	UNIDAD	1	18 MESES
609	8500715	DISPENSADOR DE PIPETAS PIPET AIDS	UND	UNIDAD	5	18 MESES
610	4070082	ESTANTES PARA JAULAS, DE ACERO INOXIDABLE 168 X 66 X 188 CM, CON CAPACIDAD DE 24 JAULAS DE 59X39X20 CM.	UND	UNIDAD	3	18 MESES
611	4707109	ESTANTES PARA JAULAS, DE ACERO INOXIDABLE 210 X 46 X 123 CM, CON CAPACIDAD DE 30 JAULAS DE LARGO: 26.6 CM; ANCHO: 20.6 CM; ALTO: 13.9 CM.	UND	UNIDAD	4	18 MESES
612	10405062	ETIQUETA 1 1/2 X 3/4 PARA IMPRESORAS/N	ROLLO	ROLLO 3000 ETIQUETAS	200	18 MESES
613	4070336	ETIQUETA TÉRMICA 1.5 X 1/ R1" NO ESPECIFICADO NO ESPECIFICADO	ROLLO	ROLLO 2000 ETIQUETAS	49	18 MESES
614	4070337	ETIQUETA TÉRMICA 1.5 X 1/ R3" NO ESPECIFICADO NO ESPECIFICADO	ROLLO	ROLLO 4000 ETIQUETAS	50	18 MESES
615	4070782	FILTROS DE 405 NM PARA LECTOR DE ELISA COMPATIBLE CON BIO RAD MODELO IMARK 168-1011	UND	UNIDAD	2	18 MESES
616	4070964	FRASCO LDPE 125 ML (4 ONZAS) PLÁSTICO, TRASLUCIDA, CON TAPA DE ROSCA DE POLIETILENO TIPO 02-896-1C	UND	PAQ/72 UNIDADES	576	18 MESES
617	11000088	GUANTES DE NITRILO NO ESTERIL (M)	UND	CAJA/100 UNIDADES	18,500.00	18 MESES
618	5130560	HIDROMETRO P/HUMEDAD RELATIVA Y TEMPERATURA	UND	UNIDAD	29	18 MESES
619	4070943	HISOPO PLASTICO PUNTA ALGINATO DE CALCIO P/CULTIVO DE	UND	CAJA/100 UNIDADES	2,000.00	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		GARGANTA Y GINECOLOGICO				
620	4071085	JAULA METÁLICA PARA ANIMALES (1,10 X 740 X 1,900 MM) DE 3 PISOS, 3 DIVISIONES PARA 6 ESPACIOS CON 6 BANDEJAS PLÁSTICAS Y RUEDAS PARA TRANSPORTE	UND	UNIDAD	3	18 MESES
621	10400168	JAULA PARA ANIMALES (HÁMSTER Y RATONES) REUSABLE, AUTOCLAVABLE, DE POLICARBONATO, DIMENSIONES LARGO: 26.6 CM; ANCHO: 20.6 CM; ALTO: 13.9 CM	UND	UNIDAD	20	18 MESES
622	10400173	JAULA PARA ANIMALES (HÁMSTER Y RATONES) REUSABLE, AUTOCLAVABLE, DE POLICARBONATO, DIMENSIONES LARGO: 35.5 CM; ANCHO: 24.1 CM; ALTO: 19 CM.	UND	UNIDAD	10	18 MESES
623	4050108	JERINGA DESCARTABLE 3 CC CON AGUJA 25G X 1 1/2 PULGADA.	UND	PAQ/100 UNIDADES	700	18 MESES
624	4070833	LANCETA AUTOMATICA DE 0.5 MM (PARA FLUJO BAJO)	UND	CAJA/100 UNIDADES	400	18 MESES
625	4080074	MAGNETOS DE 64MM CUBIERTOS CON TEFLON DE 9.5MM DE DIAMETRO	UND	UNIDAD	19	18 MESES
626	4070077	MAGNETOS VERTICALES 22 BARRAS DIF. TAMAÑOS	SET	SET 22 UNIDADES	7	18 MESES
627	4070449	MICRO PIPETA AUTOMATICA 1000-5000 UL	UND	UNIDAD	20	18 MESES
628	8010604	MICROPLACAS PARA ELISA, EN TIRAS DE 8 POSOS POLIXORP, FONDO PLANO, DE POZO DE 300UL	UND	CAJA/60 UNIDADES	720	18 MESES
629	4070399	MORTERO DE PORCELANA C/PILON	UND	UNIDAD	6	18 MESES
630	4080083	PACHAS PARA RATONES	UND	UNIDAD	100	18 MESES



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		Y HÁMSTER, BOTELLA PARA BEBEDERO DE ROEDORES DE 250 ML, DE POLICARBONATO TRANSPARENTE, INCLUIR TAPA CÓNICA DE ACERO INOXIDABLE CON TUBO REDUCTOR DE GOTA DE 1.8 MM. CÓDIGO MINSa: 04080083				
631	4070045	PAPEL FILTRO DE 270MM DE DIÁMETRO (GRADO 1)	UND	PAQ/50 UNIDADES	2,500.00	18 MESES
632	4070481	PERA DE SUCCION DE TRES TIEMPOS BULBO DE SILICONA	UND	UNIDAD	14	18 MESES
633	2010875	PINZA DE DISECCION RECTA STANDARD SIN DIENTE 14 CM. L. 7 PULG. A/I	UND	UNIDAD	25	18 MESES
634	4070607	PINZAS PUNTA FINAS DE 8 A 10 CM ACERO INOXIDABLE Y AUTOCLAVABLE	UND	UNIDAD	29	18 MESES
635	4070452	PIPETA AUTOMATICA 30-300 UL, 12 CANALES	UND	UNIDAD	5	18 MESES
636	4070507	PIPETA DISPENSADORA DE MEDIOS DE CULTIVOS, MINIPET TEFLON DE 10 ML	UND	UNIDAD	3	18 MESES
637	4101325	PIPETA PASTEUR 3 ML POLIETILENO GRADUADA 0.1-3.0 ESTERIL	UND	PAQ/100 UNIDADES	10,000.00	18 MESES
638	4070499	PIPETA PASTEUR CON ALGODÓN EN LA BOCA 5 3/4 PULG.	UND	CAJA/250 UNIDADES	11,000.00	18 MESES
639	4070404	PLACAS DE MICROAGLUTINACION O ENSAYOS DE 96 POCILLOS FONDO EN U CON O SIN TAPA	UND	CAJA/100 UNIDADES	800	18 MESES
640	4070706	PLATO PETRI DESCARTABLE 90 X 15 MM.	UND	CAJA/500 UNIDADES	183,000.00	18 MESES
641	4070708	PLATO PETRI PLASTICO DESC. 60 X 15 MM	UND	CAJA/500 UNIDADES	51,000.00	18 MESES
642	4070719	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA 0,5-300 UL	UND	PAQ/1000 UNIDADES	23,000.00	18 MESES

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(INSTRUCIONES PARA LA PARTICIPACION)

CON UNIRLO, EL PROBLEMA, EL PUEBLO PARTICIPANDO...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
643	5110391	RELOJ DE ALARMA DE 4 TIEMPO	UND	UNIDAD	18	18 MESES
644	5100075	SOPORTE DE A/I PARA BOLSA DE AUTOCLAVE	UND	UNIDAD	34	18 MESES
645	8210235	SOPORTE P/MICROPIPETAS AUTOMATICAS	UND	UNIDAD	2	18 MESES
646	4070575	TAMIZ "A" INOXIDABLE DE PRUEBAS MALLA SERIE TYLOR NUMERO 6	UND	UNIDAD	3	18 MESES
647	10400169	TAPA DE LA JAULA DE ALAMBRE CON ALIMENTADOR, PARA USAR CON JAULAS TAMAÑO (LARGO: 26.6 CM; ANCHO: 20.6 CM; ALTO: 13.9 CM), ACERO INOXIDABLE Y CON ESPACIO ENTRE LAS REJAS DE 0.07 CM.	UND	UNIDAD	20	18 MESES
648	10400174	TAPA DE LA JAULA DE ALAMBRE CON ALIMENTADOR, PARA USAR CON JAULAS TAMAÑO (LARGO: 35.5 CM; ANCHO: 24.1 CM; ALTO: 19 CM), ACERO INOXIDABLE Y CON ESPACIO ENTRE LAS REJAS DE 0.07 CM.	UND	UNIDAD	10	18 MESES
649	4070377	TAPAS PLASTICAS PARA PLACAS DE 96 POZO 88X128 MM	UND	CAJA/500 UNIDADES	470	18 MESES
650	4707108	TAZÓN PEQUEÑO PARA COMEDERO DE ANIMALES DE MELANINA TIPO PLÁSTICO (10 X 5.5 X 5 CM) CON CAPACIDAD DE 240 ML.	UND	UNIDAD	100	18 MESES
651	4070244	TERMOMETRO DE 10 GRADO CENTIGRADO A - 260 GRADO CENTIGRADO	UND	UNIDAD	9	18 MESES
652	4070774	TIJERA QUIRURGICA DE 16 CM	UND	UNIDAD	58	18 MESES
653	2010283	TIJERA RECTA PUNTA FINA	UND	UNIDAD	28	18 MESES
654	4071049	TIRAS SEROLOGICAS PLANAS DE 8 ORIFICIOS	UND	CAJA/640 UNIDADES	9,600.00	18 MESES

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(INFORMACIÓN PARA EL PARTICIPANTE)

CON UNIDAD, EL PROBLEMA DEL PUEBLO PROCHIBIENDO...!

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
		MAXIPOINT CON UN VOLUMEN DE TRABAJO DE 350 UL.				
655	1011460	TORNIQUETE DE BANDA ELASTICA C/BROCHE DE AJUSTE A PRESION	UND	UNIDAD	10	18 MESES
656	4071014	TUBO ADAPTADOR P/TERMOMETRO PARA DESTILACION	UND	CAJA 1 UNIDAD	4	18 MESES
657	4070132	TUBO CONICO GRADUADO PLASTICO CON TAPON 50ML DE 10X50MM	UND	PAQ/500 UNIDADES	4,500.00	18 MESES
658	4070781	TUBOS AL VACIO DE PLÁSTICO CON HEPARINA DE LITIO 12-13 X 75 TAPON VERDE.	UND	PAQ/100 UNIDADES	1,400.00	18 MESES
659	4070412	TUBOS DURHAN 6X50 MM PK/100/N	UND	PAQ/100 UNIDADES	20,200.00	18 MESES
660	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 UNIDADES	5,000.00	18 MESES
661	4071035	VIAL PLASTICO AMBAR DE 1.5ML CON TAPA NO ESTERIL	UND	PAQ/1000 UNIDADES	2,000.00	18 MESES
662	4707119	FILTROS DE PUNTO DE DISPENSACIÓN PARA SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA 09-1003	UND	UNIDAD	3	18 MESES
663	4707117	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 09-2005	UND	UNIDAD	3	18 MESES
664	4707115	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5452	UND	UNIDAD	36	18 MESES
665	4707113	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5201	UND	UNIDAD	36	18 MESES
666	4707111	CARTUCHOS Y FILTROS DE PRETRATAMIENTO 06-5204	UND	UNIDAD	2	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	REQUERIMIENTO	PERIODO DE VIGENCIA
683	4070355	ERLENMEYERS 100-125 ML	UND	CAJA/12 UNIDADES	120	18 MESES
684	4000089	ERLENMEYERS DE VIDRIO 5000-6000ML CON TAPON DE ROSCA	UND	UNIDAD	14	18 MESES
685	4000090	MATRAZ AFORADO 500 ML CLASE A TAPON DE TEFLON	UND	CAJA/2 UNIDADES	12	18 MESES
686	4070620	PROBETA CILINDRICA DE VIDRIO DE 100ML GRADUADA DE 1/10 ML	UND	UNIDAD	78	18 MESES
687	4070795	PROBETA PLASTICA DE 1000 ML	UND	UNIDAD	38	18 MESES
688	4070364	PROBETA DE 250 CC CON BASE E	UND	CAJA/4-12 UNIDADES	20	18 MESES
689	4070750	TUBO DE VIDRIO CON TAPON DE ROSCA MATERIAL RESISTENTE AL AUTOCLAVE (NEGRO FENOLICO) 13X100 MM/N	UND	UNIDAD	5,000.00	18 MESES

Plazo de entrega: Máximo 120 días calendario posterior a la notificación de la orden de compra al proveedor adjudicado. Para los códigos 8020411 y 8300234 por motivos de vencimiento se deben realizar entregas mensuales en las bodegas del CNDR, 1 vial de 2.5 ml los primeros 3 días hábiles de cada mes siendo la primera entrega 120 días calendario contados a partir de la notificación de la orden de compra.

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.

1) 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.**

-) 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.

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

- a. Rango de lectura de 340 a 600 nanómetros (nm),
- b. Volumen final de lectura para las pruebas colorimétricas de punto final no mayor a 2 ml
- c. Volumen de la muestra para las pruebas de punto final no mayor a 25 μ l exceptuando las Bilirrubinas totales y Directa que pueden ser de 100 μ l.
- d. Tiempo de lectura en las pruebas de punto final no mayor a un (1) minuto
- e. Tiempo de Lectura para las pruebas Enzimáticas o Cinéticas no mayor de tres (3) minutos.
- f. Tiempo de Incubación no mayor de 10 minutos a temperatura de 37°C.
- g. Tiempo de incubación no mayor a 30 min a temperatura ambiente.
- h. Cada prueba con lectura mediante método colorimétrico debe ser provisto de su calibrador o estándar.
- i. Cada prueba de método Enzimático debe reflejar en su ficha técnica el factor para cálculo de concentración.
- j. Estabilidad de reacción no menor de una hora en las pruebas colorimétricas o de punto final.
- k. Parámetro de referencias
- l. Límite de detección de la prueba
- m. Linealidad de la prueba
- n. Interferencia
- o. 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:
 - 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**.
 - d. **Tipo de equipos necesarios para la lectura de pruebas especiales, en caso que aplique.**



- Para los códigos: **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 el código 3010170 control normal y Patológico para glucosa cuantitativa en tira** que utilizan actualmente las Unidades de salud del MINSa y cantidad existente de estos dos insumos en la bodega del CIPS.
- **En relación al código 03010160 Glucosa cuantitativa en Tiras:**
 - ✓ 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	PERIODO DE VIGENCIA
BLOQUE N°1; PERFIL LIPÍDICO					
1	3010070	COLESTEROL TOTAL ENZIMATICO - -	DETERMINACION	Kit de 25-100 det	18 MESES
2	3010080	COLESTEROL HDL - -	DETERMINACION	Kit de 25-200 det	18 MESES
3	3010081	COLESTEROL LDL - -	DETERMINACION	Kit de 25-100 det	18 MESES
4	3010300	TRIGLICERIDOS ENZIMATICOS - -	DETERMINACION	Kit de 25-100 det	18 MESES
BLOQUE N°2; CONTROL DE DIABETES					
5	3010160	GLUCOSA CUANTITATIVA EN TIRAS (SANGRE) - -	TIRA	Kit de 25-50 tira	18 MESES
6	3010170	CONTROL NORMAL Y PATOLÓGICO PARA GLUCOSA CUANTITATIVA	SET	Set de 2 frasco normal y	18 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCION	UM	PRESENTACION	PERIODO DE VIGENCIA
		EN TIRAS --		patológico	
BLOQUE N°3; PERFIL HEPÁTICO					
7	3010280	TRANSAMINASA GLUTAMICO OXALACETICA (TGO) --	DETERMINACION	Kit de 25-150 det	18 MESES
8	3010290	TRANSAMINASA GLUTAMICO PIRUVICA (TGP) --	DETERMINACION	Kit de 25-150 det	18 MESES
BLOQUE N°4; PERFIL DE CONTROL DE CALIDAD					
9	3010240	SUERO CONTROL ANORMAL DE ORIGEN HUMANO --	FCO	Frasco liofilizado a reconstituirse de 5ml	18 MESES
10	3010250	SUERO CONTROL NORMAL DE ORIGEN HUMANO --	FCO	Frasco liofilizado a reconstituirse de 5ml	18 MESES
BLOQUE N°5; PERFIL DE COAGULACION					
11	3030000	CEFALOPLASTINA ACTIVA PARA TIEMPO PARCIAL CON CLORURO DE CALCIO --	DETERMINACION	Kit de 25-200 det	18 MESES
12	3030010	FIBRINOGENO CON CALIBRADOR --	DETERMINACION	Kit de 25-160 det	18 MESES
13	3030020	PLASMA NORMAL PARA COAGULACION (TP-TPT-FIB) --	FCO	Frasco de 1 mL	18 MESES
14	3030025	PLASMA ANORMAL PARA COAGULACION (TP-TPT-FIB) --	FCO	Frasco de 1ml	18 MESES
15	3030030	TROMBOPLASTINA PARA TIEMPO DE PROTROMBINA --	DETERMINACION	Kit de 25-100 det	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 el ítem 34 Proteínas Totales en suero y líquido cefalorraquídeo código 3010230 Se mantiene la descripción, pero se requiere Prueba de Proteínas Totales en Suero.
- 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, 8020243 y 8020286 se requiere sean en cassette.
- Para el código 4070300"FRASCO PLASTICO CON TAPA PARA RECOLECTAR ESPUTO, se requiere frasco con tapa de rosca y estéril.
- 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 el código 4070664 Tubo de ensayo de 12 x 75 mm de vidrio borosilicato sin labio; Se requiere para uso en equipo analizador químico stat –fax, Diagnostico 500 o Diagnostico 550 por lo que se requiere de vidrio delgado de borosilicato fondo redondo. Estos serán evaluados en las unidades de salud por lo cual deben caber en la celda de lectura de los analizadores químicos Diagnósticos 500, Diagnostico 550 y Stax – Fax.
- Para los códigos, 4070190,4070920, 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 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.

- **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, Aguja 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:

1. Nombre del insumo, principio activo y su concentración (cuando proceda).
2. Nombre del fabricante y país de origen.
3. Número de lote.
4. Fecha de vencimiento. (Cuando proceda).
5. Fecha de fabricación (puede estar implícita en el número de lote).
6. 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:

1. Nombre del insumo, principio activo y su concentración (cuando proceda).
2. Nombre del fabricante y país de origen.
3. Número de lote.
4. Fecha de vencimiento.
5. Contenido en unidades de medida.
6. Condiciones de almacenamiento especificando temperaturas requeridas.
7. Advertencia de seguridad cuando aplique.
8. Método de esterilización.
9. 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 específica de QS que permite la identificación independiente del amplicon VIH-1y 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.

Para el código 8020505 ENSAYO CUALITATIVO DE AMPLIFICACION DE ACIDOS NUCLEICOS (RT-PCR) IN VITRO PARA LA DETECCION ADN PROVIRAL DEL VIH-1 EN SANGRE TOTAL CON ANTICUAGULANTE, MUESTRA DBS (MUESTRA SECA) Y PLASMA HUMANO se requiere El Ensayo HIV-1 es un ensayo cualitativo de amplificación de ácidos



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



nucléicos para la detección del RNA del virus de Inmunodeficiencia Humana Tipo1 (HIV-1) y de DNA proviral en plasma, sangre fresca anticoagulada y gotas en papel filtro.

La prueba se realiza en equipo automatizado que permite la extracción y amplificación y detección automatizada. El ensayo esta fundamenta en cuatro procesos principales: (1) pre-extracción de la muestra e incubación, (2) preparación de la muestra para aislar los ácidos nucleicos del VIH-1; (3) transcripción reversa del RNA blanco para generar DNA complementario (cDNA) y (4) amplificación simultánea del cDNA blanco o DNA proviral por reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y detección de la sonda específica para el blanco la cual consta de oligonucleótidos doblemente marcados. En el ensayo HIV-1 es usado con plasma recolectado con EDTA, sangre total fresca anticoagulada y gotas de sangre recolectadas en papel filtro (Dried Spot Blood) en calidad de muestras. Estos tipos de muestras requieren una pre-extracción manual y tratamiento pre-analítico. Este paso es ejecutado mediante el uso de un reactivo separado, el Reactivo de Pre-Extracción de Muestras, el cual consiste primordialmente de un agente lisente El ensayo HIV-1 permite la automatización de la preparación de la muestra seguido de la transcripción reversa automatizada, amplificación por PCR y detección del RNA del HIV-1 blanco o DNA proviral y del RNA Armado de VIH, utilizado como Control Interno (IC). El reactivo Master Mix contiene primers y sondas específicas para tanto el RNA del HIV-1 como para el DNA proviral como para el RNA Armado de VIH del IC. La detección del DNA amplificado es llevada acabo usando sondas de oligonucleótidos doblemente marcadas y específicas contra el blanco (VIH-1) y el control Interno (IC), lo cual permit0e la identificación de los amplicones del VIH-1 blanco (target) y de los amplicones del IC (año 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.

¡SOMOS JUNTEROS, VAMOS ADELANTANDO...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD, PAZ Y PROGRESO!



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



-) 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.

Para la compra de los Reactivos de Bacteriología (Items xx al xx) 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.

➤ **Lugar de destino:**

Bienes fabricados fuera de Nicaragua Previamente Importados: El lugar de destino convenido es: Bodegas de Almacento CIPS- MINSA,

Bienes fabricados fuera de Nicaragua a ser Importados: El lugar de destino convenido es: Almacén privado No. 167 km 6 ½ Carretera Norte de los semáforos Dancig 300 mts al sur.

➤ **Muestras:**

Para aquellos ítems que se requiera la presentación de muestras, para verificar las especificaciones técnicas el oferente debe presentar muestras 3 días hábiles antes de la recepción de ofertas en horario de 9:00 am hasta 04:00 pm 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.

CS-29-10-2023 Adquisición de Reactivos de Laboratorio Clínico, Inmunología, Bacteriología, Biología Molecular, Reactivos Químicos, Inmunofenotipaje de Leucemias agudas, Anticoagulante Lúpico, Histocompatibilidad y M.R.P de Laboratorio para las Unidades de Salud 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.

Licitación No:
Proveedor:
No. Ítem
No. Código MINSA:
Descripción del Producto:
Fabricante:

La muestra suministrada deberá corresponder a los códigos ofertados.

- 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

Código	DESCRIPCION	CANTIDAD
4010925	GUANTES DE NITRILO NO ESTERIL TALLA Nº 8 --	1 caja
4010929	GUANTES DE NITRILO NO ESTERIL TALLA Nº 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
4070190	CUBRE OBJETOS 22 MM X 22MM # 2 --	1 onza
4070300	FRASCO PLASTICO CON TAPA PARA RECOLECTAR ESPUTO --	3 unidades
4070310	GRADILLA PLASTICA P/48 -90 TUBOS DE 12 -13 X 75 MM --	1 unidad
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
4070380	MECHAS PARA MECHERO DE ALCOHOL --	3 unidades
4070440	PIPETA AUTOMATICA 5-50UL --	1 unidad
4070460	PIPETA AUTOMATICA 200-1000 UL --	1 unidad
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



Código	DESCRIPCION	CANTIDAD
4070650	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1-50 UL. - -	6 unidades
4070660	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1-200 UL. - -	6 unidades
4070664	TUBO DE ENSAYO DE 12 X 75 MM DE VIDRIO BOROSILICATO SIN LABIO PARA USO EN ANALIZADOR QUIMICO - -	4 unidades
4070670	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA DE 200-1000 UL - -	6 unidades
4070680	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1000-5000 UL - -	6 unidades
4070730	TUBO CAPILAR CON HEPARINA - -	1 fco
4070740	TUBO CAPILAR SIN ANTICOAGULANTE - -	1 fco
4070748	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO O PLÁSTICO AL VACÍO SIN LABIO 16 X 100 MM DE 8-10 ML SIN ANTICOAGULANTE CON GEL SEPARADOR - -	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
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

Código	DESCRIPCION	CANTIDAD
4070920	CUBRE OBJETO 22 * 22 # 1 --	1 onza
4070970	FRASCO GOTERO AMBAR DE 10-50 ML --	3 unidades
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
4070871	TUBO DE PLASTICO MINICOLECTOR CON CITRATO DE SODIO AL 3.2% PEDIATRICO CON CAPACIDAD DE 1 ML --	6 unidades
4070974	FRASCO GOTERO COLOR AMBAR 120 ML --	3 unidades
4070154	BOTELLA 500 CC DE POLIETILENO COLOR AMBAR CUELLO ANCHO C/TAPA ROSCA --	1 unidades
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

Para los bloques de Bioquímica especializada, Hematología, Pruebas Especiales, Auto inmunología/ Hb Fetal y control externo, Bloque lúpico, Bloque Inmunofenotipaje de leucemias agudas y Bloque Histocompatibilidad, se requieren las siguientes condiciones. (ITEMS DEL 152 AL 238)



I- ESPECIFICACIONES GENERALES PARA BLOQUES DE BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA, HEMATOLOGÍA, PUEBAS EPECIALES, AUTOINMUNOLOGÍA/ HB FETAL Y CONTROL EXTERNO, LÚPICO, INMUNOFENOTIPAJE DE LEUCEMIAS AGUDAS EN NIÑOS E HISTOCOMPATIBILIDAD I-CONDICIONES GENERALES PARA LOS REACTIVOS.

1. La descripción del parámetro ofertado debe ser igual a lo solicitado con 12 meses de vencimiento de los reactivos como mínimo.
 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 de 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.
- Las presentaciones de los reactivos solamente son una referencia y no una determinante en la adjudicación.
6. El oferente deberá presentar carta compromiso de reposición del insumo en caso que pierda reactividad antes de su vencimiento.
 7. Todos los reactivos deben de tener una fecha de caducidad no menor de 12 meses, 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 en pack de 3 compartimientos.
 8. Especificar en forma concreta la cantidad exacta y no aproximada de determinaciones.
 9. El sustrato usado en la reacción de determinación de las pruebas no debe ser afectado por la luz y la humedad.
 10. Presentación líquida listos para el uso, sin adicionales para evitar la contaminación y reducción del riesgo en la fase pre analítica.



11. La lectura de reconocimiento del reactivo debe de ser a través de código único de barra compatible con el autoanalizador de proceso, que contenga información relacionada a número de pruebas, número de lote, y fecha de caducidad.
12. Incluir calibradores, soluciones diluentes especiales, soluciones tampón, soluciones estándares entre otros, que sean declaradas o requeridas en el inserto, necesarios para su utilización
13. 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.
14. 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) entre otros.
- 15- Estandarización de ensayos, reactivos en todas las plataformas que agilice la capacitación de los técnicos para minimizar el esfuerzo de incorporación y experiencia de usuario.
- 16- Las células controles que por su naturaleza tienen una vida útil no mayor a los 60 días, se harán entregas parciales en bodegas del CNDR previo al inicio de cada ciclo de evaluación del desempeño del programa año 2024.
- 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 2024.
- 18- Para las pruebas de anticoagulantes lúpico, se debe suministrar el 100% del Reactivo de rastreo y el 100% del confirmatorio de la cantidad total solicitada en un mismo código o ítem.
- 19- Los reactivos de histocompatibilidad deben ser ofertados en bloque por el mismo fabricante.
- 20- Todo producto 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.
- 21- Los reactivos de histocompatibilidad 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.
- 22- Los reactivos de Inmunofenotipaje de leucemias agudas en niños 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.

II. CARACTERÍSTICAS PARTICULARES DE LOS REACTIVOS Y EQUIPOS

PRUEBAS ESPECIALES

1. PRINCIPIO DE LECTURA:

Electroquimioluminiscencia, 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 interlaboratorio, 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.

Equipo principal con tiempo de reacciones desde 9 minutos hasta 18 minutos con 25 reactivos a bordo de manera simultánea.

Equipo de respaldo con lectura máxima por prueba entre 17 y 28 minutos en corridas individual, capacidad de reactivos a bordo 18.

2- CONDICIONES DE REQUERIMIENTO DE EQUIPOS.

Autoanalizador principal de pruebas especiales nuevo.

Programable para 22 a 25 parámetros ó más en corrida simultánea, con sistema de cómputo integrado.

- Capacidad de análisis de muestras en los equipos suministrados no debe ser menor de 130 a 150 muestras a bordo, 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**
- Conexión bidireccional con servidor de base de datos.
- Generación de información de metódica, hoja de seguridad del reactivo, calibradores y controles específica en una librería 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.

PRUEBAS BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA.

Autoanalizador de bioquímica Especializada nuevo.

1. Principios de lectura (fotometría, turbidimetría, polarimetría de fluorescencia y potenciometría).
2. Capacidad del software de tolerar en los procesos de rutina, el ingreso de muestras de emergencia sin afectaciones.
3. Calibrar y controlar pruebas, aunque el equipo, este en etapa de proceso en otros parámetros.
4. Sistema analizador completamente automatizado y de acceso aleatorio, 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 108 muestras abordo.
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 (volumen de muestra).
- Tubos primarios: 700 µl
- Copa de muestra: 150 µl
- Micro copa: 50 µl.

9.Códigos de barra: para las muestras: Interfaces del sistema: PC con pantalla táctil, interfaz serial RS 232, bidireccional, vínculo de Tele Servicio y auto bajado.

10.Métodos de calibraciones: Lineal, no lineal de 2 puntos y multipunto lineal y logarotmicas, 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.
- b) Reejecución de test: Se admiten re ejecuciones automáticas

BLOQUE HEMATOLOGÍA

Autoanalizador hematológico de 5 partes nuevo.

Método de detección:

1. **Citometría de flujo** por fluorescencia Impedancia eléctrica y Fotometría.
2. 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
3. Para procesos de 24 a 26 parámetros, diferencial en 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.
4. 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 por paciente.
5. Volúmenes de muestra de sangre total requerido no mayor de 20 ul. Capacidad detectar conteo de gránulos inmaduros, IG %: porcentaje de gránulos inmaduros, capacidad detectar conteo de reticulocitos % y valor absoluto. Proceso 40 – 60 Muestras/ hora promedio.



BLOQUE AUTOINMUNOLOGÍA/ HB FETAL Y CONTROL EXTERNO

. Provisión De Autoanalizadores Nuevos Con Tecnología De Punta:

- Proporcionar un Equipo Autoanalizador para Hemoglobina Fetal y Hemoglobinopatías por HPLC con capacidad de 10 muestras en 30 minutos.
- Autoanalizador de pruebas Autoinmunes con su equipo de respaldo, conectado al sistema interlaboratorio en mutuo acuerdo con el proveedor de servicios, para transmisión directa del equipo a base de datos del servidor.

BLOQUE LUPICO

PROVISIÓN DE AUTOANALIZADOR NUEVO CON TECNOLOGÍA DE PUNTA INSTALADO 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, cuando sea necesario calibrar y controlar una prueba el equipo debe permitirlo, aunque este en etapa de proceso en otros parámetros.

BLOQUE INMUNOFENOTIPAJE DE LEUCEMIAS AGUDAS EN NIÑOS

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, debe garantizar los insumos auxiliares (soluciones auxiliares, soluciones de revelado y matrices diluyentes) que sean compatibles con todos de los parámetros necesarios para poder realizar las lecturas de los marcadores celulares solicitados, 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.
-) El oferente debe realizar, capacitación de 3 recursos para la estandarización de las técnicas de aplicaciones de los marcadores celulares que se están adquiriendo y plantillas de adquisiciones por 1 semana, con un especialista del fabricante in situ en el laboratorio clínico del CNDR de Nicaragua donde está ubicado el



citómetro de flujo perteneciente al Ministerio de salud, además soporte técnico en aplicaciones de lunes a viernes en horario de 8am a 4 pm del año 2024, para solucionar cualquier dificultad.

III-REQUERIMIENTOS GENERALES PARA EQUIPO DE INMUNOLOGÍA, HEMATOLOGIA Y BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA, PRUEBAS ESPECIALES Y 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 en la pared para desechos: 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 15 minutos de duración para garantizar procesos sin interrupción y pérdida de reactivos.
- ✓ Muebles de computo si se hace necesario.
- ✓ Con capacidad de realizar diluciones y re diluciones automáticas.
- ✓ 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.
- ✓ UPS con capacidad mínima de 20 minutos.



- ✓ Servidor integrado a los equipos y al sistema SIMINSA.
- ✓ Suministro de 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:
 - d. Tamaño 2 pulgadas de ancho por 1 pulgada de alto
 - e. Cono provisto con unas mil calcomanías.

V- SISTEMA OPERATIVO INTER – LABORATORIO LIS

- ✓ Trasmisión 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 en 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 al menos en 72 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. 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	ESTELÍ	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 ALEMÁN 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	POLICLÍNICO FRANCISCO MORAZAN	1	DISPONIBLE
54	MANAGUA	CIUDAD SANDINO	HOSPITAL PRIMARIO NILDA PATRICIA VELAZCOS DE ZEDILLO	1	DISPONIBLE
TOTAL				67	

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
(UNIDOS) HAY QUE CONSTRUIR...!



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



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 BOCA Y	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

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

¡CON UNIDAD, EL PODERIO, EL PUEBLO PROTECTOR...!



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

ITEM	SILAIS	Ciudad/Municipio	UBICACION DEL USUARIO	PUNTO IP	ESTADO
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
			Total	18	PENDIENTE

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

VI-DATOS ESTADISTICOS DEL SISTEMA

Resguardo en servidor datos estadísticos de muestra entre 8000 a 12,000 de rutina/emergencia mensual.

Resguardo de datos demográficos entre: 4000 a 6000 pacientes 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 softwares de los auto analizadores 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, asumir los costos de remodelación de la infraestructura si se requiere para la instalación de nuevos equipos.
- ✓ 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, 170 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.

XI. 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

XI- LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

11.1 PARA REACTIVOS DE BLOQUES DE HEMATOLOGIA Y BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA, PRUEBAS ESPECIALES

Los insumos adjudicados deberán ser entregados en su totalidad en las bodegas del **CIPS** en el mes de junio 2024. Excepto el ítem 29 código **CIPS** 8300155 ANTÍGENO TOTAL PROSTÁTICO ESPECÍFICO EQL. debe entregarse 3700 determinaciones máximo 5 semanas posterior a la firma del contrato.

11.2 PARA REACTIVOS DE BLOQUES DE, Y HEMOGLOBINA FETAL Y HEMOGLOBINOPATÍAS POR HPLC.

Lugar y plazo de entrega

Los insumos adjudicados deberán ser entregados en 4 entregas parciales iniciando la primera entrega a los 120 días posterior a la firma del contrato en las bodegas del **CIPS**.

Las células controles que por su naturaleza tienen una vida útil no mayor a los 60 días, se harán entregas parciales en bodegas del CNDR previo al inicio de cada ciclo de evaluación del desempeño del programa año 2024.

Los controles liofilizados se entregarán en su totalidad en bodegas del CNDR previo al inicio del ciclo de evaluación del desempeño de cada programa del año 2024.

11.3 PARA REACTIVOS DE BLOQUES DE LUPICO Y HISTOCOMPATIBILIDAD

Lugar y plazo de entrega

EL producto APTT SENSIBILIZADO PARA DETECCIÓN DE ANTICUAGULANTE LUPICOS, ítem 1 código galeno 8020020 adjudicado se entregará 320 determinación cada 3 meses en el **CIPS**, realizándose la primera entrega 5 semanas posterior a la firma del contrato. Y el reactivo complementario(confirmatorio) se entregará en bodegas de CNDR

El 50 % de los reactivos de histocompatibilidad debe entregarse 5 semanas posterior a la firma del contrato, excepto códigos galeno **8030113** y **4150402** se realizará única entrega en el primer despacho. Todos los reactivos deben ser entregados en las bodegas del **CNDR** por la delicadeza de los productos y el tipo de oferta.

La segunda entrega del restante de reactivos a los 6 meses posteriores, es de estricto cumplimiento entregar en la bodega de **CNDR** por la delicadeza de los productos con el objetivo de mantener la cadena de frío.

11.4 BLOQUE INMUNOFENOTIPAJE DE LEUCEMIAS AGUDAS EN NIÑOS

Lugar y plazo de entrega

Los productos adjudicados se deben ser entregados 120 días posterior una vez emitida la orden de compra.

Se realizará única entrega. Todos los reactivos deben ser entregados en las bodegas del **CNDR** por la delicadeza de los productos y el tipo de oferta.

XII-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, almacenamiento, etc.

3) FICHAS DE PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

- J Original en idioma español, que contenga la siguiente información:
- J Numero de determinaciones que contiene el Kit
- J Principio de la prueba.
- J Indicar el equipo requerido para la lectura de la prueba

XIII-Definiciones

Envase o empaque primario: Recipiente o envase dentro del cual se coloca directamente el producto. Sinónimo: Empaque primario, empaque inmediato, recipiente primario.



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.

XIV-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.

XV. 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 español 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.

XVI-NÚMEROS DE CONTACTOS DE INGENIEROS, APLICACIONES Y NUMERO ÚNICO DE ATENCION AL CLIENTE.

- È Servicio de aplicaciones en tiempo real virtual y presencia física cuando se requiera.
- È Soporte técnico de ingenieros 24 horas para mantenimientos preventivos y correctivos.
- È Acceso a representante nacional de comercialización para coordinaciones de máxima dificultad.

PARA EL BLOQUE REACTIVO Y MATERIALES PARA EL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDA DE MEDICAMENTO (ITEMS 239 AL 388)

Plazo de entrega: Máximo 120 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** 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.
 - **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.
 - 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:



- 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**.

PARA EL BLOQUE REACTIVO PARA BACTERIOLOGIA.

Para el Bloque N° 1: 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 Vélez Paíz, Hospital Escuela Antonio Lenín 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 del bloque N° 1, 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 servicios, 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.

El bloque No 1 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
BLOQUE 1								
Insumos para la identificación y susceptibilidad bacteriana y fúngica					2 meses	8 meses	12 meses	Total
345	3050525	TARJETA IDENTIFICACION PARA GRAM-NEGATIVOS	UND	CAJA/20 UND	2580	2560	2540	7680
346	4070295	TARJETA DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GRAMNEGATIVOS QUE INCLUYA EN SU PANEL CEFATZIDIMA AVIBACTAM , CEFTOLOZANO TAZOBACTAM, BLEE Y TIGECICICLINA.	UND	CAJA/20 UND	2500	2000	1500	6000

Item	Códigos CIPS	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Primera entrega	Segunda entrega	Tercera entrega	Total
347	8280272	TARJETA DE SUSCEPTIBILIDAD DE GRAMNEGATIVOS QUE INCLUYA: CEFAZOLINA, NITROFURANTOINA Y FOSFOMICINA	UND	CAJA/20 UND	600	500	500	1600
348	3050524	TARJETA IDENTIFICACION PARA GRAM-POSITIVOS	UND	CAJA/20 UND	2000	1000	880	3880
349	4070294	TARJETA DE SENSIBILIDAD STAPHYLOCOCCUS SPP, ENTEROCOCCUS SPP Y S. AGALACTIAE QUE INCLUYA DAPTOMICINA	UND	CAJA/20 UND	2000	1000	800	3800
350	8010151	TARJETAS DE SENSIBILIDAD DE STREPCOCOCCUS	UND	CAJA/20 UND	80			80
351	3050529	TARJETA IDENTIFICACION PARA LEVADURAS	UND	CAJA/20 UND	120	100		220
352	3050528	TARJETAS DE SENSIBILIDAD DE LEVADURAS	UND	CAJA/20 UND	120	100		220
353	3050511	CALDO TRIPTICASA SOYA CON VOLÚMEN DE 30 ML + CO2 + SPS CON SISTEMA DE EXTRACCIÓN PARA HEMOCULTIVO EN ADULTOS	FRASCO	FCO	4000	3000	2320	9320

Item	Códigos CIPS	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Primera entrega	Segunda entrega	Tercera entrega	Total
354	3050510	CALDO TRIPTICASA SOYA CON VOLÚMEN DE 30 ML + CO2 + SPS, CON SISTEMA DE EXTRACCIÓN PARA HEMOCULTIVO EN NEONATOS	FRASCO	FCO	4000	3000	3200	10128
BLOQUE 2								
475	3050310	TIRAS OXIDASA	TIRAS	FCO/20-50 TIRAS	600	600	300	1500

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE REACTIVOS E INSUMOS DESCRITAS EN ESTA COMPRA.

Item	Códigos CIPS	Descripción	Especificaciones técnicas
BLOQUE 1			
Insumos para la identificación y susceptibilidad bacteriana y fúngica			
345	3050525	TARJETA IDENTIFICACION PARA GRAM-NEGATIVOS	Tarjetas reactivas con reactivos colorimétricos compuesta con 64 sustratos para diferenciación de bacilos gramnegativos
346	4070295	TARJETA DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GRAMNEGATIVOS QUE INCLUYA EN SU PANEL CEFATZIDIMA AVIBACTAM , CEFTOLOZANO TAZOBACTAM, BLEE Y TIGECICICLINA.	Tarjeta de sensibilidad que incluya panel con: Ceftazidima avibactam, Cefotolozano tazobactam, Amikacina, Ampicilina sulbactam, Cefepime, Ceftazidima, Ciprofloxacina, ESBL, Imipenem, Ertapenem, Aztreonam.

Item	Códigos CIPS	Descripción	Especificaciones técnicas
347	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, Nitrofurantoina, Norfloxacina y Trimetoprim/Sulfametoxazol
348	3050524	TARJETA IDENTIFICACION PARA GRAM-POSITIVOS	Tarjetas reactivas con reactivos colorimétricos compuesta con 64 sustratos para diferenciación de bacterias grampositivas
349	4070294	TARJETA DE SENSIBILIDAD STAPHYLOCOCCUS SPP, ENTEROCOCCUS SPP Y S. AGALACTIAE QUE INCLUYA DAPTOMICINA	Tarjeta de sensibilidad para Staphylococcus spp, Enterococcus spp y S. agalactiae que incluya panel : Ampicilina, Benzilpenicilina, Cefoxitin, Ceftarolina, Ciprofloxacina, Clindamicina, Daptomicina, Eritromicina, Gentamicina HL, , Resistencia inducible a clindamicina, Levofloxacina, Linezolid, Nitrofurantoína, Oxacilina, Vancomicina, Rifampicina, Tetraciclina, Trimetoprim Sulfametoxazol, Vancomicina.
350	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
351	3050529	TARJETA IDENTIFICACION PARA LEVADURAS	Tarjetas reactivas con reactivos colorimétricos compuesta con 64 sustratos para diferenciación de levaduras
352	3050528	TARJETAS DE SENSIBILIDAD DE LEVADURAS	Tarjetas con panel de antifúngicos para levaduras, incluye panel con: Anfotericina B, Caspofungina, Fluconazol, Micafungina, Flucitosina y Voriconazol.
353	3050511	CALDO TRIPTICASA SOYA CON VOLÚMEN DE 30 ML +	Fascos de policarbonato, resistentes contra filtraciones, contiene: 30 ml de medio complejo, polianetol sulfonato

Item	Códigos CIPS	Descripción	Especificaciones técnicas
		CO2 + SPS CON SISTEMA DE EXTRACCIÓN PARA HEMOCULTIVO EN ADULTOS	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.
354	3050510	CALDO TRIPTICASA SOYA CON VOLÚMEN DE 30 ML + 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
BLOQUE 2 - Insumos para diagnóstico microbiológico			
355	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
356	3050130	AMIKACINA	Discos de 6 mm de diámetro,estéril, de papel absorbente de alta calidad impregnando con antibiótico de amikacina en una concentración de 30 µg
357	3050140	AMPICILINA	Discos de 6 mm de diámetro,estéril, de papel absorbente de alta calidad impregnando con antibiótico de ampicilina en una concentración de 30 µg
358	3050152	CEFEPIMA 30 UG	Discos de 6 mm de diámetro,estéril, de papel absorbente de alta calidad impregnando con antibiótico de cefepima en una concentración de 30 µg
359	3050150	CEFACTOR	Discos de 6 mm de diámetro,estéril, de papel absorbente de alta calidad impregnando con antibiótico de cefaclor en una concentración de 30 µg
360	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

Item	Códigos CIPS	Descripción	Especificaciones técnicas
361	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
362	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
363	8300741	DISCO DE CEFIXIME 5UG	Discos de 6 mm de diámetro, estéril, de papel absorbente de alta calidad impregnando con antibiótico de cefixima en una concentración de 5 ug
364	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
365	08250258	RIFAMPICINA	Discos de 6 mm de diámetro,estéril, de papel absorbente de alta calidad impregnando con antibiótico de rifampicina en una concentración de 5 µg
366	8010602	DISCO PIPERAZILINA / TAZOBACTAN 100 MG/10MG.	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
367	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
368	3050180	CLORANFENICOL 30MG	Discos de 6 mm de diámetro,estéril, de papel absorbente de alta calidad impregnando con antibiótico de cloramfenicol en una concentración de 30 µg
369	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

Item	Códigos CIPS	Descripción	Especificaciones técnicas
370	3050219	DISCO MEROPENEN 10 UG	Discos de 6 mm de diámetro, estéril, de papel absorbente de alta calidad impregnando con antibiótico de meropenem en una concentración de 10 µg
371	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.
372	3030259	DISCO IMIPENEM 10UG	Discos de 6 mm de diámetro,estéril, de papel absorbente de alta calidad impregnando con antibiótico de imipenem en una concentración de 10 µg
373	3050170	CEFTRIAXONA	Discos de 6 mm de diámetro,estéril, de papel absorbente de alta calidad impregnando con antibiótico de ceftriaxona en una concentración de 30 µg
374	3050178	COLISTINA	Discos de 6 mm de diámetro,estéril, de papel absorbente de alta calidad impregnando con antibiótico de colistina en una concentración de 30 µg
375	3050195	TETRACICLINA	Discos de 6 mm de diámetro,estéril, de papel absorbente de alta calidad impregnando con antibiótico de tetraciclina en una concentración de 30 µg
376	3050202	ERTAPENEM	Discos de 6 mm de diámetro,estéril, de papel absorbente de alta calidad impregnando con antibiótico de ertapenem en una concentración de 10 µg
377	3050216	LEVOFLOXACINA	Discos de 6 mm de diámetro,estéril, de papel absorbente de alta calidad impregnando con antibiótico de levofloxacina en una concentración de 5 µg
378	3050289	CEFOTAXIMA	Discos de 6 mm de diámetro,estéril, de papel absorbente de alta calidad impregnando con antibiótico de cefotaxima en una concentración de 30 µg

Item	Códigos CIPS	Descripción	Especificaciones técnicas
379	8010588	AZITROMICINA	Discos de 6 mm de diámetro,estéril, de papel absorbente de alta calidad impregnando con antibiótico de azitromicina en una concentración de 15 µg
380	3050218	AZTREONAM	Discos de 6 mm de diámetro,estéril, de papel absorbente de alta calidad impregnando con antibiótico de aztreonam en una concentración de 30 µg
381	3050263	CEFOXITINA	Discos de 6 mm de diámetro,estéril, de papel absorbente de alta calidad impregnando con antibiótico de cefoxitina en una concentración de 30 µg
382	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
383	3050220	NITROFURANTOINA 300 MG	Discos de 6 mm de diámetro,estéril, de papel absorbente de alta calidad impregnando con antibiótico de nitrofurantoína en una concentración de 30 µg
384	3050425	DISCOS ONPG	Discos de 6 mm de diámetro,estéril, de papel absorbente de alta calidad impregnando con 100 µg de o-nitrofenil-β-D-galactopiranósido para la detección de fermentación de lactosa.
385	3050230	OXACILINA 1 UG	Discos de 6 mm de diámetro,estéril, de papel absorbente de alta calidad impregnando con antibiótico de oxacilina en una concentración de 1 µg
386	8300214	ERITROMICINA	Discos de 6 mm de diámetro,estéril, de papel absorbente de alta calidad impregnando con antibiótico de eritromicina en una concentración de 15 µg
387	3050240	PENICILINA	Discos de 6 mm de diámetro,estéril, de papel absorbente de alta calidad impregnando con antibiótico de penicilina en una concentración de 10 Unidades

Item	Códigos CIPS	Descripción	Especificaciones técnicas
388	3050256	MINOCICLINA	Discos de 6 mm de diámetro,estéril, de papel absorbente de alta calidad impregnando con antibiótico de minociclina en una concentración de 30 µg
389	3050360	TAXO LACTOSA DISCOS	Polvo deshidratado de salicina,CAS 138-52-3, Formula Molecular C13H18O7.
390	3050420	TAXO TREALOSA DISCOS	Discos de papel filtro de alta calidad de 1/2 " impregnando con aproximadamente 20 mg con azúcar lactosa para diferenciación por fermentación
391	3050340	TAXO ARABINOSA DISCOS	Discos de papel filtro de alta calidad de 1/2 " impregnando con aproximadamente 20 mg de azúcar arabinosa para diferenciación por fermentación
392	3050350	TAXO GLUCOSA DISCOS	Discos de papel filtro de alta calidad de 1/2 " impregnando con aproximadamente 20 mg de azúcar dextrosa para diferenciación por fermentación
393	3050390	DISCOS DE RAMNOSA	Discos de papel filtro de alta calidad de 1/2 " impregnando con aproximadamente 20 mg de azúcar de ramnosa para diferenciación por fermentación
394	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.
395	8020119	EMULSIÓN DE YEMA DE HUEVO 50 %.	Medio de cultivo para detectar la actividad lecitinasa en Bacillus, Clostridium y Staphylococcus, origen biológico: yema de huevo de gallina, nivel de calidad:200, esterilidad: estéril, concentración:50% densidad:1,02 g/ cm3, aplicaciones: microbiología
396	8230382	SHIGELLA DYSENTERIAL POLY A	Antisuero liofilizado, policlonal de conejo para identificación de Shigella grupo A(Shigella dysenteriae tipos del 1-7).Contiene 0.2% de azida de sodio

Item	Códigos CIPS	Descripción	Especificaciones técnicas
397	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.
398	8230414	SHIGELLA SONNEI POLY D	Antisuero policlonal de conejo liofilizado para identificación de Shigella grupo D (Shigella sonnei I y II). Contiene 0.2% de azida de sodio.
399	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.
400	8010794	CIPROFLOXACINA E-TEST 0.002-32 UG/ML	Tira con gradiente impregnada con ciprofloxacina en un rango de concentración de 0.016 a 256 µg para determinación de CIM.
401	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.
402	8010148	CETRIAXONE E-TEST TX 0.016 / 256 UG/ML	Tira con gradiente impregnada con ceftriaxona en un rango de concentración de 0.016 a 256 µg para determinación de CIM.
403	8010143	BENZYL PENICINA 0.016 / 256 UG/ML	Tira con gradiente impregnada con benzylpenicilina en un rango de concentración de 0.016 a 256 µg
404	8250217	AGAR AGAR	Tamaño de partícula 98% pasa por un poro de 250 µm humedad < 10 %. Cenizas < 5 %. pH (solución 1.5%) 0.3 máx. Punto de ebullición (solución 1.5%) 80-90 °C Punto de gelificación 32-38 °C. Fuerza del Gel (Nikka 20°C sol. 1.5%) > 750g/cm ² . Color (420nm) < 0.300
405	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

Item	Códigos CIPS	Descripción	Especificaciones técnicas
406	3050006	AGAR ESCULINA	Bilis de buey (40% bilis) 40.0 g/L , Esculina 1.0g/L , Peptona De Gelatina 5.0g/L , citrato de amonio férrico 0.5g/L , Extracto de carne 3.0g/L, Agar 15.0g/L .No debe contener azida de sodio
407	3050050	AGAR MIO (MOBILITY INDOLE ORNITHINE)	Extracto de levaduras 3g/L, Peptona 10g/L, Triptona 10g/L, L-Ornitina HCl 5g/L, Dextrosa 1g/L, Agar 2g/L, purpura de Bromocresol 0.02g/L.
408	3050110	AGAR TSI	Extracto de carne 3,0g, Extracto de levadura 3,0g, Peptona 15,0g, Proteosa peptona 5,0g, Dextrosa 1,0, Lactosa 10,0g, Sacarosa 10,0g, Sulfato ferroso 0,2g, Cloruro de sodio 5,0g, Tiosulfato sódico 0,3g, Agar 12,0g, Rojo fenol 0,024g, pH 7,4 ± 0,2 Fórmula g/l
409	3050030	AGAR LIA	Fórmula g/L: Peptona gelatina 5.0 g, Extracto de levadura 3.0 g, Dextrosa 1.0 g, L-Lisina 10.0g, Citrato hierro y amonio 0.5 g, Tiosulfato de sodio 0.04 g, Púrpura de bromocresol 0.02g, Agar-agar 13.5g, pH 6,7 ± 0,2,
410	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
411	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
412	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
413	8300723	MACCONKEY + SORBITOL	Digerido pancreático de gelatina. 17.0 g Sales biliares 1.5 g Digerido péptico de tejido animal 1.5 g Cloruro de sodio 5.0 g Digerido pancreático de caseína 1.5 g Cristal violeta 0.001g Agar bacteriológico 13.5 g Sorbitol 10.0 g Rojo

Item	Códigos CIPS	Descripción	Especificaciones técnicas
			neutro 0.03 g pH 7.1 ± 0.2 a 25°C
414	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
415	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
416	3050124	AGAR OF MEDIO BASAL	Caseína peptona 2.0g , Azul de Bromotimol 35.0 mg, cloruro de sodio 5.0 g, Agar 2,5 g, fosfato dipotásico 0.3 g, de agua desmineralizada 1000.0 ml
417	3050120	AGAR UREA DE CRISTENSEN (AGAR BASE SIN UREA O BACTO UREA)	Peptona de carne 1g/l, dextrosa 1g/l, cloruro de sodio 5 g/l, fosfato de potasio 2 g/l, urea 20 g/l, rojo de fenol 12 mg/l
418	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
419	8250225	ARGININA DEHIDROLASA	Peptona 5,0 g; Extracto de levadura 3,0 g; Triptona 10,0 g; Cloruro de sodio 20,0 g; Glucosa 1,0 g; Clorhidrato de L-arginina 5,0 g; Citrato férrico amónico 0,5 g; Tiosulfato de sodio 0,3 g; Púrpura de bromocresol 0,2 g; Agar 13,5 g; Agua destilada 1,0 L
420	8250234	BACTO PEPTONA # 3	CAS 91079-43-5, p.H sol 2%: 6.5-7.5, pérdida en secado a 105 °C-6%, nitrógeno total > 12%.
421	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

Item	Códigos CIPS	Descripción	Especificaciones técnicas
422	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
423	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 ± 0,2
424	3050460	CALDO MALONATO FENILALANINA	Extracto de levadura 1,0 g; Sulfato de amonio 2,0 g; Fosfato dipotásico 0,6 g; Fosfato monopotásico 0,4 g; Cloruro de sodio 2,0 g; Malonato de sodio 3,0 g; Glucosa 0,25 g; Azul de bromotimol 0,025 g; pH 6,7±0,2
425	3050470	CALDO MR-VP	Mezcla de Peptona : 7.0 g; glucosa: 5.0 g; Tri potasio fosfato: 5,0 g; p.H:6.9 ± 0.2
426	8300114	CALDO NUTRITIVO	Peptona de carne 5.0 g, extracto de carne 3.0 g, p.H 6.9 ± 0.2
427	8230166	CALDO RAPPAPORT-VASSILIADIS 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.
428	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
429	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 %
430	3050431	UREA REACTIVA	CAS 57-13-6 Formula Molecular CO(NH ₂) ₂
431	8140134	LACTOSA	Polvo deshidratado de lactosa 10 g.CAS 64044-51-5, Formula Molecular C12H24O12
432	8300117	L-LISINA.	Composición (g/l):L-Lisina 5g,0; Extracto de Levadura 3 g, D(+)-Glucosa 1g, Peptona de Gelatina 5g, Púrpura de

Item	Códigos CIPS	Descripción	Especificaciones técnicas
			Bromocresol 0,02g, pH: 6,8±0,2
433	8220262	MANITOL	CAS 69-65-8 Formula Molecular C ₆ H ₁₄ O ₆
434	8230243	RAMNOSA (MONOHIDRATO)	CAS 10030-85-0 Formula Molecular, C ₆ H ₁₂ O ₅ ·H ₂ O
435	8220249	SORBITOL	CAS 50-70-4 Formula Molecular, C ₆ H ₁₄ O ₆
436	8220266	TREHALOSA	CAS 6138-23-4 formula Molecular C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ ·2H ₂ O
437	8250244	MALTOSA	CAS 6363-53-7, Formula Molecular C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ ·H ₂ O. D-(+)-Maltosa monohidratada al 99%
438	8260218	AGAR TCBS	Extracto de levadura 5 g/l, Peptona proteica No.3 10 g/l, citrato de sodio 10 g/l, tiosulfato de sodio 10 g/l, Oxgall 8 g/l, sacarosa 20 g/l, cloruro de sodio 10 g/l, citrato de amonio férrico 1 g/l Bromtimol azul 0,04 g/l, timol azul 0,04 g/l, agar 15 g/l
439	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,
440	3050010	AGAR CITRATO DE SIMONS	Citrato de sodio .2.0g/L Cloruro de sodio ..5.0g/L Fosfato dipotásico .1.0g/L Fosfato Monoamónico .1.0g/L sulfato de Magnesio .0.2g/L Azul de Bromotimol .0.08g/L .Agar .15.0g/L pH Final: 6.9 ± 0.2
441	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

Item	Códigos CIPS	Descripción	Especificaciones técnicas
442	3050004	AGAR GC BASE CHOCOLATE	Para uso en el cultivo de N. gonorrhoeae y otros organismos fastidiosos. Formula g/L: Proteosa Peptona No.3....15.0g/L, Almidón de maíz... 1.0g/L, Fosfato dipotásico... 4.0g/L, Fosfato monopotásico... 1.0g/L, Cloruro de sodio 5.0g/L, Agar 10.0 g/L
443	8250228	(DIGESTION ENZIMATICA DE PROTEINA) PEPTONA	Peptona de soja. La peptona de Soja es un digerido papaínico de soja. Por su elevado contenido de hidratos de carbono, es una excelente base nutritiva incluso para microorganismos exigentes. Especificaciones pH sol. 2%.6,5-7,5, Pérdida por desec. a 105°C .8 %, residuo de calcinación (en SO4) .15 % Nitrógeno Total .≥7%
444	3050530	SUPLEMENTO I SELECTIVO V+C+T PARA AGAR THAYER MARTIN	Concentración por litro: Anfotericina B 10,0 mg, sulfato de colistina 20.0 mg, Acriflavina 5 mg, Cefotetan 2.0 mg, Fosfomicina 10.0 mg
445	3050540	SUPLEMENTO II FACTORES DE ENRIQUECIMIENTO PARA AGAR THAYER MARTIN	Suplemento vitamínico enriquecido con factor V, vitamina B12.. 0.2 mg, glutamina 10.0 g, adenina.. 1.0 g, guanina hidrocloreto 0.03 g, acido p-aminobenzoico 0.013 g, dinocluótido adenina nicotinamida(NAD) 0.25g, pirofosfato de tiamina 0.1 g, nitrato férrico 0.02g, hidrocloreto de tiamina 0.003g, hidrocloreto de L-cisteína 25.9 g, L-cisteína 1.1g, dextrosa 100.0 g. Incluye diluyente
446	3050000	AGAR AMIES (MEDIO DE TRANSPORTE)	Charcoal Farmacéutico 10.0g/L, Cloruro de sodio 3.0g/L, Sodio hidrogenofosfato 1,15g/L, Dihidrogenofosfato de potasio 0.2g/L, Cloruro de potasio 0.2g/L, Tioglicolato de sodio 1.0g/L, Cloruro de calcio 0.1g/L, Cloruro de magnesio 0.1g/L, Agar 4.0g/L, pH 7.2 + 0.2.
447	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	Códigos CIPS	Descripción	Especificaciones técnicas
448	8230213	AGAR BASE HAEMOPHILUS 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
449	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
450	8300212	AGAR F PARA PSEUDOMONAS	Digestión pancreática de caseína 10 g / L, proteosa peptona No.3, 10 g/L, fosfato dipotásico 1.5 g/L, sulfato de magnesio 1.5 g/L, agar 15 g/L
451	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
452	3060222	AGAR NUTRITIVO	Peptona 5,0, Extracto de carne 1,5, extracto de levadura 1,5, Agar 15,0, NaCl 5,0, pH 7,4 ± 0,2
453	8300211	AGAR PSEUDOMONAS P	Digestión pancreática de gelatina 20 g/l, cloruro de magnesio 1,4 g/l, sulfato de potasio 10 g/l, agar 15 g/l
454	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
455	8230245	ARABINOSA	Medio de arabinosa al 99%, CAS 87-72-9 Fórmula molecular C5H10O5, peso molecular: 150.13 g/mol
456	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,

Item	Códigos CIPS	Descripción	Especificaciones técnicas
457	3050001	CARY BLAIR (BASE)	Tioglicolato de sodio 1.5 g, fosfato disódico 1.1 g, cloruro de sodio 5.0 g, agar 5.0 g.
458	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
459	8230244	DULCITOL	CAS 608-66-2 fórmula molecular C ₆ H ₁₄ O ₆ dulcitol al 97%
460	8220261	INOSITOL	Número de CAS: 87-89-8 Fórmula molecular: C ₆ H ₁₂ O ₆ Peso molecular: 180.2
461	8220159	MEDIO DE CARNE COCIDA	Corazón de ternera 98g / L, Peptona Proteosa 20g / L, Dextrosa 2g / L, Cloruro de Sodio 5g / L
462	8250232	PEPTONA DE CARNE	pH sol. 2%..... 6,5-7,5 .Pérdida por desec. a 105°C ... 6 % , Residuo de calcinación (en SO ₄) ..15 % , Nitrógeno Total ... ≥10 %
463	8250242	PEPTONA DE CASEINA	pH sol. 2%.. 6,5-7,5 ,Pérdida por desec. a 105°C5 % ,Residuo de calcinación (en SO ₄) ..45 % ,Nitrógeno total ...≥5
464	8020055	AGUA PEPTONADA BUFERADA (PRE ENRIQUECIMIENTO)	PEPTONA 10.0 CLORURO DE SODIO 5.0 FOSFATO DISÓDICO 3.5 FOSFATO MONOPOTÁSICO 1.5 pH FINAL: 7.2 ± 0.2
465	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
466	8260245	CALDO TIOGLICOLATO NO ESPECIFICADO	Peptona de caseina 15.0 , extracto de levadura 5.0, D(+) GLUCOSA 5.5 L. Cistina 0.5, Cloruro de sodio 2.5,

Item	Códigos CIPS	Descripción	Especificaciones técnicas
			Tioglicolato sodico 0.5
467	8220274	D (-) XILOSA	Formula : C ₅ H ₁₀ O ₅ , Peso molecular : 150,13 g/mol, No. CAS : 58-86-6 No. CE : 200-400-7
468	8230250	FRUCTOSA	Fórmula: C ₆ H ₁₂ O ₆ Denominación de la IUPAC: Fructose Masa molar: 180.16 g/mol Clasificación: FODMAP Soluble en: Agua Punto de fusión: 103 °C Punto de ebullición: 440 °C
469	8220201	L-ASPARAGINE 25 MG POLVO 25 MG	Sustancias Sinónimos : L-Aspartic acid 4-amide (S)-2-Aminosuccinic acid 4-amide Formula : C ₄ H ₈ N ₂ O ₃ Peso molecular : 132,12 g/mol No. CAS : 70-47-3 No. CE : 200-735-9
470	8220268	PEPTONA UNIVERSAL	Contenido de peptona (ex N, calc. en sustancia seca) ≥ 80 % Nitrógeno amino (como N) ≥ 3,5 % valor pH (2 %; agua) 6 - 7 Ceniza sulfatada (800 °C) ≤ 15 % Metales pesados (como Pb) ≤ 0,001 % Pérdida por secado (105 °C) ≤ 5 % Idoneidad para microbiología

Item	Códigos CIPS	Descripción	Especificaciones técnicas
471	8140133	SACAROSA	Fórmula: C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ Masa molar: 342.3 g/mol Denominación de la IUPAC: (2R,3R,4S,5S,6R)-2- [[2S,3S,4S,5R)-3,4-dihydroxy-2,5- bis(hydroxymethyl)oxolan-2-yl]oxy-6- (hydroxymethyl)oxane-3,4,5-triol, MÁS Soluble en: Agua Clasificación: Alcohol, Carbohidratos dietarios Densidad: 1.59 g/cm ³ Acidez: 12,62 pKa
472	8270270	RAFFINOSA PENTAHIDRATADA	Formula : C ₁₈ H ₃₂ O ₁₆ · 5H ₂ O Peso molecular : 594,51 g/mol No. CAS : 17629-30-0 No. CE : 208-146-9
473	4070904	PETRIFILM DISCOS DNSA PARA STAPHYLOCOCCUS AUREUS	Las Placas Petrifilm Staph Express para Recuento de Staphylococcus aureus son un medio de cultivo listo para ser empleado, que contiene un agente gelificante soluble en agua fría. El medio modificado cromogénico Baird- Parker en la placa es selectivo y diferencial para el Staphylococcus aureus (S. aureus, STX)
474	8010567	PETRIFILM PARA DETECCION DE E COLI 0157:H7	Las Placas Petrifilm™ para el Recuento de E. coli/Coliformes (Placa Petrifilm EC) contienen nutrientes de Bilis Rojo Violeta (VRB), un agente gelificante soluble en agua fría, un indicador de actividad de la glucuronidasa y un indicador que facilita la enumeración de las colonias. ... Cerca del 95% de las E.
475	3050310	TIRAS OXIDASA	Tiras de papel filtro impregnadas con: N,N-dimetil-1,4- fenil diammonium cloruro 0.1 µmol; 1-naftol 1.0 µmol.
476	8300107	ANTISUERO VIBRIO CHOLERAЕ INABA	Antisuero monoespecífico adsorbido para identificación de Vibrio cholerae Inaba(C)
477	8300108	ANTISUERO VIBRION CHOLERAЕ OGAWA	Antisuero monoespecífico adsorbido para identificación de Vibrio cholerae Ogawa(B)

Item	Códigos CIPS	Descripción	Especificaciones técnicas
478	8280446	FACTOR DE CRECIMIENTO PARA HAEMOPHILUS V (NAD)	NAD (NICOTINAMIDA ADENINA DINUCLEÓTIDO LIBRE DE ACIDO).Molecular Formula: C ₂₁ H ₂₇ N ₇ O ₁₄ P ₂ , CAS 53-84-9
479	3050290	FACTOR V DE CRECIMIENTO PARA HAEMOPHILUS INFLUENZAE	Tira impregnada con NAD(Nicotinamida Adenina Dinucleótido)para la diferenciación de especies de Haemophilus
480	3050300	FACTOR X DE CRECIMIENTO PARA HAEMOPHILUS INFLUENZAE	Tira impregnada con hemina para la diferenciación de especies de Haemophilus
481	8300101	OXIDASA EN POLVO	N,N-Dimethyl-1,4-phenylenediamine Dihydrochloride,Numero CAS:536-46-9, Fórmula: C ₈ H ₁₄ Cl ₂ N ₂ , Peso molecular: 209.11, Pureza ≥98-99.0% (Uso microbiología).

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 (-20°C / 2 a 8 °C).

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, -4°C y – 20°C debe ser cotizado en plaza y transportados vía aérea y entregados en las bodegas de CIPS.

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 los insumos que tienen programación de entregas parciales, deben enviar información sobre control de entregas (copia de factura con firma de recibido) de la entrega al CIPS y CNDR para su debido control.

REACTIVO A ENTREGARSE CON TEMPERATURA DE 2 – 8°C

Item	Códigos CIPS	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Periodo de vigencia
Insumos que requieren conservación de 2 a 8 °C					
345	3050525	TARJETA IDENTIFICACION PARA GRAM-NEGATIVOS	UND	CAJA/20 UND	12 MESES
346	4070295	TARJETA DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GRAMNEGATIVOS QUE INCLUYA EN SU PANEL CEFATZIDIMA AVIBACTAM , CEFTOLOZANO TAZOBACTAM, BLEE Y TIGECICICLINA.	UND	CAJA/20 UND	12 MESES
347	8280272	TARJETA DE SUSCEPTIBILIDAD DE GRAMNEGATIVOS QUE INCLUYA: CEFAZOLINA, NITROFURANTOINA Y FOSFOMICINA	UND	CAJA/20 UND	12 MESES
348	3050524	TARJETA IDENTIFICACION PARA GRAM-POSITIVOS	UND	CAJA/20 UND	12 MESES
349	4070294	TARJETA DE SENSIBILIDAD STAPHYLOCOCCUS SPP, ENTEROCOCCUS SPP Y S. AGALACTIAE QUE INCLUYA DAPTOMICINA	UND	CAJA/20 UND	12 MESES

Item	Códigos CIPS	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Periodo de vigencia
350	8010151	TARJETAS DE SENSIBILIDAD DE STREPCOCOCCUS	UND	CAJA/20 UND	12 MESES
351	3050529	TARJETA IDENTIFICACION PARA LEVADURAS	UND	CAJA/20 UND	12 MESES
352	3050528	TARJETAS DE SENSIBILIDAD DE LEVADURAS	UND	CAJA/20 UND	12 MESES
353	3050511	CALDO TRIPTICASA SOYA CON VOLÚMEN DE 30 ML + CO2 + SPS CON SISTEMA DE EXTRACCIÓN PARA HEMOCULTIVO EN ADULTOS	FRASCO	FCO	12 MESES
354	3050510	CALDO TRIPTICASA SOYA CON VOLÚMEN DE 30 ML + CO2 + SPS, CON SISTEMA DE EXTRACCIÓN PARA HEMOCULTIVO EN NEONATOS	FRASCO	FCO	12 MESES
355	3050232	ACIDO NALIDIXICO 30 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
356	3050130	AMIKACINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
357	3050140	AMPICILINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
358	3050152	CEFEPIMA 30 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES

Item	Códigos CIPS	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Periodo de vigencia
359	3050150	CEFACLOR	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
360	3050153	CEFUROXIME 30 MG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
361	3050304	DISCO LINEZOLID 30 UG.	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
362	3050160	CEFTAZIDIMA 30MG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
363	8300741	DISCO DE CEFIXIME 5UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
364	3050251	DISCO DE FOSFOMICINA 200 UG.	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
365	08250258	RIFAMPICINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
366	8010602	DISCO PIPERAZILINA / TAZOBACTAN 100 MG/10MG.	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
367	3050260	VANCOMICINA 30 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
368	3050180	CLORANFENICOL 30MG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
369	3050175	CLINDAMICINA 2 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
370	3050219	DISCO MEROPENEN 10 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES

Item	Códigos CIPS	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Periodo de vigencia
371	3050252	DISCO AMOXICILINA 20 UG+ACIDO CLAVULANICO 10 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
372	3030259	DISCO IMIPENEM 10UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
373	3050170	CEFTRIAXONA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
374	3050178	COLISTINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
375	3050195	TETRACICLINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
376	3050202	ERTAPENEM	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
377	3050216	LEVOFLOXACINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
378	3050289	CEFOTAXIMA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
379	8010588	AZITROMICINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
380	3050218	AZTREONAM	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
381	3050263	CEFOXITINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
382	3050245	TRIMETOPRIM SULFAMETOXAZOL 1.25-23.75 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES

Item	Códigos CIPS	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Periodo de vigencia
383	3050220	NITROFURANTOINA 300 MG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
384	3050425	DISCOS ONPG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
385	3050230	OXACILINA 1 UG	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
386	8300214	ERITROMICINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
387	3050240	PENICILINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
388	3050256	MINOCICLINA	DISCO	VIAL/ 25- 50 DISCOS	18 MESES
389	3050360	TAXO LACTOSA DISCOS	DISCO	FCO/20-30DISC	18 MESES
390	3050420	TAXO TREALOSA DISCOS	DISCO	FCO/20-30DISC	18 MESES
391	3050340	TAXO ARABINOSA DISCOS	DISCO	FCO/20-30DISC	18 MESES
392	3050350	TAXO GLUCOSA DISCOS	DISCO	FCO/20-30DISC	18 MESES
393	3050390	DISCOS DE RAMNOSA	DISCO	FCO/20-30DISC	18 MESES
394	3050270	ANTISUERO SALMONELLA POLIVALENTE " O "	ML	FCO/20-30DISC	18 MESES
395	8020119	EMULSIÓN DE YEMA DE	ML	FRASCO 100	18 MESES

Item	Códigos CIPS	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Periodo de vigencia
		HUEVO 50 %.		ML	
396	8230382	SHIGELLA DYSENTERIAL POLY A	ML	FCO/3 ML	18 MESES
397	8230388	SHIGELLA FLEXNERI POLY B	ML	FCO/3 ML	18 MESES
398	8230414	SHIGELLA SONNEI POLY D	ML	FCO/3 ML	18 MESES
399	8010793	AZITROMICINA E-TEST 0.016-32 UG/ML	TIRAS	FCO/30-100 TIRAS	18 MESES
400	8010794	CIPROFLOXACINA E-TEST 0.002-32 UG/ML	TIRAS	FCO/30-100 TIRAS	18 MESES
401	8010792	TETRACICLINA E-TEST 0.016-32 UG/ML	TIRAS	FCO/30-100 TIRAS	18 MESES
402	8010148	CETRIAXONE E-TEST TX 0.016 / 256 UG/ML	TIRAS	FCO/30-100 TIRAS	18 MESES
403	8010143	BENZYL PENICINA 0.016 / 256 UG/ML	TIRAS	FCO/30-100 TIRAS	18 MESES
473	4070904	PETRIFILM DISCOS DNSA PARA STAPHYLOCOCCUS AUREUS	DETERMINACIÓN	Caja/50 sobres	18 MESES
474	8010567	PETRIFILM PARA DETECCIÓN DE E COLI 0157:H7	DETERMINACIÓN	Caja/50 sobres	18 MESES
475	3050310	TIRAS OXIDASA	TIRAS	FCO/20-50 TIRAS	12 MESES
476	8300107	ANTISUERO VIBRIO CHOLERA E INABA	ML	FCO/3 ML	18 MESES

Item	Códigos CIPS	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Periodo de vigencia
477	8300108	ANTISUERO VIBRION CHOLERAЕ OGAWA	ML	FCO/3 ML	18 MESES
479	3050290	FACTOR V DE CRECIMIENTO PARA HAEMOPHILUS INFLUENZAE	TIRAS	FCO/50 TIRAS	18 MESES
480	3050300	FACTOR X DE CRECIMIENTO PARA HAEMOPHILUS INFLUENZAE	TIRAS	FCO/50 TIRAS	18 MESES

Periodo de vigencia

La validez esta referida a 18 meses o 12 meses de acuerdo como se requiera el insumo, a partir de la fecha de recepción en las Bodegas del Centro de Insumos para la Salud y CNDR para los productos en plaza y el Almacén Privado IN Bond N° 167 para los productos importados.

Si por características propias de los insumos no puedan cumplir con la fecha de caducidad solicitada según lo declare el fabricante se aceptarán con un período de caducidad no menor a 12 meses con carta de compromiso para realizar el cambio de las cantidades que no fueron utilizadas de la compra correspondiente.

Si la vida útil a ofertar y entregar es menor al período de expiración requerido, el LICITANTE debe reponer los productos sin costo alguno.

Para aquellos insumos que no tienen periodo de vencimiento por su naturaleza y fabricación indicarlo en la oferta como **NO TIENE FECHA DE VENCIMIENTO o NO APLICA.**

La reposición de los productos que expiren o estén próximos a vencerse, serán reemplazados con períodos de expiración **MAYOR O IGUAL** A 12 meses, según corresponda, período contado a partir de la fecha de recepción de la reposición.

X. FECHA DE ENTREGA DE LOS INSUMOS



Los productos adjudicados deberán ser entregados a 120 días calendarios a partir de un día posterior a la firma del contrato, exceptuando los que de previo se han calendarizado en entregas parciales.

Debe mantenerse y comprobarse mediante dispositivos electrónicos empleados durante su almacenamiento y transporte del producto hasta su entrega en el lugar designado.

XI. 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 INSUMOS 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.

PARA EL BLOQUE BIOLOGIA MOLECULAR.

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.

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION
483	8020071	AGUA LIBRE DE ADNASAS Y RNASAS
487	8010787	CEBADOR TEM-OT-1 FORWARD 5'-TTG GGT GCA CGA GTG GGT TA-3'
488	8010788	CEBADOR TEM-OT-2 REVERSO 5'-TAA TTG TTG CCG GGA AGC TA-3
489	8270273	CEBADOR cruzi2: 5'-AAT TCC TCC AAG CAG CGG ATA-3'
490	8270276	CEBADOR cruzi1: 5'-AST CGG CTG ATC GTT TTC GA-3' (S = G or C)
491	8010431	CEBADOR CTXA REVERSE 5' –GCAGATTCTAGACCTCTGATGAAAT-3'
492	8270281	CEBADOR LEISH 18S F 5-CCAAAGTGTGGAGATCGAAG-3
493	8270280	CEBADOR LEISH 18S R 5-GGCCGGTAAAGGCCGAATAG-3
494	8270279	CEBADOR LeptoF256 5-CGGGAGGCAGCAGTTAAGAA-3

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION
495	8270285	CEBADOR LeptoR452 5- AACAAACGCTTGACCATACG-3
496	8270284	CEBADOR LipL32-286R 5- GAA CTC CCA TTT CAG CGA TT-3
497	8270283	CEBADOR LipL32-45F 5-AAG CAT TAC CGC TTG TGG TG-3
498	8270286	CEBADOR Pf-1 5' ATTGCTTTTGAGAGGTTTTGTTACTTT 3'
499	8270287	CEBADOR Pf-2 5' GCTGTAGTATTCAAACACAATGAACTCAA 3'
500	8270288	CEBADOR Pm-1 5' AGTTAAGGGAGTGAAGACGATCAGA 3'
501	8270289	CEBADOR Pm-2 5' CAACCCAAAGACTTTGATTTCTCATAA 3'
502	8270290	CEBADOR Pv-1 5' CGCTTCTAGCTTAATCCACATAACTG 3'
503	8270291	CEBADOR Pv-2 5' AATTTACTCAAAGTAACAAGGACTTCCAAG 3'
504	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.
505	8010784	CTX-M-2 minus-REVERSO 5'-GCT CTA GAT TAT TGC ATC AGA AAC CGT G-3'
506	8010783	CTX-M-2 plus-FORWARD 5'-CGG AAT TCA TGA TGA CTC AGA GCA TTC G -3'

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION
507	8280213	CEBADOR gyrA FORWARD 5'-CGTTGGTGACGTAATCGG-3'
508	8280215	CEBADOR gyrA REVERSE 5'-CCGTACCGTCATAGTTAT-3'
509	8280216	CEBADOR gyrB FORWARD 5'-GCGCTGTCCGAAGTGTACCT-3'
510	8280220	CEBADOR gyrB REVERSE 5'-CGGTGATCAGCGTCGCCACTTCC-3'
511	8280221	CEBADOR parC FORWARD 5'-CTATGCGATGTCAGAGCTGG-3'
512	8280229	CEBADOR parC REVERSE 5'-TAACAGCAGCTCGGCGTATT-3'
513	8280232	CEBADOR parE FORWARD 5'-TCTCTCCGATGAAGTGCTG-3'
514	8280235	CEBADOR parE REVERSE 5'-ATACGGTATAGCGGCGGTAG-3'
515	8010457	CEBADOR VIAL 0. 20 UMOL, LMRT3R. 5" - TAATTTCCGCTGCGCTATCCG - 3".(UMOL).
516	8010458	CEBADOR VIAL 0.20. UMOL, LMRT3F 5" - CAAAGCGAATGTGGCTATAAATGA (UMOL)
519	8020398	Flow Cell Wash Kit (EXP-WSH004)
523	8400041	Marcador de peso molecular 100 Pb

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION
524	8400053	MARCADOR PFG (50 A 1000 KB) ESCALERA LAMBDA PFG
530	8010789	SHV- OS-1- FORWARD 5'-TCG GGC CGC GTA GGC ATG AT
531	8010790	SHV-OS-2-REVERSO 5'-AGC AGG GCG ACA ATC CCG CG
532	8210201	SOLUCION DESCONTAMINADORA ELIMINADORA DE RNASE, AMBION (RNASE AWAY)
533	8270293	SONDA cruzi3 (TaqMan®-Probe): 5'-6-FAM-CAC ACA CTG GAC ACC AA-BBQ quencher-3'
534	8010113	SONDA CTXA PROBE 5' – FAM-ACCACCTGACTGCTT-MGBNFQ-3'
535	8270292	SONDA LEISH 18 S 5' 6-FAM AC CAT TGT AGT CCA CAC TGC-NFQ-MGB 3'
536	8270295	SONDA Lepto298 5-Cal Fluor Orange 560 TGAAGCAGCGACGCCGCGTG-BHQ-2-3
537	8270294	SONDA LeptoPath 5-TAMRA-GCRATGTGATGATGGTACCTGCCT-BHQ-2-3
538	8270299	SONDA LipL32-189P 5-FAM-AAA GCC AGG ACA AGC GCC G-BHQ1-3
539	8270298	SONDA Pf (FAM-MGB) 5' CATAACAGACGGGTAGTCAT 3'

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION
540	8270297	SONDA Pm (FAM-MGB) 5' ATGAGTGTTTCTTTTAGATAGC 3'
541	8270296	SONDA Pv (VIC-MGB) 5' CGCATTGCTATTATGT 3'
542	8010409	SONDA SALMONELLA TARGET PROBE TTR-5 5-FAM-CACCGACGGCGAGACCGACTTT-DABSYL-3
543	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.

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION
482	8090204	Applied Biosystems HIV-1 Genotyping Kit with Integrase
484	8090209	Buffer Anodo para Analizador Genetico 3500 xL
485	8090211	Buffer Catodo para Analizador Genetico 3500 xL
486	8090207	BigDye Xterminator Purification Kit
517	8020173	Mezcla de Solucion de Deoxynucleotido (dNTP) N0447L

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION
518	8090206	ExoSAP-IT PCR Product Cleanup Reagent
520	8010539	INVITROGEN SUPERScript III PLATINUM P/SISTEMA CUANTITATIVO PCR
521	8020164	Kit para la preparación de librerías CovidSeq
522	8020174	Control Kit PhiX, v3
525	8090208	Polimero POP-7 para analizador 3500 xL
526	8020171	Ensayo Qubit dsDNA kit. Q32851 o Q32854
527	8020163	Polymerasa DNA Q5 High-Fidelity M0491L
528	8120303	Reactivos v2 para MiSeq, 300 ciclos.
529	8020215	Rapid Barcoding Kit 96
544	8020107	TAQ DNA POLIMERASA DE 500 U (5U/UL).
545	8020150	ENZIMA ULTRAPLEX 1-STEP TOUGHMIX (4X)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SIGUIENTES 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 MSDS, Tampoco Print de Pantalla de Catálogos.**

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES
482	8090204	Applied Biosystems HIV-1 Genotyping Kit with Integrase	Diseñado para genotipar las regiones de proteasa, transcriptasa inversa (RT) e integrasa (IN) del gen pol del VIH-1. El resultado del genotipado abarca los codones 6-99 en la región PR, los codones 1-251 en la región RT y los codones 1-288 de la región IN del gen. Las mutaciones genómicas del VIH-1 en estas regiones confieren resistencia a los fármacos antirretrovirales que actúan mediante la inhibición de la proteasa y la transcriptasa inversa.
483	8020071	AGUA LIBRE DE ADNASAS Y RNASAS	Agua grado molecular sin endo ni exodeoxiribonucleasas, ribonucleasas ni fosfatasas
484	8090209	Buffer Anodo para Analizador Genetico 3500 xL	Compatibles con Analizador Genetico 3500xl
485	8090211	Buffer Catodo para Analizador Genetico 3500 xL	Compatibles con Analizador Genetico 3500xl
486	8090207	BigDye Xterminator Purification Kit	Método de purificación rápido y sencillo para reacciones de secuenciación de ADN que elimina terminadores y sales BigDye™ no incorporados. ¡No más manchas de tinte! La limpieza se completa en menos de 40 minutos y requiere menos de 10 minutos de mano de obra. Obtenga resultados rápidos, confiables y reproducibles.

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES
487	8010787	CEBADOR TEM-OT-1 FORWARD 5'-TTG GGT GCA CGA GTG GGT TA-3'	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al cebador CEBADOR TEM-OT-2 REVERSO 5'-TAA TTG TTG CCG GGA AGC TA-3
488	8010788	CEBADOR TEM-OT-2 REVERSO 5'-TAA TTG TTG CCG GGA AGC TA-3	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al Cebador TEM-OT-1 FORWARD 5'-TTG GGT GCA CGA GTG GGT TA-3'
489	8270273	CEBADOR cruzi2: 5'-AAT TCC TCC AAG CAG CGG ATA-3'	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al CEBADOR cruzi1: 5'-AST CGG CTG ATC GTT TTC GA-3' (S = G or C)
490	8270276	CEBADOR cruzi1: 5'-AST CGG CTG ATC GTT TTC GA-3' (S = G or C)	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al CEBADOR cruzi2: 5'-AAT TCC TCC AAG CAG CGG ATA-3'
491	8010431	CEBADOR CTXA REVERSE 5' – GCAGATTCTAGACCTCCTGATGAAAT-3'	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al cebador
492	8270281	CEBADOR LEISH 18S F 5- CCAAAGTGTGGAGATCGAAG-3	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al CEBADOR LEISH 18S R 5- GGCCGGTAAAGGCCGAATAG-3
493	8270280	CEBADOR LEISH 18S R 5- GGCCGGTAAAGGCCGAATAG-3	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al CEBADOR LEISH 18S F 5- CCAAAGTGTGGAGATCGAAG-3
494	8270279	CEBADOR LeptoF256 5- CGGGAGGCAGCAGTTAAGAA-3	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al CEBADOR LeptoR452 5-

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES
			AACAACGCTTGCACCATACG-3
495	8270285	CEBADOR LeptoR452 5- AACAACGCTTGCACCATACG-3	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al CEBADOR LeptoF256 5- CGGGAGGCAGCAGTTAAGAA-3
496	8270284	CEBADOR LipL32-286R 5- GAA CTC CCA TTT CAG CGA TT-3	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al CEBADOR LipL32-45F 5-AAG CAT TAC CGC TTG TGG TG-3
497	8270283	CEBADOR LipL32-45F 5-AAG CAT TAC CGC TTG TGG TG-3	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al CEBADOR LipL32-286R 5- GAA CTC CCA TTT CAG CGA TT-3
498	8270286	CEBADOR Pf-1 5' ATTGCTTTTGAGAGGTTTTGTTACTTT 3'	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al CEBADOR Pf-2 5' GCTGTAGTATTCAAACACAATGAACTCAA 3'
499	8270287	CEBADOR Pf-2 5' GCTGTAGTATTCAAACACAATGAACTCAA 3'	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al CEBADOR Pf-1 5' ATTGCTTTTGAGAGGTTTTGTTACTTT 3'
500	8270288	CEBADOR Pm-1 5' AGTTAAGGGAGTGAAGACGATCAGA 3'	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al CEBADOR Pm-2 5' CAACCCAAAGACTTTGATTTCTCATAA 3'
501	8270289	CEBADOR Pm-2 5' CAACCCAAAGACTTTGATTTCTCATAA 3'	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al CEBADOR Pm-1 5'

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES
			AGTTAAGGGGAGTGAAGACGATCAGA 3'
502	8270290	CEBADOR Pv-1 5' CGCTTCTAGCTTAATCCACATAACTG 3'	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al CEBADOR Pv-2 5' AATTTACTCAAAGTAACAAGGACTTCCAAG 3'
503	8270291	CEBADOR Pv-2 5' AATTTACTCAAAGTAACAAGGACTTCCAAG 3'	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al CEBADOR Pv-1 5' CGCTTCTAGCTTAATCCACATAACTG 3'
504	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 .
505	8010784	CTX-M-2 minus-REVERSO 5'-GCT CTA GAT TAT TGC ATC AGA AAC CGT G-3'	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al CTX-M-2 plus-FORWARD 5'-CGG AAT TCA TGA TGA CTC AGA GCA TTC G -3'
506	8010783	CTX-M-2 plus-FORWARD 5'-CGG AAT TCA TGA TGA CTC AGA GCA TTC G -3'	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al CTX-M-2 minus-REVERSO 5'-GCT CTA GAT TAT TGC ATC AGA AAC CGT G-3'
507	8280213	CEBADOR gyrA FORWARD 5'- CGTTGGTGACGTAATCGG-3'	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al CEBADOR gyrA REVERSE 5'- CCGTACCGTCATAGTTAT-3'

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES
508	8280215	CEBADOR gyrA REVERSE 5'- CCGTACCGTCATAGTTAT-3'	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al CEBADOR gyrA FORWARD 5'- CGTTGGTGACGTAATCGG-3'
509	8280216	CEBADOR gyrB FORWARD 5'- GCGCTGTCCGAAGTGTACCT-3'	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al CEBADOR gyrB REVERSE 5'- CGGTGATCAGCGTCGCCACTTCC-3'
510	8280220	CEBADOR gyrB REVERSE 5'- CGGTGATCAGCGTCGCCACTTCC-3'	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al CEBADOR gyrB FORWARD 5'- GCGCTGTCCGAAGTGTACCT-3'
511	8280221	CEBADOR parC FORWARD 5'- CTATGCGATGTCAGAGCTGG-3'	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al CEBADOR parC REVERSE 5'- TAACAGCAGCTCGGCGTATT-3'
512	8280229	CEBADOR parC REVERSE 5'- TAACAGCAGCTCGGCGTATT-3'	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al CEBADOR parC FORWARD 5'- CTATGCGATGTCAGAGCTGG-3'
513	8280232	CEBADOR parE FORWARD 5'- TCTCTCCGATGAAGTGCTG-3'	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al CEBADOR parE REVERSE 5'- ATACGGTATAGCGGCGGTAG-3'
514	8280235	CEBADOR parE REVERSE 5'- ATACGGTATAGCGGCGGTAG-3'	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al CEBADOR parE FORWARD 5'- TCTCTCCGATGAAGTGCTG-3'

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES
515	8010457	CEBADOR VIAL 0. 20 UMOL, LMRT3R. 5" - TAATTTCCGCTGCGCTATCCG - 3".(UMOL).	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al CEBADOR VIAL 0.20. UMOL, LMRT3F 5" - CAAAGCGAATGTGGCTATAAATGA (UMOL)
516	8010458	CEBADOR VIAL 0.20. UMOL, LMRT3F 5" - CAAAGCGAATGTGGCTATAAATGA (UMOL)	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al CEBADOR VIAL 0. 20 UMOL, LMRT3R. 5" - TAATTTCCGCTGCGCTATCCG - 3".(UMOL).
517	8020173	Mezcla de Solucion de Deoxynucleotido (dNTP) N0447L	Reactivo para secuenciacion que sea compatible con equipo NANOPORE (minION MK1C)
518	8090206	ExoSAP-IT PCR Product Cleanup Reagent	Utilizado para la limpieza enzimática del producto de PCR amplificado. Hidroliza el exceso de cebadores y nucleótidos en un solo paso. Las muestras purificadas con ExoSAP-IT están listas para su uso en aplicaciones posteriores, como la secuenciación de ADN o el análisis de polimorfismo de un solo nucleótido (SNP).
519	8020398	Flow Cell Wash Kit (EXP-WSH004)	Reactivo para secuenciacion que sea compatible con equipo NANOPORE (minION MK1C)
520	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

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES
			mezcla de enzimas, que debe ser compatible con el Equipo de Applied Biosystem 7500 y 7500 fast.
521	8020164	Kit para la preparación de librerías CovidSeq	Reactivo para secuenciación que sea compatible con equipo illumina MiSeq
522	8020174	Control Kit PhiX, v3	Proporciona un control de calidad para la generación, secuenciación y alineación de grupos, y un control de calibración para la generación, puesta en fase y prefase de matrices de diafonía. Se puede alinear rápidamente para estimar métricas relevantes de secuenciación por síntesis (SBS), como la fase y la tasa de error.
523	8400041	Marcador de peso molecular 100 Pb	100 Pb; 11 línea; Concentración 0.13µg
524	8400053	MARCADOR PFG (50 A 1000 KB) ESCALERA LAMBDA PFG	λ 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.
525	8090208	Polimero POP-7 para analizador 3500 xL	Análisis de calidad de proteínas en analizadores genéticos 3500/3500xL. La matriz de separación POP-7 está validada para el análisis de la calidad de las proteínas. Formulación robusta: formulada para aplicaciones de análisis biomoleculares

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES
526	8020171	Ensayo Qubit dsDNA kit. Q32851 o Q32854	Reactivo para secuenciacion que sea compatible con equipo illumina MiSeq
527	8020163	Polymerasa DNA Q5 High-Fidelity M0491L	Reactivo para secuenciacion que sea compatible con equipo NANOPORE (minION MK1C)
528	8120303	Reactivos v2 para MiSeq, 300 ciclos.	Reactivo para secuenciacion que sea compatible con equipo illumina MiSeq
529	8020215	Rapid Barcoding Kit 96	Reactivo para secuenciacion que sea compatible con equipo NANOPORE (minION MK1C)
530	8010789	SHV- OS-1- FORWARD 5'-TCG GGC CGC GTA GGC ATG AT	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al SHV- OS-1- FORWARD 5'-TCG GGC CGC GTA GGC ATG AT
531	8010790	SHV-OS-2-REVERSO 5'-AGC AGG GCG ACA ATC CCG CG	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al SHV- OS-1- FORWARD 5'-TCG GGC CGC GTA GGC ATG AT
532	8210201	SOLUCION DESCONTAMINADORA ELIMINADORA DE RNASE, AMBION (RNASE AWAY)	Solución para eliminar la contaminación por ARNasa y ADN del instrumental de laboratorio.
533	8270293	SONDA cruzi3 (TaqMan®-Probe): 5'-6-FAM-CAC ACA CTG GAC ACC AA-BBQ quencher-3'	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al
534	8010113	SONDA CTXA PROBE 5' – FAM-ACCACCTGACTGCTT-MGBNFQ-3'	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al
535	8270292	SONDA LEISH 18 S 5' 6-FAM AC CAT TGT AGT CCA CAC TGC-NFQ-MGB 3'	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al cebador

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES
536	8270295	SONDA Lepto298 5-Cal Fluor Orange 560 TGAAGCAGCGACGCCGCTG-BHQ-2-3	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al cebador
537	8270294	SONDA LeptoPath 5-TAMRA- GCRATGTGATGATGGTACCTGCCT-BHQ-2-3	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al cebador
538	8270299	SONDA LipL32-189P 5-FAM-AAA GCC AGG ACA AGC GCC G-BHQ1-3	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al cebador
539	8270298	SONDA Pf (FAM-MGB) 5' CATAACAGACGGGTAGTCAT 3'	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al cebador
540	8270297	SONDA Pm (FAM-MGB) 5' ATGAGTGTTTTCTTTTAGATAGC 3'	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al cebador
541	8270296	SONDA Pv (VIC-MGB) 5' CGCATTTTGCTATTATGT 3'	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración. Debe estar ligado al cebador
542	8010409	SONDA SALMONELLA TARGET PROBE TTR-5 5-FAM- CACCGACGGCGAGACCGACTTT-DABSYL-3	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración.
543	8010114	SONDA TOXR PROBE 5' –FAM- CGTAAGGTTATGTTTTCC-MGBNFQ-3'	Cebador liofizado, alta pureza, libre de sal, concentración.
544	8020107	TAQ DNA POLIMERASA DE 500 U (5U/UL).	TAQ DNA POLIMERASA DE 500 U (5U/UL)

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES
545	8020150	ENZIMA ULTRAPLEX 1-STEP TOUGHMIX (4X)	Tampón de reacción 4X que contiene valoraciones optimizadas de dATP, dCTP, dGTP, dTTP 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

VI. 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.

Aviso de embarque

Los Proveedores enviarán una carta de aviso directamente 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.

Periodo de vigencia

No podrá tener validez inferior a 18 meses, a partir de la fecha de recepción en las Bodegas del Centro de Insumos para la Salud y CNDR para los productos en plaza y el Almacén Privado IN Bond N° 167 para los productos importados.

Si por características propias de los insumos no puedan cumplir con la fecha de caducidad solicitada según lo declare el fabricante se aceptarán con un período de caducidad no menor a **12 meses** con carta de compromiso para realizar el cambio de las cantidades que no fueron utilizadas de la compra correspondiente.

Si la vida útil a ofertar y entregar es menor al período de expiración requerido, el LICITANTE debe reponer los productos sin costo alguno.

Para aquellos insumos que no tienen periodo de vencimiento por su naturaleza y fabricación indicarlo en la oferta como **NO TIENE FECHA DE VENCIMIENTO o NO APLICA**.

La reposición de los productos que expiren o estén próximos a vencerse, serán reemplazados con períodos de expiración MAYOR O IGUAL A 12 meses, según corresponda, período contado a partir de la fecha de recepción de la reposición,

Envase unitario:

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 unidad única debe estar etiquetado indicando nombre del producto, fabricante, número de lote, fecha de vencimiento.

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

Empaques secundarios:

Deberán contener presentaciones uniformes en cantidades y medidas.



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



Especificar en forma concreta la cantidad exacta y no aproximada.

La fecha de vencimiento deberá estar impresa en la parte anterior del empaque primario y secundario, ocupando un espacio del diez por ciento de del área de colocación, de manera que sea apreciable y legible.

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

VII. MATERIAL DEL 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.

VIII DEFINICIONES

Envase o empaque primario: Recipiente o envase dentro del cual se coloca directamente el producto. Sinónimo: Empaque primario, empaque inmediato, recipiente primario.

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 que presenten sellos, marcas o grabados de productos distintos a los que contienen.

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%).

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.

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD PARA LA EFECTIVIDAD!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



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

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.

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

IX.ESPECIFICACIONES DE EMPAQUE SECUNDARIO

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

Nota: Tanto el Envase Primario como el Secundario deberán incluir la siguiente leyenda: "PROPIEDAD MINSA". Distintivo permanente "**PROPIEDAD MINSA**" impreso en la cara anterior del empaque,

Se dispensa la leyenda en el envase primario, no así en el empaque secundario, en las siguientes situaciones:

Insumos que requieren red de frío y que, al manipular estos envases para rotulación, representa un riesgo en la alteración de la conservación y estabilidad de los mismos.

Sello de seguridad en el envase secundario.

Únicamente **PARA EFECTOS DE INGRESO** del Insumo adjudicado.

¡SÓLO JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD, PAZ Y PROGRESO...!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



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.

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
- . 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.
- . Distintivo permanente "PROPIEDAD MINSa" impreso en la cara anterior del empaque.

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD PARA LA RECONCILIACIÓN!



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



X. 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, 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 Numero

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

La fecha de vencimiento deberá estar impresa en la parte anterior del empaque primario y secundario, ocupando un espacio del diez por ciento de del área de colocación, 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.



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

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

FECHA DE ENTREGA DE LOS INSUMOS

Los productos adjudicados deberán ser entregados a 120 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 para los Código 8010539 deberá realizarse en dos entregas parciales; la primera entrega a los 120 días calendarios a partir de un día posterior de la firma de contrato y la segunda entrega a 180 días calendarios a partir de un día posterior de la firma de contrato.

REQUERIMIENTOS						PLAZO DE ENTREGA	
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	SOLICITUD	PRIMERA ENTREGA A 120 DIAS CALENDARIOS	SEGUNDA ENTREGA A 180 DIAS CALENDARIOS
520	8010539	INVITROGEN SUPERScript III PLATINUM P/SISTEMA CUANTITATIVO PCR	DET	Kit/500 det	8000	8000	16000

PARA EL BLOQUE REACTIVO QUIMICO PARA EL CNDR

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
8020184	ESTANDAR DE REFERENCIA DE HIERRO PATRON 1000=10 MG/L

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.

CODIGO	DESCRIPCION
8300279	3.3,5,5 TETRAMETHYBENZIDINE TMB SUSTRATO LIQUIDO FCO/100 ML
8220135	AMINOACIDO NO ESENCIAL 100 MM
8020156	CHAGAS POR METODO ELISA RECOMBINANTE



CODIGO	DESCRIPCION
8020319	IGM ANTI-HUMANO (U-CADENA ESPECIFICA), PRODUCIDO EN CABRA
8300722	LEPTOSPIRA ENRIQUECIMIENTO
8300720	MEDIO LEPTOSPIRA EMJH
8020048	MEDIO MINIMO ESENCIAL
8280231	MEDIO PARA CULTIVO DE CELULAS RPMI 1640
8020193	PEROXIDASA DE RABANO PICANTE TIPO VI - A
8020132	PRUEBA ELISA/CISTICERCOSIS
8270265	PRUEBAS RAPIDAS PARA LA DETECCION DE BRUCELOSIS IgM EN SUERO Y SANGRE TOTAL EN HUMANOS
8270266	PRUEBAS RAPIDAS PARA LA DETECCION DE CHAGAS IgM EN SUERO Y SANGRE TOTAL EN HUMANOS
8270267	PRUEBAS RAPIDAS PARA LA DETECCION DE LEPTOSPIRA IgM EN SUERO Y SANGRE TOTAL EN HUMANOS
8230349	SUERO BOVINO FETAL
8020401	TOXOPLASMOSIS IG G METODO ELISA
8020402	TOXOPLASMOSIS IG M METODO ELISA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SIGUIENTES ÍTEM REQUERIDOS.

CODIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL REACTIVO
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.
8220135	AMINOACIDO NO ESENCIAL 100 MM	Disolución de aminoácidos no esenciales MEM (x100) sin L-glutamina, líquido, filtrado esterilizado, BioReagent, apto para cultivo

CODIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL REACTIVO
		celular, pH 1.4-2.0, turbidity clear
8150162	AMONIACO AL 25%	Amoniaco en solución al 25% grado para análisis
8280210	AZUL DE BROMOTIMOL SAL SODICA	Formula : C ₂₇ H ₂₇ Br ₂ NaO ₅ S Peso molecular : 646,38 g/mol
3060090	BICARBONATO DE SODIO	Color Blanco, Forma física Polvo/Sólido, porcentaje del ensayo
8010329	BUFFER DE TISAB PARA LA DETERMINACIÓN DE FLUOR POR MEDIO DE ION SELECTIVO	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, Forma física: Líquido. 0.1 ppm Max.
8020156	CHAGAS POR METODO 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/H ₂ O ₂ . Lectura: 450/620
3090226	CLOROFORMO P/ANALISIS	Porcentaje de pureza ≥99,8 % Grado Reactivo ACS
3070237	CLORURO DE POTASIO	Forma física Sólido , Porcentaje de pureza 99,0 a 100,5%, Grado ACS
3060110	CLORURO DE SODIO.	Cristalino, Grado de pureza: ACS ≥ 99.0%. Formula Molecular: ClNa. Peso molecular: 58.44

CODIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL REACTIVO
8280265	EDTA GRADO ELECTROFORESIS (ACIDO ETILENDIAMINOTETRAACETICO SAL DI SODICA DI HIDRATADA)	EDTA , 2 hidrocloreto Sal di sódica, grado molecular Formula : C10H14N2Na2O8 · 2H2O Peso molecular: 372,24 g/mol
8020185	ESTÁNDAR VOLUMÉTRICO DE CLORURO DE SODIO MRC	Estándar volumétrico de cloruro de sodio, material de referencia secundario para argentometría, trazable a NIST SRM Certipur®. Nº CAS 7647-14-5, Número CE 231-598-3, Referencia 1024060080, FECHA DE EXPIRACION 5 AÑOS, FRACCION DE MASA ≥99.80%, INCERTIDUMBRE ASOCIADA 0.10%
8130250	EXTRAN MA 01 ALCALINO	Líquido alcalino concentrado(Hidroxido de sodio mayor o igual a 0.1% y menor a 1%)
3060190	GLICERINA AL 99%	Grado ACS, PUREZA 99.9%
3060200	HIDROXIDO DE POTASIO	Fórmula: KOH Masa molar: 56.1056 g/mol, Densidad: 2.12 g/cm ³ Punto de ebullición: 1,327 °C Punto de fusión: 360 °C
8020319	IGM ANTI-HUMANO (U-CADENA ESPECIFICA), PRODUCIDO EN CABRA	Anticuerpo aislado por afinidad, polvo liofilizado, 1 - 1.5 mg/ml, arco único de precipitación en la región gamma con suero entero anti-cabra e IgG anti-cabra.
8020179	INÓCULO DE CULTIVO PARA DBO, POLYSEED	Inóculo de cultivo para DBO para uso en los test de demanda bioquímica de oxígeno (DBO5). Mezcla de cultivos microbianos especializados en una cápsula fácil de usar. Diseñado para ofrecer un criterio uniforme para la degradación de desechos industriales y municipales en análisis de DBO5. Paquete de 50 cápsulas. International Laboratory Supply (InterLab), LTD. Producto seco, práctico, seguro y ya medido en cápsulas fáciles de usar. 2 años de vida Util



CODIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL REACTIVO
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
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, empaquetado en frasco.
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, presentación 500 ml
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, empaquetado en frasco, presentación de 500 gramos,
8020048	MEDIO MINIMO ESENCIAL	Se requiere con L- glutamina Ribonucleosido y Desoxiribonucleosido y sin Bicarbonato de sodio, no debe contener sales.
8280231	MEDIO PARA CULTIVO DE CELULAS RPMI 1640	se requiere con L-glutamina y Sin bicarbonato de sodio

CODIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL REACTIVO
3060240	OXALATO DE AMONIO	Oxalato de Amonio Monohidrato, Grado ACS, PUREZA 99% Oxalato de Amonio Monohidrato, Grado ACS, PUREZA 99% Cristal. Peso Molecular: 142.11. Formula: NH4OCOCOOH4.H2O
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
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.
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. Cassete
8270266	PRUEBAS RAPIDAS PARA LA DETECCION DE CHAGAS IgM EN SUERO Y SANGRE TOTAL EN HUMANOS	Antígeno: recombinantes específicos de Tripanosoma cruzi. Para uso en Sangre total y suero. Caset
8270267	PRUEBAS RAPIDAS PARA LA DETECCION DE LEPTOSPIRA IgM EN SUERO Y SANGRE TOTAL EN HUMANOS	Para uso en sangre total/ suero/ plasma. Específica para leptospira interrogans IgM. Caset
8020184	ESTANDAR DE REFERENCIA DE HIERRO PATRON 1000=10 MG/L	Estándar de Hierro Solución Patron 1000 ±10 mg/L, frasco de 100 mL, / Hach 227142, como Fe total en HCL diluido.
8280212	ROJO FENOL SAL SODICA	Formula : C19H13NaO5S Peso molecular 376,36 g/mol CAS-No : 34487-61-1
8120126	SOLUCION TAMPON PH 10	PH 10 ± 0.01 Temperatura 25OC. Forma física: Líquido.

CODIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL REACTIVO
8150166	SOLUCION TAMPON PH 4	solución tampón pH 4,00 ±0,02 (20 °C) ROTI®CALIPURE tintado ROJO listo para usar ... No CAS. 77-92-9. No CE. 201-069-1. No de índice. 607-750-00-3.
8150167	SOLUCION TAMPON PH 7	Solución tampón pH 7,00 ±0,02 (20 °C) ROTI®Calipure incoloro número de artículo: A518 ... No CAS. 1310-73-2. No CE. 215-185-5. No de índice. 011-002-00-6.
8230349	SUERO BOVINO FETAL	Suero de origen bovino en edad fetal, solución esteril, triple filtrado 0.1 um, concentración proteínas < 15mg/dl, con alto grado de pureza.
8180167	TIMEROSAL 97% HPLC	Se requiere con Grado biología molecular
8070269	TITRISOL SODIO HIDROXIDO 0.1 N	Ampolla Sodio hidróxido en solución para 1000 mL (NaOH) = 0.1 mol/L (0.1N)
8020401	TOXOPLASMOSIS IG G METODO ELISA	Prueba Inmunoenzimática indirecta para la determinación cuantitativa IgG-T. gondii; cálculos sencillos sin curvas standard DO=función (UI/ml). Lectura Densidad Óptica solo a 450 nm
8020402	TOXOPLASMOSIS IG M METODO ELISA	Prueba inmunoenzimática 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
8300718	TRIS BASE (GRADO MOLECULAR LIBRE DE DNASE/RNASE/PROTEASE)	Tris Base, grado de biología molecular, pureza ≥99,0%
8230190	TWEN 20.	Polisorbato 20, Solución líquida viscosa de detergente no iónico, pH 6, viscosidad 400 mPa/s a 25°C, densidad 1.100g/cm ³ ,
3060270	VIOLETA DE CRISTAL	Uso para tinción de Gram

CODIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL REACTIVO
3060280	WRIGHT EOSINA AZUL DE METILENO	Grado ACS, para microscopia.
3060305	YODO RESUBLIMADO	Yodo, cristales resublimados, ACS, 99,8 %,
3060310	YODURO POTASIO	Grado reactivo ACS, pureza \geq 98%

VI. 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 (+) o menos (-), de la cantidad total requerida por el MINSA.**

Periodo de vigencia

No podrá tener validez inferior a 18 meses, a partir de la fecha de recepción en las Bodegas del Centro de Insumos para la Salud/CNDR para los productos en plaza y el Almacén Privado IN Bond N° 167 para los productos importados.

Si por características propias de los insumos no puedan cumplir con la fecha de caducidad solicitada según lo declare el fabricante se aceptarán con un período de caducidad no menor a **12 meses** con carta de compromiso para realizar el cambio de las cantidades que no fueron distribuidas de la compra correspondiente.

Si la vida útil a ofertar y entregar es menor al período de expiración requerido, el LICITANTE debe reponer los productos sin costo alguno.

Para aquellos insumos que no tienen periodo de vencimiento por su naturaleza y fabricación indicarlo en la oferta como **NO TIENE FECHA DE VENCIMIENTO o NO APLICA.**

La reposición de los productos que expiren o estén próximos a vencerse, serán reemplazados con períodos de expiración MAYOR O IGUAL A 12 meses, según corresponda, período contado a partir de la fecha de recepción de la reposición.

Envase unitario:

- ✓ 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 unidad única debe estar etiquetado indicando nombre del producto, fabricante, número de lote, fecha de vencimiento.
- ✓ En el caso de Reactivos que su presentación sea en Kit deben de ser entregados en un solo empaque correspondiente al kit el cual debe contener su sello de garantía e incluir el prospecto.

Empaques secundarios:

Deberán contener presentaciones uniformes en cantidades y medidas.

- ✓ Especificar en forma concreta la cantidad exacta y no aproximada.
- ✓ La fecha de vencimiento deberá estar impresa en la parte anterior del empaque primario y secundario, ocupando un espacio del diez por ciento de del área de colocación, de manera que sea apreciable y legible.
- ✓ Preservar de la luz: el envase primario debe proteger de la luz al insumo por propiedades específicas del material del que está compuesto.

VII. MATERIAL DEL 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.

VIII DEFINICIONES

Envase o empaque primario: Recipiente o envase dentro del cual se coloca directamente el producto. Sinónimo: Empaque primario, empaque inmediato, recipiente primario.

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 que presenten sellos, marcas o grabados de productos distintos a los que contienen.

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%).

El envase primario deberá asegurar como mínimo lo siguiente:

- J) **Preservar de la luz:** el envase primario debe proteger de la luz al insumo por propiedades específicas del material del que está compuesto.
- J) **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.
- J) **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.
- J) **Separados por rejillas de cartón corrugado** y en bandejas de PVC para evitar quiebres o roturas en los Insumos.
- J) **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. Los empaques secundarios deberán contener presentaciones uniformes en cantidades y medidas. Especificar en forma concreta la cantidad exacta y no aproximada.
- J) **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.

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

IX.ESPECIFICACIONES DE EMPAQUE SECUNDARIO

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:

5. Nombre del insumo, principio activo y su concentración (cuando proceda)
6. Nombre del fabricante y país de origen
7. Número de lote
8. Fecha de vencimiento

Nota: Tanto el Envase Primario como el Secundario deberán incluir la siguiente leyenda: "PROPIEDAD MINSA".
Distintivo permanente "**PROPIEDAD MINSA**" impreso en la cara anterior del empaque,

Se dispensa la leyenda en el envase primario, no así en el empaque secundario, en las siguientes situaciones:

- Insumos que requieren red de frío y que, al manipular estos envases para rotulación, representa un riesgo en la alteración de la conservación y estabilidad de los mismos.
- Sello de seguridad en el envase secundario.

Únicamente **PARA EFECTOS DE INGRESO** del Insumo adjudicado.

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.

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

11. Nombre del insumo, principio activo y su concentración (cuando proceda)
12. Nombre del fabricante y país de origen
13. Número de lote
14. Fecha de vencimiento



15. Contenido en unidades de medida y no en presentación del producto
16. Condiciones de almacenamiento especificando temperaturas requeridas
17. Advertencia de seguridad cuando aplique
18. Método de esterilización
19. 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.
20. Distintivo permanente "PROPIEDAD MINSA" impreso en la cara anterior del empaque.

X. 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, 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 Numero
- ✓ Número de Orden de Compra
- ✓ Identidad o descripción del Producto

¡LOS UNIDOS, VALIOS ALIADOS...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD, PAZ Y PROGRESO...!
¡CON UNIDAD, EL PROGRESO, EL PUEBLO PROTEGIDO...!



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



- ✓ 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

-) La fecha de vencimiento deberá estar impresa en la parte anterior del empaque primario y secundario, ocupando un espacio del diez por ciento de del área de colocación, 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.

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

FECHA DE ENTREGA DE LOS INSUMOS

Todos los productos adjudicados deberán ser entregados a 120 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 120 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	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	SOLICITUD	1ra ENTREGA 120 DIAS CALENDARIOS	2da ENTREGA 240 DIAS CALENDARIOS
552	8020156	CHAGAS POR METODO ELISA RECOMBINANTE	DET	Kit/96det	14,400	7,200	7,200

REQUERIMIENTO						PLAZO DE ENTREGA	
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	SOLICITUD	1ra ENTREGA 120 DIAS CALENDARIOS	2da ENTREGA 240 DIAS CALENDARIOS
559	3060190	GLICERINA AL 99%	ML	Fco/1000-4000ml	240,000	120,000	120,000
583	8020401	TOXOPLASMOSIS IG G METODO ELISA	DET	Kit/96det	14,400	7,200	7,200
584	8020402	TOXOPLASMOSIS IG M METODO ELISA	DET	Kit/96det	14,400	7,200	7,200

PARA EL BLOQUE DE MATERIALES DE REPOSICION PERIODICA PARA EL CNDR.

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.

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.

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
4070396	BOTELLAS DE POLIETILENO CON GRIFO PARA 54 LT
5110110	CONTADOR DE CELULAS DE 8 TECLAS
4070191	DESECADOR CORRIENTE CON PLATO DE PORCELANA
8500715	DISPENSADOR DE PIPETAS PIPET AIDS
4070082	ESTANTES PARA JAULAS, DE ACERO INOXIDABLE 168 X 66 X 188 CM, CON CAPACIDAD DE 24 JAULAS DE 59X39X20 CM.

CÓDIGO	DESCRIPCION
4707109	ESTANTES PARA JAULAS, DE ACERO INOXIDABLE 210 X 46 X 123 CM, CON CAPACIDAD DE 30 JAULAS DE LARGO: 26.6 CM; ANCHO: 20.6 CM; ALTO: 13.9 CM.
4070782	FILTROS DE 405 NM PARA LECTOR DE ELISA COMPATIBLE CON BIO RAD MODELO IMARK 168-1011
5130560	HIDROMETRO P/HUMEDAD RELATIVA Y TEMPERATURA
4071085	JAULA METÁLICA PARA ANIMALES (1,10 X 740 X 1,900 MM) DE 3 PISOS, 3 DIVISIONES PARA 6 ESPACIOS CON 6 BANDEJAS PLÁSTICAS Y RUEDAS PARA TRANSPORTE
10400168	JAULA PARA ANIMALES (HÁMSTER Y RATONES) REUSABLE, AUTOCLAVABLE, DE POLICARBONATO, DIMENSIONES LARGO: 26.6 CM; ANCHO: 20.6 CM; ALTO: 13.9 CM
10400173	JAULA PARA ANIMALES (HÁMSTER Y RATONES) REUSABLE, AUTOCLAVABLE, DE POLICARBONATO, DIMENSIONES LARGO: 35.5 CM; ANCHO: 24.1 CM; ALTO: 19 CM.
4080074	MAGNETOS DE 64MM CUBIERTOS CON TEFLON DE 9.5MM DE DIAMETRO
4070077	MAGNETOS VERTICALES 22 BARRAS DIF. TAMAÑOS
4070399	MORTERO DE PORCELANA C/PILON
4080083	PACHAS PARA RATONES Y HÁMSTER, BOTELLA PARA BEBEDERO DE ROEDORES DE 250 ML, DE POLICARBONATO TRANSPARENTE, INCLUIR TAPA CÓNICA DE ACERO INOXIDABLE CON TUBO REDUCTOR DE GOTA DE 1.8 MM
4070045	PAPEL FILTRO DE 270MM DE DIÁMETRO (GRADO 1)
5110391	RELOJ DE ALARMA DE 4 TIEMPO
10400169	TAPA DE LA JAULA DE ALAMBRE CON ALIMENTADOR, PARA USAR CON JAULAS TAMAÑO (LARGO: 26.6 CM; ANCHO: 20.6 CM; ALTO: 13.9 CM), ACERO INOXIDABLE Y CON ESPACIO ENTRE LAS REJAS DE 0.07 CM.
10400174	TAPA DE LA JAULA DE ALAMBRE CON ALIMENTADOR, PARA USAR CON JAULAS TAMAÑO (LARGO: 35.5 CM; ANCHO: 24.1 CM; ALTO: 19 CM), ACERO INOXIDABLE Y CON ESPACIO ENTRE LAS REJAS DE 0.07 CM.
4707108	TAZÓN PEQUEÑO PARA COMEDERO DE ANIMALES DE MELANINA TIPO PLÁSTICO (10 X 5.5 X 5 CM) CON CAPACIDAD DE 240 ML.

CÓDIGO	DESCRIPCION
1011460	TORNIQUETE DE BANDA ELASTICA C/BROCHE DE AJUSTE A PRESION
4071014	TUBO ADAPTADOR P/TERMOMETRO PARA DESTILACION
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
4071005	BEAKER DE PROPILENO DE 1000 ML CON AGARRADERA
4070099	BEAKER DE VIDRIO 150 ML.
4070100	BEAKER DE VIDRIO 250 ML
4070143	BEAKER DE VIDRIO 30 ML
4070090	BEAKER DE VIDRIO DE 100 ML
4070144	BEAKER DE VIDRIO DE 1500 ML
4070088	BEAKER DE VIDRIO DE 50 ML

CÓDIGO	DESCRIPCION
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
4000090	MATRAZ AFORADO 500 ML CLASE A TAPON DE TEFLON
4070620	PROBETA CILINDRICA DE VIDRIO DE 100ML GRADUADA DE 1/10 ML
4070795	PROBETA PLASTICA DE 1000 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.**

CÓDIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
7010132	BATAS QUIRÚRGICAS DESCARTABLES NIVEL 3	TST (tejido sin tejer) de polipropileno, con cierre trasero por cintas, puños elásticos, hipo alergénico, no estéril. Talla M
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.
11000710	BOLSA AUTOSELLABLE P/ESTERILIZAR 3 1/2 X 6 ½	Adecuado para esterilización con vapor o gas ETO. Bolsa con sellado autoadhesiva, transparente con indicador de color y tamaño de 3.5" x 6.5" +/- 10%.
11000216	BOLSA AUTOSELLABLE PARA OE 5.25 PULG X 10 -11 PULG NO ESPECIFICADO NO ESPECIFICADO	Bolsa para esterilizar con sellado autoadhesiva, transparente con indicador de color y tamaño de Tamaño: 5.25" x 10-11" +/- 10%.

CÓDIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
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.
4071039	BOLSAS AUTOADHESIVAS PARA ESTERILIZAR POR VAPOR Y POR OXIDO DE ETILENO CON INDICADORES DE COLOR Y AUTOSELLADO ADHESIVO. FABRICADAS CON UNA CAPA DE PAPEL Y OTRA DE PLÁSTICO PARA LA VISUALIZACIÓN DEL CONTENIDO DE 2 1/4 X 4"	No aplica, su descripción técnica está en la descripción galeno
4070995	BOMBILLOS DE HALOGENO P/MICROSCOPIO 6 VOLTIOS 20 WATTTS	Bombillo de halógeno, forma de bulbo, potencia 20W, voltaje 6V, tipo de rosca G4
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.
4171067	BOTELLA PLASTICA AMBAR 8 ML	Botella de plástico, boca ancha, color ámbar, HDPE, capacidad de 8 ml.
4071073	BOTELLA PLASTICA COLOR NATURAL 8 ML.	Material HDPE, resistente a Autoclave, con tapón de rosca, color transparente
4070396	BOTELLAS DE POLIETILENO CON GRIFO PARA 54 LT	Bidón plástico cilíndrico, graduado, de polipropileno resistente a temperaturas y rigidez.

CÓDIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
4070082	ESTANTES PARA JAULAS, DE ACERO INOXIDABLE 168 X 66 X 188 CM, CON CAPACIDAD DE 24 JAULAS DE 59X39X20 CM.	No aplica, su descripción técnica está en la descripción galeno
10405062	ETIQUETA 1 1/2 X 3/4 PARA IMPRESORAS/N	Etiquetas para código de barra de 1.5 x 3/4 pulgadas en rollo de 2000-2400 etiquetas, diámetro del tubo de papel 1", de transferencia térmica, (para uso con riboom) compatible con impresora zebra, con separador de una a una de las etiquetas.
4070336	ETIQUETA TÉRMICA 1.5 X 1/ R1" NO ESPECIFICADO NO ESPECIFICADO	Etiquetas para código de barra de 1.5 x 1 pulgadas en rollo de 2000-2400 etiquetas, diámetro del tubo de papel 1", no necesita toner ni cintas (transferencia térmica directa), compatible con impresora zebra, con separador de una a una de las etiquetas.
4070337	ETIQUETA TÉRMICA 1.5 X 1/ R3" NO ESPECIFICADO NO ESPECIFICADO	Etiquetas para código de barra de 1.5 x 1 pulgadas en rollo de 3000-4000 etiquetas, diámetro del tubo de papel 3", no necesita toner ni cintas (transferencia térmica directa), compatible con impresora zebra, con separador de una a una de las etiquetas.
4070782	FILTROS DE 405 NM PARA LECTOR DE ELISA COMPATIBLE CON BIO RAD MODELO IMARK 168-1011	No aplica, su descripción técnica está en la descripción galeno
4070964	FRASCO LDPE 125 ML (4 ONZAS)PLÁSTICO, TRASLUCIDA, CON TAPA DE ROSCA DE POLIETILENO TIPO 02-896-1C	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 125 ml, esterilizable con autoclave vacía o con producto TIPO 02-896-1C
11000088	GUANTES DE NITRILLO NO ESTERIL (M)	Guantes de examen de nitrilo sin polvo, mediano, azul (paquete de 100)
5130560	HIDROMETRO P/HUMEDAD RELATIVA Y TEMPERATURA	HIDROMETRO P/HUMEDAD RELATIVA Y TEMPERATURA: Rango de temperatura de -20 a 60°C, hidrómetro de batería se requiere de batería

CÓDIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
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.
4071085	JAULA METÁLICA PARA ANIMALES (1,10 X 740 X 1,900 MM) DE 3 PISOS, 3 DIVISIONES PARA 6 ESPACIOS CON 6 BANDEJAS PLÁSTICAS Y RUEDAS PARA TRANSPORTE	No aplica, su descripción técnica está en la descripción galeno
10400168	JAULA PARA ANIMALES (HÁMSTER Y RATONES) REUSABLE, AUTOCLAVABLE, DE POLICARBONATO, DIMENSIONES LARGO: 26.6 CM; ANCHO: 20.6 CM; ALTO: 13.9 CM	No aplica, su descripción técnica está en la descripción galeno
10400173	JAULA PARA ANIMALES (HÁMSTER Y RATONES) REUSABLE, AUTOCLAVABLE, DE POLICARBONATO, DIMENSIONES LARGO: 35.5 CM; ANCHO: 24.1 CM; ALTO: 19 CM.	No aplica, su descripción técnica está en la descripción galeno
4050108	JERINGA DESCARTABLE 3 CC CON AGUJA 25G X 1 1/2 PULGADA.	Se requieren estériles y en empaque individual.
4070833	LANCETA AUTOMATICA DE 0.5 MM (PARA FLUJO BAJO)	Se requieren estériles y en empaque individual.
4080074	MAGNETOS DE 64MM CUBIERTOS CON TEFLON DE 9.5MM DE DIAMETRO	Barra magnética de agitación con un recubrimiento de teflón (PTFE)de 9.5 mm , forma cilíndrica, color blanco, tamaño de 64 mm

CÓDIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
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.
4070449	MICRO PIPETA AUTOMATICA 1000-5000 UL	Con manual instructivo en español y que sea gradual para medir volúmenes diferentes
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, específico POLYSORP, con fondo plano y capacidad del pozo de 350 uL -400 UL. No se aceptarán placas fijas
4070399	MORTERO DE PORCELANA C/PILON	Capacidad 300 ml , Dimensiones 125(105) x 70x65 mm, fondo plano ,con pico, con pistilo
4080083	PACHAS PARA RATONES Y HÁMSTER, BOTELLA PARA BEBEDERO DE ROEDORES DE 250 ML, DE POLICARBONATO TRANSPARENTE, INCLUIR TAPA CÓNICA DE ACERO INOXIDABLE CON TUBO REDUCTOR DE GOTA DE 1.8 MM. CÓDIGO MINSa: 04080083	No aplica, su descripción técnica está en la descripción galeno
4070045	PAPEL FILTRO DE 270MM DE DIÁMETRO (GRADO 1)	Papel Filtro sin Cenizas , de Circulo

CÓDIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
4070481	PERA DE SUCCION DE TRES TIEMPOS BULBO DE SILICONA	La silicona de larga duración es muy resistente a los disolventes orgánicos. Se ajusta a cualquier pipeta con un D.E. de 4,5 a 9 mm, Para utilizar con Pipeta. Modelo: Estándar de 3 válvulas. Tipo: Pipeteador, Espaciado de las puntas ajustable. De 4,5mm a 9mm. Color: Rojo, Material: Silicona. Número de canales:1, Volumen (métrico): 50 mL
2010875	PINZA DE DISECCION RECTA STANDARD SIN DIENTE 14 CM. L. 7 PULG. A/I	Se requiere de acero inoxidable, resistente a autoclave.
4070607	PINZAS PUNTA FINAS DE 8 A 10 CM ACERO INOXIDABLE Y AUTOCLAVABLE	Pinzas/pinzas de laboratorio de acero inoxidable de alta precisión con punta fina delgada recta, Hecho de acero inoxidable antimagnético. Resistente a la corrosión. Autoclavable. Pinzas/pinzas rectas de punta fina fina de alta precisión están hechas de acero inoxidable antimagnético.
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.
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.
4101325	PIPETA PASTEUR 3 ML POLIETILENO GRADUADA 0.1-3.0 ESTERIL	Se requiere estéril y en empaque individual.
4070499	PIPETA PASTEUR CON ALGODÓN EN LA BOCA 5 3/4 PULG.	pipeta Pasteur de vidrio borosilicato con tapón de algodón, longitud de punta de 5-3/4 pulgadas

CÓDIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
4070404	PLACAS DE MICROAGLUTINACION O ENSAYOS DE 96 POCILLOS FONDO EN U CON O SIN TAPA	Placa para inmunoensayo, no esteriles, fondo U, Filas y columnas etiquetadas alfanuméricamente, pozo de 400 microlitros, Fabricadas de poliestireno transparente.
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.
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.
4070719	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA 0,5-300 UL	punta de micropipeta sin filtro, con ajuste universal , de polipropileno, con volumen variable de 5 a 300 ul, paredes finas para mayor translucidez, fácil expulsión.
5110391	RELOJ DE ALARMA DE 4 TIEMPO	RELOJ DE ALARMA DE 4 TIEMPO: se requiere de batería
5100075	SOPORTE DE A/I PARA BOLSA DE AUTOCLAVE	Soporte para bolsas de autoclave de 8.5 x 11.0 in; 8,43 x 4,76 x 3,35 pulgadas; 7,05 Onza
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
4070575	TAMIZ "A" INOXIDABLE DE PRUEBAS MALLA SERIE TYLOR NUMERO 6	TAMIZ DE PRUEBAS FISICAS DE ACERO INOXIDABLE, MALLA SERIE TYLOR #6, TAMAÑO 0.132 PULGADAS, 3360 MICRAS DE ACUERDO ASTM E-11-61
10400169	TAPA DE LA JAULA DE ALAMBRE CON ALIMENTADOR, PARA USAR CON JAULAS TAMAÑO (LARGO: 26.6 CM; ANCHO: 20.6 CM; ALTO: 13.9 CM), ACERO INOXIDABLE Y CON ESPACIO ENTRE LAS REJAS DE 0.07 CM.	No aplica, su descripción técnica está en la descripción galeno

CÓDIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
10400174	TAPA DE LA JAULA DE ALAMBRE CON ALIMENTADOR, PARA USAR CON JAULAS TAMAÑO (LARGO: 35.5 CM; ANCHO: 24.1 CM; ALTO: 19 CM), ACERO INOXIDABLE Y CON ESPACIO ENTRE LAS REJAS DE 0.07 CM.	No aplica, su descripción técnica está en la descripción galeno
4070377	TAPAS PLASTICAS PARA PLACAS DE 96 POZO 88X128 MM	Tapas plásticas para placas de inmunoensayos de 96 pozos, transparente, no esteriles, tamaño de 88x128 mm
04707108	TAZÓN PEQUEÑO PARA COMEDERO DE ANIMALES DE MELANINA TIPO PLÁSTICO (10 X 5.5 X 5 CM) CON CAPACIDAD DE 240 ML.	No aplica, su descripción técnica está en la descripción galeno
4070244	TERMOMETRO DE 10 GRADO CENTIGRADO A - 260 GRADO CENTIGRADO	TERMOMETRO -10/260°C AZUL INMERSION PARCIAL, División de Grados: 1°C.
4070774	TIJERA QUIRURGICA DE 16 CM	Tijera quirúrgica Recta A/R de acero inoxidable, tamaño de 16 cm
2010283	TIJERA RECTA PUNTA FINA	Tijera recta punta fina tamaño 4,5 x 0,15 x 2 pulgadas
4071049	TIRAS SEROLOGICAS PLANAS DE 8 ORIFICIOS MAXIPORT 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
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
4071014	TUBO ADAPTADOR P/TERMOMETRO PARA DESTILACION	Adaptador conectores de 3 vías, con ángulo de 75° en vidrio borosilicato , junta superior24/40 hembra, junta lateral e inferior 24/40 macho

CÓDIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
		Altura (inglés) 10 pies, Altura (métrico) 25,4 centímetros
4707113	Cartuchos y filtros de pretratamiento 06-5201	Prefiltro 5µm+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
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
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
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, Pacífico RO 3/7/12/20, Pacífico TII 3/7/12/20 Tipo Membrana de ósmosis inversa
4707114	Filtros de punto de dispensación para sistemas de purificación de agua MO 4995	Filtro estéril, 0,2 µm para usar con Milli-Q modelo ZROQ00800
4707112	Cartuchos y filtros de pretratamiento QPAK	Método de purificación Intercambio iónico, carbón activado

CÓDIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
		Tipo de resina Organex Para uso con (equipo) Sistema Milli-Q™ Direct 8
4707110	Cartuchos y filtros de pretratamiento Progard	Cartuchos RO Modelo PROGARD T3 para usar con Milli-Q modelo ZROQ00800
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
4070398	BEAKER DE POLYPROPILENO DE 4000 ML	Resistente a autoclave y con graduaciones.
4071005	BEAKER DE PROPILENO DE 1000 ML CON AGARRADERA	Resistente a autoclave y con graduaciones.
4070099	BEAKER DE VIDRIO 150 ML.	Resistente a autoclave y con graduaciones.
4070100	BEAKER DE VIDRIO 250 ML	Resistente a autoclave y con graduaciones.
4070143	BEAKER DE VIDRIO 30 ML	Resistente a autoclave y con graduaciones.
4070090	BEAKER DE VIDRIO DE 100 ML	Resistente a autoclave y con graduaciones.
4070144	BEAKER DE VIDRIO DE 1500 ML	Resistente a autoclave y con graduaciones.
4070088	BEAKER DE VIDRIO DE 50 ML	Resistente a autoclave y con graduaciones.
4070250	ERLEN MEYERS DE VIDRIO 500ML CON TAPON DE ROSCA	Resistente a autoclave y con graduaciones.
4070031	ERLENMEYER DE VIDRIO 250 ML BOCA ANCHA	Resistente a autoclave y con graduaciones.
4070355	ERLENMEYERS 100-125 ML	Resistente a autoclave y con graduaciones.
4000089	ERLENMEYERS DE VIDRIO 5000-6000ML CON TAPON DE ROSCA	Resistente a autoclave y con graduaciones.



Para aquellos insumos que no tienen periodo de vencimiento por su naturaleza y fabricación indicarlo en la oferta como **NO TIENE FECHA DE VENCIMIENTO** o **NO APLICA**.

La reposición de los productos que expiren o estén próximos a vencerse, serán reemplazados con períodos de expiración **MAYOR O IGUAL** A 12 meses, según corresponda, período contado a partir de la fecha de recepción de la reposición.

Envase unitario:

-) 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 unidad única debe estar etiquetado indicando nombre del producto, fabricante, número de lote y fecha de vencimiento.

Empaques secundarios:

Deberán contener presentaciones uniformes en cantidades y medidas.

-) Especificar en forma concreta la cantidad exacta y no aproximada.
-) Los materiales estériles el vencimiento de la esterilidad deberá ser de un mínimo de 12 meses y deben indicarlo en la oferta.
-) La fecha de vencimiento deberá estar impresa en la parte anterior del empaque primario y secundario, ocupando un espacio del diez por ciento de del área de colocación, de manera que sea apreciable a simple vista.
-) Preservar de la luz: el envase primario debe proteger de la luz al insumo por propiedades específicas del material del que está compuesto.

III. MATERIAL DEL 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.

IV. DEFINICIONES

-) **Envase o empaque primario:** Recipiente o envase dentro del cual se coloca directamente el producto.
Sinónimo: Empaque primario, empaque inmediato, recipiente primario.
-) **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 que presenten sellos, marcas o grabados de productos distintos a los que contienen.

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 $30^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ y Humedad Relativa entre $65\% \pm 5\%$).

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

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.

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



ESPECIFICACIONES DE EMPAQUE SECUNDARIO.

Etiquetado: El empaque primario de los productos debe estar rotulado en el idioma oficial de Nicaragua (español) y deberá indicar lo siguiente:

7. Nombre del insumo, principio activo y su concentración (cuando proceda).
8. Nombre del fabricante y país de origen.
9. Número de lote.
10. Fecha de vencimiento.

Nota: Tanto el Envase Primario como el Secundario deberán incluir la siguiente leyenda: "PROPIEDAD MINSA". Distintivo permanente "PROPIEDAD MINSA" impreso en la cara anterior del empaque.

Únicamente **PARA EFECTOS DE INGRESO** del Insumo adjudicado.

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

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD PARA LA PARTICIPACIÓN...!



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



1. Nombre del insumo, principio activo y su concentración (cuando proceda).
2. Nombre del fabricante y país de origen.
3. Número de lote.
4. Fecha de vencimiento.
5. Contenido en unidades de medida **y no en presentación del producto secundario.**
6. Condiciones de almacenamiento especificando temperaturas requeridas.
7. Advertencia de seguridad cuando aplique.
8. Método de esterilización.
9. 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.
10. Distintivo permanente "PROPIEDAD MINSA" impreso en la cara anterior del empaque.

VI. ESPECIFICACIONES DE EMBALAJE.

1. 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.
2. Deberá sellarse con cinta de seguridad y/o similar de tal forma que evidencie cualquier intento de violación y/o apertura del mismo.
3. 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.
4. 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.

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD PARA LA EFECTIVIDAD...!



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

- ✓ 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.

VII. FECHA DE VENCIMIENTO.

No podrá tener validez inferior a 12 meses contado a partir de la fecha de recepción en las Bodegas del Centro de Insumos para la Salud excepto aquellos insumos en los que no aplica fecha de vencimiento.

La fecha de vencimiento deberá estar impresa en la parte anterior del empaque primario y secundario, ocupando un espacio del diez por ciento de del área de colocación, 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.

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

VIII. ENTREGA DE LOS INSUMOS.

Los productos adjudicados deberán ser entregados a 120 días calendarios a partir de un día posterior a la firma del contrato, exceptuando los que de previo se han calendarizado en entregas parciales. Debe mantenerse y comprobarse mediante dispositivos electrónicos empleados durante su almacenamiento y transporte del producto hasta su entrega en el lugar designado.

Los Oferentes deben cumplir con el envío anticipado al Centro de Insumos para la Salud, de los documentos comerciales de sus contrataciones para su respectiva nacionalización, estos deberán indicar con claridad y Precisión en la forma de presentación de la oferta (plaza o importado), el Reactivo o Material de Laboratorio que está ofertando, autorizado por el fabricante.

TERCERA: AVISO DE EMBARQUE.

El Proveedor tendrá que notificar vía correo electrónico con 15 días calendario de anticipación el arribo del embarque a destino. Remitir vía escáner los documentos necesarios para adelantar el trámite de nacionalización.

-) Documento de transporte
-) Factura comercial
-) Lista de empaque
-) Orden de compra

Los correos autorizados para el envío de la documentación son:

jaimemidence@yahoo.com, cipsdireccion@yahoo.es, marlon1985-1@outlook.com,
cipsoperaciones@minsa.gob.ni

1. El proveedor entregará el físico en la Dirección de Operaciones, con 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

2. Los costos adicionales generados por entrega y remisión tardía de documentos al CIPS, serán asumidos por el Proveedor, estos costos incluyen almacenaje.
3. El costo de almacenaje en el almacén privado No. 167 del MINSA, será de 0.18% quincenal sobre el valor CIF (Costo, seguro y flete), el cual se aplicará después de diez 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 no cumplimiento, 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 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 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 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.
6. Toda compra en plaza o importada, al momento de la recepción de los insumos médicos y no médicos, deberán de 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 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 a la Entidad Adquirente verificar a través de 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 Adquirente, no exime al Proveedor de cumplir a cabalidad con sus deberes, ni de la responsabilidad 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.
 - a. En caso de daños o de faltantes para cualquiera de los dispositivos, el organismo adquirente 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.



- b. En los casos de reclamos por faltantes, en caja selladas estas serán efectivas hasta agotar existencias en las bodegas del CIPS-MINSA, en el caso de daños o averías, el término para el reclamo será hasta 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, 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 Gobierno, a través de la autoridad nacional reguladora de medicamentos, 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 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 DGIM quien dará sus consideraciones tomando en cuenta la disponibilidad del insumo y lo acordado según el PBC.
 4. Todo proveedor que solicite un re-análisis en un laboratorio de Control de Calidad diferente al LCCM del ministerio de salud, 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 CIPS y un delegado del LCCM del ministerio de salud; 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. Código del insumo.
 - b. Lote
 - c. Vencimiento
 - d. Proceso de compra
 - e. Número de orden de compra
 - f. Factura
 - g. Fecha de ingreso del insumo al CIPS.
 - h. Fotocopia de factura
 - i. Fotocopia del acta del resultado rechazado del LCCM.



6. Si el proveedor no solicita re-análisis en el periodo de los ocho días calendario, Regencia Farmacéutica le realizará nueva notificación haciéndole saber que se le estará aplicando nota de débito por el monto total en 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 debido 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 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 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.
13. Cuando el proveedor cumple con la reposición del insumo por falla de calidad, Regencia Farmacéutica enviará a análisis muestra del lote entregado en concepto de reposición, al 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 y se le solicitará al proveedor, la destrucción del lote de la primera entrega y la entrega por reposición.
14. Cuando un inyectable sea rechazado por el LCCM por presencia de partículas visibles, se le otorgara al fabricante y/o al proveedor visualizar las partículas en las muestras resguardadas por el LCCM, no aplica a nuevo muestreo en el CIPS.

d) Reclamo por vencimiento

Se efectuarán cuando el proveedor entregue insumos con vencimiento menor a lo establecido en el pliego de base y condiciones, presente o no carta compromiso de cambio.



El periodo para reponer el insumo por vencimiento será de treinta días una vez notificado el proveedor, si no cumple con el cambio a los treinta 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 del Organismo regulador correspondiente.
2. La destrucción de todo insumo en mal estado por resultado de análisis del LCCM será costeadada por el proveedor a quien se le adjudicó el insumo incluyendo el traslado del personal y de los insumos a destruir.
3. Una vez repuesto el insumo y/o aplicada nota de debido 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 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 CIPS cobrara al proveedor un monto de USD 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 nos emita nota de crédito caso contrario se le emitirá nota de débito, lo cual se le aplicará a facturas pendientes de pago, esto será previa notificación.
7. El equipo encargado de la destrucción de los insumos médicos en mal estado, estará conformado por:
 1. Delegados de: Regencia Farmacéutica CIPS, (este será el coordinador del equipo).
 2. Delegado de Contabilidad y Control de Inventario.
 3. La Regencia Farmacéutica del CIPS deberá invitar con tres 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 Dispositivos, 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 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.
- J) 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 Adquirente 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 oferente 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 de CIPS Xolotlan contiguo a Hospital Solidaridad. Previa a la entrega el Proveedor deberá solicitar cita de la recepción de los insumos al menos tres días hábiles antes de la entrega a los correos cipsrecepionalmacentro@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 Invitación de la Contratación Simplificada No. CS-29-10-2023** y las modificaciones si las hubiere, el cual se aplicará en todo lo que no sea expresamente abordado en el presente Contrato, **b) Oferta del Proveedor, c) Resolución Ministerial No. _____ 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 de Invitación.

Además, garantiza que están libres de defectos resultantes del diseño, los materiales o la mano de obra (salvo que el Adquirente 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, según se indique en Documento de Invitación.

El Adquirente notificará prontamente al Proveedor, por escrito, cualquier reclamación cubierta por esta garantía. Al recibir esa notificación, el Proveedor reemplazará, en un período nunca mayor a **treinta** días, los Insumos defectuosos en su totalidad o en parte, sin costo alguno para el Adquirente 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 Adquirente 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 a Contratar: Se realizará por Cheque ó Transferencia bancaria en córdobas o en dólares en un plazo de 30 días hábiles después de recibida la solicitud de pago en la Dirección General Administrativa Financiera del Ministerio de Salud.

A favor de:

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.**



La factura deberá ser emitida a nombre de: **MINISTERIO DE SALUD.**

El Adquirente efectuará los pagos con prontitud, sin exceder en ningún caso en un plazo de 30 días a partir de la fecha en que el proveedor haya presentado una factura o solicitud de pago.

Si el Adquirente se retrasa en el pago quedará obligado al pago de los intereses legales siguiendo el procedimiento señalado en el Art. 250 del Reglamento de la Ley 737 Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público.

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 Adquirente 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 Oferente, todo de conformidad al Arto. 71 de la Ley 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 celebrado con la Administración Pública si no es con la expresa autorización del organismo o entidad contratante, conferida mediante acto motivado que indique las razones de interés público presentes.

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 contratista original y podrá ser requerido para presentar garantías adicionales por parte del ente contratante.

Con la formalización de la Cesión de contrato, el Órgano Adquirente levantará el Acta de cierre administrativo y porcentual del suministro brindado (finiquito) a favor del Oferente 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 Adquirente 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 veinte (120) 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 OFERENTE 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 especificado en el Contrato, el Adquirente, 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 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 administrativas y/o judiciales que corresponda.

DECIMA NOVENA: RESCISION ADMINISTRATIVA.

El Adquirente podrá, sin perjuicio de los demás recursos que tenga en caso de incumplimiento del Contrato por parte del Proveedor, rescindir 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 de la dependencia o entidad;
- c. Si cede los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la autorización por escrito de la dependencia o entidad;
- d. Si el Proveedor no da a la dependencia o entidad y a las dependencias que tengan facultad de intervenir, las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales y trabajos;
- 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 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 Adquirente, 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 a la Ley 737 Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público.

VIGESIMA PRIMERA: RESCISIÓN POR INSOLVENCIA.

El Adquirente 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 Adquirente.

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 Adquirente 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 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 contratista, 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 establecido en el Reglamento de la Ley de Contrataciones Administrativa del Sector Público, Arto. 227.

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.



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



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 **Adquirente**: 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.

Ambos contratantes aceptan en todas y cada una de sus partes todas las cláusulas del 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 Veintitrés.

Por el Adquirente:

Por el Proveedor:

¡Juntos Unidos, Vamos Adelante...!
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!
¡UNIDAD PARA LA RECONCILIACIÓN...!



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



Modelo de Orden de Compra Orden de Compra

Código: 1400	Institución: Ministerio de Salud		
Area Solicitante:			
Unidad de Adquisiciones: Ministerio de Salud			
División de la Unidad de Adquisiciones Complejo Nacional de Salud Dra. Concepción Palacios"			
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/Item	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 La orden de Compra íntegra deberá ser atendida con todas las obligaciones establecidas en los Documentos de Licitación.
	No.		
	Vencimiento		
Giro Bancario:			

Solicitada por
Lic. Tania Isabel García González
Directora General de Adquisiciones

Autorizado por
Lic. Yuri Bismarck Leiva Sevilla
Director General Administrativo Financiero