ADDENDA N° 01/2011 – LPN 03/2011 – ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CENTRAL

DONDE DICE: FORMULARIO DE LISTA DE BIENES

Lista de Precios-Reactivos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem*	Código Catalogo*	Nombre Genérico	Características	Método	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1-									
2-									

Lista de Precios-Insumos

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Articulo	Características	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1-								
2-								

Lic. LIZ LEGUIZAMÓN

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – Programa Ampliado de Inmunizaciones – S.U.O. – PAI

DEBE DE DECIR

1. LISTA DE BIENES

REACTIVOS									
ITEMS	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio unitario de referencia	Total
LOTE 1									
1	41116130-969	Sangre de oveja	Sangre anticuagulada o desfibrinada de oveja para la preparación de medios de cultivo. La entrega debe ser fraccionada de acuerdo a la necesidad	Cultivo	bolsas x 400 a 500 ml	Unidad	300		
TOTAL LOTE 1									
LOTE 2									
1	41116130-956	BUFFER PCR	Buffer AL para Extracción de ADN bacteriano desde muestras clinicas (sangre, lcr)	PCR en tiempo real	Frasco x 100 a 250 ml	UNIDAD	2		
2	41105504-999	Kit de Extracción para ADN	Kit, conteniendo reactivos para Extracción manual de ADN bacteriano desde muestras clinicas (sangre, lcr)	PCR	Caja x 30 - 40 determinaciones	UNIDAD	10		
TOTAL LOTE 2									
LOTE 3									
1	41105504-999	Kit de extracción ARN	Kit de extracción de ARN viral a partir de suero, plasma y otros fluidos corporales libres de células, mediante columnitas de centrifugado rápido, conteniendo membranas de silica a la cual se fija especificamente el ARN. Debe contener, mini columnas de centrifugaciòn, tubos colectores de 2 mL, buffers de lavado libres	RT PCR	Kit por 250 determinaciones como minimo	Unidad	2		

Lic. LIZ LEGUIZAMÓN

			de RNasas y carrier de RNA.						
2	41105504-999	**Kit de Extracción de ADN**	Kit de extraccion de ADN bacteriano a partir de suero, plasma y otros fluidos corporales libres de células, mediante columnitas de centrifugado rapido, conteniendo membranas de silica a la cual se fija especificamente el ADN. Debe contener, mini columnas de centrifugación, tubos colectores de 2 mL, buffers de lavado libres de RNasas y carrier de RNA.	RT PCR	**Kit por 250 determinaciones como minimo**	Unidad	1		
TOTAL LOTE 3									
LOTE 4									
1	41116144-005	**Kit para diagnóstico de Streptococcus pneumoniae**	Kit de reactivos para detección de Streptococcus pneumoniae por RT-PCR, (Método PCR en tiempo real) Debe incluir primers, sondas, enzimas, DNTps, equipo automatizado o sistema para extracción de material genético y termociclador para PCR en tiempo Real en comodato y los insumos utilizados en la determinación	PCR en tiempo real	unidad	UNIDAD	450		
2	41116130-356	**Kit para diagnóstico de Haemophilus inflluenzae**	Kit, de reactivos para detección de Haemophilus influenzae por RT-PCR (Método PCR en tiempo real) Debe incluir primers, sondas, enzimas, DNTps, equipo automatizado o sistema para extracción de material genético y termociclador para PCR en tiempo Real en comodato y los insumos	PCR en tiempo real	unidad	UNIDAD	450		

Lic. LIZ LECUIZAMÓN

			utilizados en la determinación						
3	41116144-006	**Kit para diagnóstico de Neisseria meningitidis**	Kit, de reactivos para detección de Haemophilus influenzae por RT-PCR (Método PCR en tiempo real) Debe incluir primers, sondas, enzimas, DNTps, equipo automatizado o sistema para extracción de material genético y termociclador para PCR en tiempo Real en comodato y los insumos utilizados en la determinación	PCR en tiempo real	unidad	UNIDAD	450		
4	41116144-007	**Kit para diagnóstico de Bordetella pertussis**	Kit, de reactivos para detección de Haemophilus influenzae por RT-PCR (Método PCR en tiempo real) Debe incluir primers, sondas, enzimas, DNTps, equipo automatizado o sistema para extracción de material genético y termociclador para PCR en tiempo Real en comodato y los insumos utilizados en la determinación	PCR en tiempo real	unidad	UNIDAD	250		
TOTAL LOTE 4									
LOTE 5									
1	41116130-484	**E-TEST RIFAMPICINA**	Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, y aprobacion de los controles internos y externos de calidad	Epsilométrico	caja por 10 a 12 tiras	unidad	5		
2	41116130-337	**E-TEST CIPROFLOXACINA**	Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, y aprobacion de los controles internos y externos de calidad	Epsilométrico	caja por 10 a 12 tiras	unidad	6		

Lic. LIZ ECUIZAMON

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

3	41116130-137	E-TEST ERITROMICINA	Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, y aprobacion de los controles internos y externos de calidad	Epsilométrico	caja por 10 a 12 tiras	unidad	6		
4	41116130-141	E-TEST TRIMETOPRIM + SULFAMETOXAZOL	Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, y aprobacion de los controles internos y externos de calidad	Epsilométrico	caja por 10 a 12 tiras	unidad	12		
5	41116130-9997	E-TEST CLORANFENICOL	Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, y aprobacion de los controles internos y externos de calidad	Epsilométrico	caja por 10 a 12 tiras	unidad	6		
6	41116130-972	E-TEST TETRACICLINA	Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, y aprobacion de los controles internos y externos de calidad	Epsilométrico	caja por 10 a 12 tiras	unidad	6		
7	41116130-503	E-TEST CEFTRIAXONA	Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, y aprobacion de los controles internos y externos de calidad	Epsilométrico	caja por 10 a 12 tiras	unidad	12		
8	41116130-486	E-TEST LEVOFLOXACINA	Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, y aprobacion de los controles internos y externos de calidad.	Epsilométrico	caja por 10 a 12 tiras	Unidad	5		

Lic. LIZ LEQUIZAMÓN

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Programa Ampliado de Inmunización
S.U.O.C.
P.A.I.

9	41116130-142	E-TEST VANCOMICINA	Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, y aprobacion de los controles internos y externos de calidad.	Epsilométrico	caja por 10 a 12 tiras	Unidad	10		
TOTAL LOTE 5									
LOTE 6									
1	41116134-018	RNASA TIPO 1.	Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo.	pcr convencional	Frasco x 1 a 2 gr	unidad	2		
2	41116130-060	LISOZIMA	Polvo liofilizado Lysozime, enzima especifica para hidrolizar la pared celular de bacterias. Las drogas deben tener por lo menos 98% de pureza, certificad por la autoridadsanitaria del pais de origen, verificado mediante controles de calidad internos y externos	Electroforesis en campo Pulsado	Frasco x 10 a 15 gr	unidad	2		
3	41116133-999	MUTANOLISINA	Mutanolisina ≥ 4.000 unidades/mg, enzima especifica para hidrolizar el enlace glucosidico beta 1-4 de la pared celular de las bacterias. Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo.	Electroforesis en campo Pulsado	frasco x 1 a 5 gr.	unidad	2		
4	41116134-984	HIALORUNIDASA	Hialorunidasa, Enzima para la hidrolisis del ácido hialurónico. Polvo liofilizado de 400 a 1000 unidades/mg. Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo.	Electroforesis en campo Pulsado	frasco x 1 a 5 gr.	unidad	2		
5	41116134-019	BSA	Albumina Bovina. Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de	Electroforesis en campo Pulsado	Frasco x 100 a 150 gramos	unidad	2		

Lic. LIZ LEGUIZAMÓN

			calidad interno y externo.						
TOTAL LOTE 6									
LOTE 7									
1	41116105-394	**LÁTEX PARA MENINGITIS**	Prueba de látex (aglutinacion) para deteccion en liquidos biológicos de agentes causantes de meningitis: S. pneumoniae, H. influenzae b, S. agalactiae, E. coli K1, N. meningitidis serogrupos A, B, C, Y, W 135. Deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. Capacidad de realizar como minimo 25 determinaciones por presentación.	Aglutinación	Caja para 40 a 50 determinaciones	unidad	7		
TOTAL LOTE 7									
LOTE 8									
1	41116109-998	**Hemoglobina Bovina**	Hemoglobina bovina liofilizada. Medio de enriquecimiento para la preparación de medio de cultivo Agar Chocolate.	Cultivo	Frasco x 500 - 1100 gr	unidad	12		
2	41116130-9999	**Antisuero para aglutinación de B. parapertusis**	Antisuero de conejo liofilizados y policlonales con 0,04% de Timerosal como conservante. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año.	Aglutinación	Determinacion. Fco x 1 a 2 ml	Unidad	1		
3	41116134-060	**Antisuero para aglutinación de B.pertusis**	Antisuero de conejo liofilizados y policlonales con 0,04% de Timerosal como conservante. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año.	Aglutinación	Determinacion. Fco x 1 a 2 ml	Unidad	2		
TOTAL LOTE 8									
LOTE 9									

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Programa Ampliado de Inmunizaciones S.U.O.C. P.A.I.

Lic. LIZ LEGUIZAMÓN

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

1	41116134-002	ENZIMA DE RESTRICCION " Sma I"	2.000 unidades. Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo.	Electroforesis en campo Pulsado	Frasco	Unidad	8		
2	41116134-002	ENZIMAS DE RESTRICCION " NOT I "	1500 unidades. Para tecnicas de subtipificacion molecular por electroforesis en campo pulsado. (PFGE). Con certificados de calidad del pais de origen.	Electroforesis en campo Pulsado	Frasco x 1000 a 1100 unid	Unidad	2		
3	41116134-002	ENZIMAS DE RESTRICCION " AVR II "	1000 unidades. Para tecnicas de subtipificacion molecular por electroforesis en campo pulsado. (PFGE). Con certificados de calidad del pais de origen.	Electroforesis en campo Pulsado	Frasco x 1000 a 1100 unid	Unidad	4		
4	41116134-002	ENZIMAS DE RESTRICCION " SFI I "	1000 unidades. Para tecnicas de subtipificacion molecular por electroforesis en campo pulsado. (PFGE). Con certificados de calidad del pais de origen.	Electroforesis en campo Pulsado	Frasco x 1000 a 1100 unid	Unidad	3		
5	41116134-002	ENZIMAS DE RESTRICCION " XBAI"	3.000 unidades Para tecnicas de subtipificacion molecular por electroforesis en campo pulsado. (PFGE). Con certificados de calidad del pais de origen.	Electroforesis en campo Pulsado	Frasco x 3000 a 3100 unid	Unidad	5		
6	41116004-051	**PROTEINASA K 20 U/mg**	Enzima Proteinasa K para inactivar nucleasas endógenas de Rnasas y Dnasas durante la extracción de ADNo ARN. Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo.	Electroforesis en campo Pulsado	Frasco x 1 a 10 gr.	Unidad	15		
7	41116134-010	**SOLUCION DNTPS**	Set de dNTP (2'-desoxinucleosido 5'-trifosfato), consistente en los cuatro desoxinucleotidos (dATP, dCTP, dGTP, dTTP) para uso en PCR. Cada uno en concentración de 100mM	PCR convencional	Caja viales por 250 a 500 µL (microlitros)	Unidad	8		
8	41116004-999	**TRIS (hidroxymethyl) - amino methane**	TRIS (hidroxymethyl) - amino methane. Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de	Electroforesis	Frasco x 500 a 550 gr.	Unidad	2		

Lic. LIZ LEGUIZAMÓN

			calidad interno y externo.						
9	41116134-001	TAQ DNA POLIMERASA 5 U/MICROLITROS	Con especificidad mejorada y capaz de amplificar productos de PCR de tamaño hasta 5 kb. Los Reactivos deben tener certificado de calidad del pais de Origen y experiencia de uso en el LCSP de al menos un año.	PCR convencional	Vial x 500 a 600 unidades	Unidad	6		
TOTAL LOTE 9									
LOTE 10									
1	41116134-007	OLIGONUCLEOTIDOS	Cebadores para pcr convencional según secuencia a determinar desalados de 25 x 30 bases y escala de sintesis 50 N.	PCR convencional	vial liofilizado	Unidad	750		
2	41116134-007	OLIGONUCLEOTIDOS	Cebadores para pcr convencional según secuencia a determinar desalados de 25x35 bases y escala de sintesis 200 N.	PCR convencional	vial liofilizado	Unidad	875		
TOTAL LOTE 10									
LOTE 11									
1	41116134-013	AGUA DESTILADA ULTRA PURA.	Libre de DNasas y RNasas. Utilizada para aplicaciones de biologia molecular, filtrada con una membrana de 0,1 µm de porosidad y sin actividad DNasa y Rnasa. Los reactivos deben tener certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen y certificado de venta libre y haber sido utilizados por el LCSP de al menos un año.	PCR	Frasco x 500-600 ml	Unidad	5		
2	41116130-263	MARCADOR DE PESO MOLECULAR	DE 100 PARES DE BASES PARA CORRIDAS ELECTROFORETICAS de 100 a 2000 pares de bases. Para estimar la masa de muestras de DNA de peso desconocido teñidas con Bromuro de Etidio. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad	Electroforesis	Frasco viales de 1,5 ml a 2 ml	Unidad	10		

Lic. LIZ LEQUIZAMÓN

			sanitaria del pais de origen y certificado de venta libre y haber sido utilizados por el LCSP, por un periodo no menor a un año.						
3	41116134-015	Inhibidor de RNAasa	Inhibidor de RNAasas purificado por cromatografia de afinidad, para uso en tecnicas de RT-PCR. Concentracion 40 U/ul	RT-PCR	Tubos x 5000-5500 unidades	Unidad	5		
4	41116134-014	RT PCR	Kit para PCR en un solo paso conteniendo una mezcla de dos transcriptasas reversas y una hotStar polimerasa mas buffer para Rt PCR, mezcla de dNTPs y una solucion aditiva que permite la amplificacion eficiente de templados dificiles. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen y certificado de venta libre y haber sido utilizados por el LCSP por un periodo no menor a un año.	RT-PCR	Kit por 100 determinaciones como minimo	Unidad	4		
5	41116105-9992	Buffer TBE	Buffer Tris-Borate-EDTA con concentracion 10x	Electroforesis	Frasco x 10 a 50 L	Unidad	2		
6	41116134-009	Loading Buffer	Azúl de Bromofenol. Utilizado para el cargado y corrida de muestras de DNA en gel de agarosa. Los reactivos deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP por un periodo no menor a un año.	Electroforesis	Vial de 500 microlitros como minimo	Unidad	20		
TOTAL LOTE 11									
LOTE 12									
1	41115819-001	**RUBEOLA IgG**	(para la detecciòn de anticuerpos IgG especificos contra el virus de la rubeola en suero y plasma humano). Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen y haber sido utilizado por el LCSP por un periodo no menor a un	ELISA	Kit por 96 determinaciones como minimo	Unidad	9.600		

Lic. LIZ LEGUIZAMÓN

			año. Caja conteniendo Kit de reactivos para 96 determinaciones, incluyendo controles positivo y negativo						
2	41116126-9999	Sarampion IgG	(para la detección de anticuerpos IgG especificos contra el virus del sarampion en suero y plasma humano). Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen y haber sido utilizado por el LCSP por un periodo no menor a un año. Caja conteniendo Kit de reactivos para 96 determinaciones, incluyendo controles positivo y negativo	ELISA	Kit por 96 determinaciones como minimo	Unidad	9.600		
TOTAL LOTE 12									
TOTAL REACTIVOS									

INSUMOS

ITEM	COD. CAT.	DESCRIPCION DEL ARTICULO	CARACTERISTICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO ESTIMADO	TOTAI
LOTE 13								
1	41122101-002	PLACA DE PETRI DESCARTABLE	DESCARTABLES 90 X 14 mm EN BOLSAS CERRADAS DE 20 unidades FABRICADAS EN POLIESTIRENO, ESTERILES	Caja x 500 – 1000 unidades	unidad	20.000		
2	42292501-001	HISOPOS	Hisopos INDIVIDUALES ESTÉRILES flexibles de dacron ESTÉRILES.Mango extra fino de metal para hisopado nasofaringeo. Presentación individual.	Unidad	Unidad	2500		
3	41121701-015	TUBO TAPA ROSCA AUTOCLAVABLES	De polipropileno, con tapa negra, autoclavable de 12 x 100 mm	Unidad	Unidad	2500		

Lic. LIZ LEGUIZAMÓN

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

TOTAL LOTE 13								
LOTE 14								
1	41116011-025	**CEPA PATRON DE REFERENCIAStreptococcus pneumoniae**	CEPA PATRON DE REFERENCIA Streptococcus pneumoniae, clone spain 23F-1 con certificado de garantia de origen y experiencia de uso minimo de 1 año en el LCSP	unidad	Unidad	1		
2	41116011-025	**CEPA PATRON DE REFERENCIAStreptococcus pneumoniae**	CEPA PATRON DE REFERENCIA Streptococcus pneumoniae, clone spain 62B-2 con certificado de garantia de origen y experiencia de uso minimo de 1 año en el LCSP	unidad	Unidad	1		
3	41116011-025	**CEPA PATRON DE REFERENCIAStreptococcus pneumoniae**	CEPA PATRON DE REFERENCIA Streptococcus pneumoniae, clone spain 9V-3 con certificado de garantia de origen y experiencia de uso minimo de 1 año en el LCSP	unidad	Unidad	1		
TOTAL LOTE 14								
LOTE 15								
1	41121701-006	TUBOS EPPENDORFF	TUBOS CONICOS EPPENDORFF Capacidad 0,5 ml, con tapa unida al tubo sistema safelock, autoclavable,	Paquete x 500 a 600 Unidades	Unidad	11		
2	41121701-012	TUBO PARA PCR	De pared delgada de polipropileno de 0,2 ml, para PCR, libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Tapón plano unido al tubo.	Paquete x 1000 Unidades como minimo	Unidad	30		
3	41121701-012	TUBO PARA PCR	De pared delgada de polipropileno de 0,5 ml, para PCR, libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Tapón plano unido al tubo.	Paquete x 1000 Unidades como minimo	Unidad	20		
4	41121609-001	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA	De pared delgada, esteriles, con filtro para pipetas automaticas de 0,1 a 10 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y	Caja x 10 a 12 Racks como minimo	Unidad	65		

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Programa Ampliado de Inmunizaciones S.U.O.C. P.A.I.

Lic. LIZ LEQUIZAMÓN

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

			pirógenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con todo tipo de pipetas , CAJA X 10 Racks como minimo					
5	41121609-001	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA	Universales. De pared delgada esteriles, con filtro para pipetas automaticas de 10 a 200 microlitros, compatibles con todo tipo de pipetas. Paquetes por 1000 a 1500 unidades	Paquetes por 1000 a 1500 unidades	Unidad	35		
6	41121609-001	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA	Universales. De pared delgada esteriles, con filtro para pipetas automaticas de 2 a 20 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con todo tipo de pipetas , CAJA X 10 Racks como minimo	Caja x 10 a 12 Racks como minimo	Unidad	34		
7	41121609-001	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA	Universales. De pared delgada esteriles, con filtro para pipetas automaticas de 200 a 1000 microlitros, compatibles con todo tipo de pipetas. Paquetes por 1000 a 1500 unidades	Paquetes por 1000 a 1500 unidades	Unidad	20		
8	41121704-001	CRIOVIALES DE POLIPROPILENO, TAPA ROSCA	CRIOVIALES ESTERILES De 2 ml, con tapa rosca externa,de polipropileno, autoclavable	vial de 2 a 2.5 mL	unidad	3000		
			TOTAL LOTE 15					
			LOTE 16					
1	42132203-001	GUANTE DE PROCEDIMIENTO	De látex 100 % libres de polvo, descartables, ambidextros, hipoalergénico , TAMAÑO MEDIANO, no estériles,	Caja x 100 - 110 unidades	Unidad	150		
2	42132203-001	GUANTE DE PROCEDIMIENTO	De latex 100 % libres de polvo, descartables, ambidextros, hipoalergenico , TAMAÑO PEQUEÑO, no esteriles,	Caja x 100 - 110 unidades	Unidad	75		

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Programa Ampliado de Inmunizaciones

LIC. LIZ LEGUIZAMÓN

3	41123304-001	CAJAS DE CONGELACION EN CARTON	Destinadas para conservacion y almacenaje de muestras en frio, , resistentes a la congelación.	Unidad	Unidad	400		
4	41104929-998	PAPEL DE FILTRO	Papel de filtro para la recogida y conservacion de sangre humana	Paquete de 100 - 200	Unidad	8		
TOTAL LOTE 16								

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REACTIVOS

ITEMS	Código de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario	Precio total
LOTE 1									
1	41116130-969	Sangre de oveja	Sangre anticuagulada o desfibrinada de oveja para la preparación de medios de cultivo . La entrega debe ser fraccionada de acuerdo a la necesidad	Cultivo	bolsas x 400 a 500 ml	Unidad	300		
TOTAL LOTE 1									
LOTE 2									
1	41116130-956	BUFFER PCR	Buffer AL para Extracción de ADN bacteriano desde muestras clinicas (sangre, lcr)	PCR en tiempo real	Frasco x 100 a 250 ml	UNIDAD	2		
2	41105504-999	Kit de Extracción para ADN	Kit, conteniendo reactivos para Extracción manual de ADN bacteriano desde muestras clinicas (sangre, lcr)	PCR	Caja x 30 - 40 determinaciones	UNIDAD	10		
TOTAL LOTE 2									
LOTE 3									

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Programa Ampliado de Inmunización S.U.O.C. P.A.I.

Lic. LIZ LEGUIZAMÓN

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

1	41116104-999	Kit de extraccion ARN	Kit de extraccion de ARN viral a partir de suero, plasma y otros fluidos corporales libres de células, mediante columnitas de centrifugado rapido, conteniendo membranas de silica a la cual se fija especificamente el ARN. Debe contener, mini columnas de centrifugaciòn, tubos colectores de 2 mL, buffers de lavado libres de RNasas y carrier de RNA.	RT PCR	Kit por 250 determinaciones como minimo	Unidad	2		
2	41116104-999	**Kit de Extracción de ADN**	Kit de extraccion de ADN bacteriano a partir de suero, plasma y otros fluidos corporales libres de células, mediante columnitas de centrifugado rapido, conteniendo membranas de silica a la cual se fija especificamente el ADN. Debe contener, mini columnas de centrifugaciòn, tubos colectores de 2 mL, buffers de lavado libres de RNasas y carrier de RNA.	RT PCR	Kit por 250 determinaciones como minimo	UNIDAD	1		
TOTAL LOTE 3									
LOTE 4									
1	41116144-005	**Kit para diagnóstico de Streptococcus pneumoniae**	Kit de reactivos para detección de Streptococcus pneumoniae por RT-PCR, (Método PCR en tiempo real) Debe incluir primers, sondas, enzimas, DNTps, equipo automatizado o sistema para extracción de material genético y termociclador para PCR en tiempo Real en comodato y los insumos utilizados en la determinación	PCR en tiempo real	unidad	UNIDAD	450		

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL * Programa Ampliado de Inmunización * S.U.O.C. * P.A.I.

Lic. LIZ ESQUIZAMÓN

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

2	41116130-356	**Kit para diagnóstico de Haemophilus inflluenzae**	Kit, de reactivos para detección de Haemophilus influenzae por RT-PCR (Método PCR en tiempo real) Debe incluir primers, sondas, enzimas, DNTps, equipo automatizado o sistema para extracción de material genético y termociclador para PCR en tiempo Real en comodato y los insumos utilizados en la determinación	PCR en tiempo real	unidad	UNIDAD	450		
3	41116144-006	**Kit para diagnóstico de Neisseria meningitidis**	Kit, de reactivos para detección de Haemophilus influenzae por RT-PCR (Método PCR en tiempo real) Debe incluir primers, sondas, enzimas, DNTps, equipo automatizado o sistema para extracción de material genético y termociclador para PCR en tiempo Real en comodato y los insumos utilizados en la determinación	PCR en tiempo real	unidad	UNIDAD	450		
4	41116144-007	**Kit para diagnóstico de Bordetella pertussis**	Kit, de reactivos para detección de Haemophilus influenzae por RT-PCR (Método PCR en tiempo real) Debe incluir primers, sondas, enzimas, DNTps, equipo automatizado o sistema para extracción de material genético y termociclador para PCR en tiempo Real en comodato y los insumos utilizados en la determinación	PCR en tiempo real	unidad	UNIDAD	250		
			TOTAL LOTE 4						
			LOTE 5						
1	41116130-484	**E-TEST RIFAMPICINA**	Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo	Epsilométrico	caja por 10 a 12 tiras	unidad	5		

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Programa Ampliado de Inmunizaciones S.U.O. P.A.I.

Lic. Liz Recuizamón

			no menor a 1 año, y aprobacion de los controles internos y externos de calidad						
2	41116130-337	E-TEST CIPROFLOXACINA	Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, y aprobacion de los controles internos y externos de calidad	Epsilométrico	caja por 10 a 12 tiras	unidad	6		
3	41116130-137	E-TEST ERITROMICINA	Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, y aprobacion de los controles internos y externos de calidad	Epsilométrico	caja por 10 a 12 tiras	unidad	6		
4	41116130-141	E-TEST TRIMETOPRIM + SULFAMETOXAZOL	Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, y aprobacion de los controles internos y externos de calidad	Epsilométrico	caja por 10 a 12 tiras	unidad	12		
5	41116130-9997	E-TEST CLORANFENICOL	Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, y aprobacion de los controles internos y externos de calidad	Epsilométrico	caja por 10 a 12 tiras	unidad	6		
6	41116130-972	E-TEST TETRACICLINA	Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, y aprobacion de los controles internos y externos de calidad	Epsilométrico	caja por 10 a 12 tiras	unidad	6		

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Programa Ampliado de Inmunizaciones S.U.O.C. P.A.I.

Lic. LIZ DE GUIZAMÁN

7	41116130-503	E-TEST CEFTRIAXONA	Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, y aprobacion de los controles internos y externos de calidad	Epsilométrico	caja por 10 a 12 tiras	unidad	12		
8	41116130-486	E-TEST LEVOFLOXACINA	Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, y aprobacion de los controles internos y externos de calidad.	Epsilométrico	caja por 10 a 12 tiras	Unidad	5		
9	41116130-142	E-TEST VANCOMICINA	Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, y aprobacion de los controles internos y externos de calidad.	Epsilométrico	caja por 10 a 12 tiras	Unidad	10		
			TOTAL LOTE 5						
			LOTE 6						
1	41116134-018	RNASA TIPO 1.	Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo.	pcr convencional	Frasco x 1 a 2 gr	unidad	2		
2	41116130-060	LISOZIMA	Polvo liofilizado Lysozime, enzima especifica para hidrolizar la pared celular de bacterias. Las drogas deben tener por lo menos 98% de pureza, certificad por la autoridadsanitaria del pais de origen, verificado mediante controles de calidad internos y externos	Electroforesis en campo Pulsado	Frasco x 10 a 15 gr	unidad	2		
3	41116133-999	MUTANOLISINA	Mutanolisina ≥ 4.000 unidades/mg, enzima especifica para	Electroforesis en campo Pulsado	frasco x 1 a 5 gr.	unidad	2		

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Programa Ampliado de Inmunizaciones

Lic. LIZ LEQUIZAMÓN

			hidrolizar el enlace glucosidico beta 1-4 de la pared celular de las bacterias. Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo.						
4	41116134-984	HIALORUNIDASA	Hialorunidasa, Enzima para la hidrolisis del ácido hialurónico. Polvo liofilizado de 400 a 1000 unidades/mg. Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo.	Electroforesis en campo Pulsado	frasco x 1 a 5 gr.	unidad	2		
5	41116134-019	BSA	Albumina Bovina. Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo.	Electroforesis en campo Pulsado	Frasco x 100 a 150 gramos	unidad	2		
TOTAL LOTE 6									
LOTE 7									
1	41116105-394	LÁTEX PARA MENINGITIS	Prueba de látex (aglutinacion) para deteccion en liquidos biológicos de agentes causantes de meningitis: S. pneumoniae, H. influenzae b, S. agalactiae, E. coli K1, N. meningitidis serogrupos A, B, C, Y, W 135. Deben haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. Capacidad de realizar como minimo 25 determinaciones por presentación.	Aglutinación	Caja para 40 a 50 determinaciones	unidad	7		

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Programa Ampliado de Inmunizaciones
S.U.O.C. P.A.I.
Lic. LIZ ECUIZAMÓN

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

TOTAL LOTE 7									
LOTE 8									
1	41116109-998	Hemoglobina Bovina	Hemoglobina bovina liofilizada. Medio de enriquecimiento para la preparación de medio de cultivo Agar Chocolate.	Cultivo	Frasco x 500 - 1000 gr	unidad	12		
2	41116130-9999	Antisuero para aglutinación de B. parapertusis	Antisuero de conejo liofilizados y policlonales con 0,04% de Timerosal como conservante. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año.	Aglutinación	Determinacion. Fco x 1 a 2 ml	unidad	1		
3	41116130-359	Antisuero para aglutinación de B.pertusis	Antisuero de conejo liofilizados y policlonales con 0,04% de Timerosal como conservante. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año.	Aglutinación	Determinacion. Fco x 1 a 2 ml	unidad	2		
TOTAL LOTE 8									
LOTE 9									
1	41116134-002	ENZIMA DE RESTRICCION " Sma I"	2.000 unidades. Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo.	Electroforesis en campo Pulsado	Frasco	Unidad	8		
2	41116134-002	ENZIMAS DE RESTRICCION " NOT I "	1500 unidades. Para tecnicas de subtipificacion molecular por electroforesis en campo pulsado. (PFGE). Con certificados de calidad del pais de origen.	Electroforesis en campo Pulsado	Frasco x 1000 a 1100 unid	Unidad	2		
3	41116134-002	ENZIMAS DE RESTRICCION " AVR II "	1000 unidades. Para tecnicas de subtipificacion molecular por electroforesis en campo pulsado. (PFGE). Con certificados de calidad del pais de origen.	Electroforesis en campo Pulsado	Frasco x 1000 a 1100 unid	Unidad	4		

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Programa Ampliado de Inmunizaciones
S.U.O.C.
LIC. LIZLI CUIZAMÓN

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 38

4	41116134-002	ENZIMAS DE RESTRICCION " SFI I "	1000 unidades. Para tecnicas de subtipificacion molecular por electroforesis en campo pulsado. (PFGE). Con certificados de calidad del pais de origen.	Electroforesis en campo Pulsado	Frasco x 1000 a 1.100 unid	Unidad	3		
5	41116134-002	ENZIMAS DE RESTRICCION " XBAI"	3.000 unidades Para tecnicas de subtipificacion molecular por electroforesis en campo pulsado. (PFGE). Con certificados de calidad del pais de origen.	Electroforesis en campo Pulsado	Frasco x 3000 a 3100 unid	Unidad	5		
6	41116004-051	**PROTEINASA K 20 U/mg**	Enzima Proteinasa K para inactivar nucleasas endógenas de Rnasas y Dnasas durante la extracción de ADNo ARN. Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo.	Electroforesis en campo Pulsado	Frasco x 1 a 10 gr.	Unidad	15		
7	41116134-010	**SOLUCION DNTPS**	Set de dNTP (2´-desoxinucleosido 5´-trifosfato), consistente en los cuatro desoxinucleotidos (dATP, dCTP, dGTP, dTTP) para uso en PCR. Cada uno en concentración de 100mM	PCR convencional	Caja x 4 viales por 250 a 500 µL (microlitros)	Unidad	8		
8	41116004-999	**TRIS (hidroxymethyl) - amino methane**	TRIS (hidroxymethyl) - amino methane. Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo.	Electroforesis	Frasco x 500 a 550 gr.	Unidad	2		
9	41116134-001	TAQ DNA POLIMERASA 5 U/MICROLITROS	Con especificidad mejorada y capaz de amplificar productos de PCR de tamaño hasta 5 kb. Los Reactivos deben tener certificado de calidad del pais de Origen y experiencia de uso en el LCSP de	PCR convencional	Vial x 500 a 600 unidades	Unidad	6		

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Programa Ampliado de Inmunizaciones S.U.O.C. P.A.I.

LIC. LIZ LECUIZAMÓN

			al menos un año.						
TOTAL LOTE 9									
LOTE 10									
1	41116134-007	OLIGONUCLEOTIDOS	Cebadores para pcr convencional según secuencia a determinar desalados de 25 x 30 bases y escala de síntesis 50 N.	PCR convencional	vial liofilizado	Unidad	750		
2	41116134-007	OLIGONUCLEOTIDOS	Cebadores para pcr convencional según secuencia a determinar desalados de 25x35 bases y escala de síntesis 200 N.	PCR convencional	vial liofilizado	Unidad	875		
TOTAL LOTE 10									
LOTE 11									
1	41116134-013	AGUA DESTILADA ULTRA PURA.	Libre de DNasas y RNasas. Utilizada para aplicaciones de biología molecular, filtrada con una membrana de 0,1 µm de porosidad y sin actividad DNasa y Rnasa. Los reactivos deben tener certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen y certificado de venta libre y haber sido utilizados por el LCSP de al menos un año.	PCR	Frasco x 500-600 ml	Unidad	5		
2	41116130-263	MARCADOR DE PESO MOLECULAR	DE 100 PARES DE BASES PARA CORRIDAS ELECTROFORETICAS de 100 a 2000 pares de bases. Para estimar la masa de muestras de DNA de peso desconocido teñidas con Bromuro de Etidio. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen y certificado de venta libre y haber sido utilizados por el LCSP, por un periodo no menor a un año.	Electroforesis	Frasco viales de 1,5 ml a 2 ml	Unidad	10		

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Programa Ampliado de Inmunizaciones S.U.O. PAI

Lic. LIZ LECUIZAMÓN

3	41116134-015	Inhibidor de RNAasa	Inhibidor de RNAasas purificado por cromatografia de afinidad, para uso en tecnicas de RT-PCR. Concentracion 40 U/ul	RT-PCR	Tubos x 5000-5500 unidades	Unidad	5		
4	41116134-014	RT PCR	Kit para PCR en un solo paso conteniendo una mezcla de dos transcriptasas reversas y una hotStar polimerasa mas buffer para Rt PCR, mezcla de dNTPs y una solucion aditiva que permite la amplificacion eficiente de templados dificiles. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen y certificado de venta libre y haber sido utilizados por el LCSP por un periodo no menor a un año.	RT-PCR	Kit por 100 determinaciones como minimo	Unidad	4		
5	41116105-9992	Buffer TBE	Buffer Tris-Borate-EDTA con concentracion 10x	Electroforesis	Frasco x 10 a 50 L	Unidad	2		
6	41116134-009	Loading Buffer	Azul de Bromofenol. Utilizado para el cargado y corrida de muestras de DNA en gel de agarosa. Los reactivos deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP por un periodo no menor a un año.	Electroforesis	Vial de 500 microlitros como minimo	Unidad	20		
			TOTAL LOTE 11						
			LOTE 12						
1	41115819-001	**RUBEOLA IgG**	(para la detección de anticuerpos IgG especificos contra el virus de la rubeola en suero y plasma humano). Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen y haber sido utilizado por el LCSP por un periodo no menor a un año. Caja conteniendo Kit	ELISA	Kit por 96 determinaciones como minimo	Unidad	9.600		

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Programa Ampliado de Inmunizaciones S.U.O.C. P.A.I.

Lic. LIZ LECUIZAMÓN

			de reactivos para 96 determinaciones, incluyendo controles positivo y negativo						
2	41116126-9999	Sarampion IgG	(para la detección de anticuerpos IgG especificos contra el virus del sarampion en suero y plasma humano). Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen y haber sido utilizado por el LCSP por un periodo no menor a un año. Caja conteniendo Kit de reactivos para 96 determinaciones, incluyendo controles positivo y negativo	ELISA	Kit por 96 determinaciones como minimo	Unidad	9.600		
TOTAL LOTE 12									

INSUMOS

ITEM	Cod. Cat.	DESCRIPCION DEL ARTICULO	CARACTERISTICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad Solicitada	Precio unitario	Precio TOTAL
LOTE 13								
1	41122101-002	PLACA DE PETRI DESCARTABLE	DESCARTABLES 90 X 14 mm EN BOLSAS CERRADAS DE 20 unidades FABRICADAS EN POLIESTIRENO, ESTERILES	Caja x 500 unidades	unidad	20.000		
2	42292501-001	HISOPOS	Hisopos INDIVIDUALES ESTÉRILES flexibles de dacron ESTÉRILES.Mango extra fino de metal para hisopado nasofaringeo. Presentación individual.	Unidad	Unidad	2500		
3	41121701-015	TUBO TAPA ROSCA AUTOCLAVABLES	De polipropileno, con tapa negra, autoclavable de 12 x 100 mm	Unidad	Unidad	2500		
TOTAL LOTE 13								
LOTE 14								
1	41116011-025	CEPA PATRON DE REFERENCIAStreptococcus pneumoniae	CEPA PATRON DE REFERENCIA Streptococcus pneumoniae, clone spain 23F-1 con certificado de garantía de origen y experiencia	unidad	Unidad	1		

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Programa Ampliado de Inmunizaciones S.U.O.C. P.A.I.

Lic. LIZ LEQUIZAMÓN

			de uso minimo de 1 año en el LCSP					
2	41116011-025	**CEPA PATRON DE REFERENCIAStreptococcus pneumoniae**	CEPA PATRON DE REFERENCIA Streptococcus pneumoniae, clone spain 62B-2 con certificado de garantia de origen y experiencia de uso minimo de 1 año en el LCSP	unidad	Unidad	1		
3	41116011-025	**CEPA PATRON DE REFERENCIAStreptococcus pneumoniae**	CEPA PATRON DE REFERENCIA Streptococcus pneumoniae, clone spain 9V-3 con certificado de garantia de origen y experiencia de uso minimo de 1 año en el LCSP	unidad	Unidad	1		
TOTAL LOTE 14								
LOTE 15								
1	41121701-006	TUBOS EPPENDORFF	TUBOS CONICOS EPPENDORFF Capacidad 0,5 ml, con tapa unida al tubo sistema safelock, autoclavable,	Paquete x 500 a 600 Unidades	Unidad	11		
2	41121701-012	TUBO PARA PCR	De pared delgada de polipropileno de 0,2 ml, para PCR, libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Tapón plano unido al tubo.	Paquete x 1000 Unidades como minimo	Unidad	30		
3	41121701-012	TUBO PARA PCR	De pared delgada de polipropileno de 0,5 ml, para PCR, libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Tapón plano unido al tubo.	Paquete x 1000 Unidades como minimo	Unidad	20		
4	41121609-001	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA	De pared delgada, esteriles, con filtro para pipetas automaticas de 0,1 a 10 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con todo tipo de pipetas , CAJA X 10 Racks como minimo	Caja x 10 a 12 Racks como minimo	Unidad	65		
5	41121609-001	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA	Universales. De pared delgada esteriles, con filtro para pipetas automaticas de 10 a 200 microlitros, compatibles con todo tipo de pipetas. Paquetes por 1000 a 1500 unidades	Paquetes por 1000 a 1500 unidades	Unidad	35		
6	41121609-001	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA	Universales. De pared delgada esteriles, con filtro para pipetas automaticas de 2 a 20 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos.	Caja x 10 a 12 Racks como minimo	Unidad	34		

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Programa Ampliado de Inmunizaciones S.U.O.C. PAI

Lic. LIZ LECUIZAMÓN

			Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con todo tipo de pipetas , CAJA X 10 Racks como minimo					
7	41121609-001	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA	Universales. De pared delgada esteriles, con filtro para pipetas automaticas de 200 a 1000 microlitros, compatibles con todo tipo de pipetas. Paquetes por 1000 a 1500 unidades	Paquetes por 1000 a 1500 unidades	Unidad	20		
8	41121704-001	CRIOVIALES DE POLIPROPILENO, TAPA ROSCA	CRIOVIALES ESTERILES De 2 ml, con tapa rosca externa,de polipropileno, autoclavable	vial de 2 a 2.5 mL	unidad	3000		
TOTAL LOTE 15								
LOTE 16								
1	42132203-001	GUANTE DE PROCEDIMIENTO	De látex 100 % libres de polvo, descartables, ambidextros, hipoalergénico TAMAÑO MEDIANO, no estériles,	Caja x 100 - 110 unidades	Unidad	150		
2	42132203-001	GUANTE DE PROCEDIMIENTO	De latex 100 % libres de polvo, descartables, ambidextros, hipoalergenico, TAMAÑO PEQUEÑO, no esteriles,	Caja x 100 - 110 unidades	Unidad	75		
3	41123304-001	CAJAS DE CONGELACION EN CARTON	Destinadas para conservacion y almacenaje de muestras en frio, fabricado en cartón tratado blanco, recubierto con papel blanco especial brillante, resistentes a la congelación hasta -100°c, para microtubos y criotubos, indicación alfa numérica impresa en cada caja. Dimensiones exteriores 145x1245x5,5. Paquete conteniendo 10 cajas	Unidad	Unidad	400		
4	41104929-998	PAPEL DE FILTRO	Papel de filtro para la recogida y conservación de sangre humana	Paquete de 100	Unidad	8		
TOTAL LOTE 16								

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Programa Ampliado de Inmunizaciones S.U.O.C. PARAGUAY

Lic. LIZ LECUIZAMÓN

DONDE DICE EN EL LOTE 8 EN SU PRESENTACIÒN:

2	41116130-9999	**Antisuero para aglutinación de B. parapertusis**	Antisuero de conejo liofilizados y policlonales con 0,04% de Timerosal como conservante. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año.	Aglutinaciòn	**Determinacion. Fco x 1 a 2 ml**	unidad	1
3	41116134-060	**Antisuero para aglutinación de B.pertusis**	Antisuero de conejo liofilizados y policlonales con 0,04% de Timerosal como conservante. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año.	Aglutinación	**Determinacion. Fco x 1 a 2 ml**	unidad	2

DEBE DE DECIR:

2	41116130-9999	**Antisuero para aglutinación de B. parapertusis**	Antisuero de conejo liofilizados y policlonales con 0,04% de Timerosal como conservante. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año.	Aglutinación	**Fco x 1 a 2 ml como mínimo**	unidad	1
3	41116134-060	**Antisuero para aglutinación de B.pertusis**	Antisuero de conejo liofilizados y policlonales con 0,04% de Timerosal como conservante. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año.	Aglutinación	**Fco x 1 a 2 ml como mínimo**	unidad	2

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Programa Ampliado de Inmunizaciones S.U.O.C.

Lic. LIZ LECUIZAMÓN

DONDE DICE EN EL LOTE 3:

Ítem 1: en el sistema está cargado: 41116134-014 y en el Pliego está cargado: 41105504-999

DEBE DE DECIR EN EL LOTE 3:

Ítem 1: Como está cargado en el PAC: **41116104-999**

DONDE DICE EN EL LOTE 8:

Ítem 3: en el sistema está cargado: 41116130-359 y en Pliego: 41116134-060

DEBE DE DECIR EN EL LOTE 8:

Ítem 3: Como está cargado en el Sistema: **41116130-359**

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Programa Ampliado de Inmunizaciones S.U.O.C. P.A.I.

Lic. LIZ LECUIZAMÓN

Asunción, 31 de Agosto de 2011