DICTAMEN U.O.C. N°275/20.-

Para : Presidencia y Consejo de Administración.

De : Abg. Rodney Alcaraz Benitez.
Dirección Operativa de Contrataciones.

Referencia : AMPLIACIÓN DEL DICTAMEN U.O.C N° 272/20.-

Lugar y fecha : Asunción, 23 de Diciembre de 2020.-

Quien suscribe, se dirige a Ud., en carácter de titular de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Institución a su cargo, con el objeto de remitir el presente dictamen por el cual se establece la metodología utilizada para la elaboración de los precios de referencia.

MARCO LEGAL:

Que, se encuentra vigente la Resolución DNCP N°1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.

Conforme a lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Guía para la elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley N° 2051/03; las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general, para el bien, obra o servicio requerido por la convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet o a través de publicaciones periodísticas, etc.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, Organismos del sector Público o Privado, Nacional o Internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.
3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo; o

- Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación, no resulte posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el dictamen firmado por el encargado de la UOC.

CONSIDERANDO:

Que, por correo electrónico, el Dpto. de Laboratorios de Análisis Clínicos solicita cuanto sigue:
"Buen dia, solicito mantener los precios enviados por el Departamento LAC correspondiente al LOTE 3 y LOTE 7 GASOMETRIAS del Servicio de Urgencias y UTI debido a que se solicitan Gasómetros MULTIPARAMETROS a pedido del Consejo por no seguir el curso de la licitación de Compra de reactivos para los gasómetros multiparametros propios de la Institución.
También se solicita mantener el precio del Dimero D, debido a que se solicita el metodo ULTRASENSIBLE el mismo está ubicado en el LOTE 6 CRASIS del Servicio UTI, a su vez se solicita agregar al LOTE 2 del Servicio Urgencias la misma determinación".

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Rodney S. Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

CONCLUSIÓN

De manera a ampliar el Dictamen U.O.C N°272/20 y en atención lo solicitado por el Dpto. de Laboratorio de Análisis Clínicos, se procede a realizar los ajustes solicitados, detallado en la planilla adjunta al presente.

Considerando lo anteriormente expuesto, el monto total del llamado asciende a un total de Gs. 37.278.469.000 (Gs. Treinta y siete mil doscientos setenta y ocho millones cuatrocientos sesenta y nueve mil).-

Atentamente,

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dra. Ana Capdevila Jefe
Unidad de Control y Verif. de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Rodney S. Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
IPS

Abg. Rodney Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

REF:NOT-0234-2020-000125.-

146

A DEPARTAMENTO DE LICITACIONES:

Por el presente me dirijo a usted a fin de remitir el DICTAMEN U.O.C N°272/20. En el cual se detalla la metodología utilizada para la elaboración de precios referenciales en el marco de la LPN 125/20-. **"ADQUISICION DE REACTIVOS VARIOS CON PROVISION DE EQUIPOS EN LA MODALIDAD DE COMODATO PARA LOS SERVICIOS DE LABORATORIO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS"**. AD REFERENDUM 2021

Sin otro motivo, me despido atentamente.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
David A. Capdevila, Jefe
Unidad de Control y Verif. de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

David A. Capdevila, Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

As.22/12/2020.-

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Sr. Luis Fernández
Jefe de Sección Compra Directa
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

16:22 hs
22/12/2020

DICTAMEN U.O.C. Nº 472/20.-

Para : Presidencia y Consejo de Administración.

De : Abg. Rodney Alcaraz Benitez.
Dirección Operativa de Contrataciones.

Referencia : INFORME DE PRECIOS REFERENCIALES – **"ADQUISICION DE REACTIVOS VARIOS CON PROVISION DE EQUIPOS EN LA MODALIDAD DE COMODATO PARA LOS SERVICIOS DE LABORATORIO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS"**. AD REFERENDUM 2021.-

Lugar y fecha : Asunción, 22 de Diciembre de 2020.-

Quien suscribe, se dirige a Ud., en carácter de titular de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Institución a su cargo, con el objeto de remitir el presente dictamen por el cual se establece la metodología utilizada para la elaboración de los precios de referencia.

MARCO LEGAL:

Que, se encuentra vigente la Resolución DNCP N°1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.
Conforme a lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Guía para la elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley Nº 2051/03; las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general, para el bien, obra o servicio requerido por la convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet o a través de publicaciones periodísticas, etc.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, Organismos del sector Público o Privado, Nacional o Internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.
3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo; o

- Excepcionalmente, si por la **complejidad, especialidad o particularidad de la contratación**, no resulte posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el dictamen firmado por el encargado de la UOC.

CONSIDERANDO:

Que, por Memorándum identificado como DOP/DLI1/N°0716/2020 de fecha 09 de diciembre de 2020, el Departamento de Licitaciones, solicitó la verificación de los precios referenciales en el marco de la Licitación Pública Nacional SBE N°125/20 **"ADQUISICION DE REACTIVOS VARIOS CON PROVISION DE EQUIPOS EN LA MODALIDAD DE COMODATO PARA LOS SERVICIOS DE LABORATORIO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS"**. AD REFERENDUM 2021. Proyectando un total a contratar de gs. 37.213.825.000 (guaranies treinta y siete mil doscientos trece millones ochocientos veinticinco mil)

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
David A. Fernández Jefe
Unidad de Control y Verif. de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Rodney Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

CONCLUSIÓN

A fin de dar transparencia y seguridad sobre el manejo de las adquisiciones realizadas, como así también dando fiel cumplimento a lo establecido en la Resolución DNCP 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, se eleva a consideración de la Máxima Autoridad la verificación de precios referenciales, realizada en atención a los principios de economía, eficiencia y al criterio de razonabilidad.

Con relación a la metodología utilizada para la elaboración de los precios referenciales, se ha tomado como referencia el promedio de las siguientes fuentes, presupuestos de potenciales oferentes, adjudicaciones similares publicadas en el portal de la DNCP y adjudicaciones realizadas por el IPS, conforme se detalla en la planilla adjunta.

Por tanto, considerando el análisis de precios realizado, se determina que el monto total proyectado para la **"ADQUISICION DE REACTIVOS VARIOS CON PROVISION DE EQUIPOS EN LA MODALIDAD DE COMODATO PARA LOS SERVICIOS DE LABORATORIO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS"**. AD REFERENDUM 2021.-asciende a Gs. 33.226.750.000.- (Guaraníes treinta y tres mil doscientos veintiséis millones setecientos cincuenta mil).

Por lo expuesto se remite el presente dictamen, considerando haber cumplido con las instrucciones de la DNCP, anexando toda la documentación respaldatoria del proceso de elaboración de precios de referencia, como así también las planillas correspondientes.

Atentamente,

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Diana Fernández Rojas
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Rodney Alcaraz
Dirección Operativa de Contrataciones

Abg. Rodney Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

"ADQUISICION DE REACTIVOS VARIOS CON PROVISIÓN DE EQUIPOS EN LA MODALIDAD DE COMODATO PARA LOS LABORATORIOS DEL

LOTE 1 : REACTIVOS E INSUMOS PARA HEMOGRAMA DEL SERVICIO DE URGENCIAS

Ítem	Código de Catálogo	Código IPS	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Consumo mensual	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio de Referencia (Guaraníes)	TOTAL EN GUARANIES
1	41116002-089	6252	**Kit determinación para hemograma automatizado:** REACT.P/HEMOGRAMA P/EQ. AUTOMATIZADO.	Determinación	Unidad	14.590	175.000	350.000	**9.555**	3.344.250.000
									TOTAL	**3.344.250.000**

LOTE 2 : REACTIVOS E INSUMOS PARA CRASIS SANGUÍNEA DEL SERVICIO DE URGENCIAS

Ítem	Código de Catálogo	Código IPS	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Consumo mensual	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio de Referencia (Guaraníes)	TOTAL EN GUARANIES
1	41116005-004	4069	**Calcio Tromboplatina:** CALCIO TROMBOPLASTINA T.P.	Determinación	Unidad	4.590	55.000	110.000	**9.195**	1.011.450.000
2	41111605-005	4609	**Tiempo Parcial de Tromboplastina:** TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA APTT (PTT)	Determinación	Unidad	3.750	45.000	90.000	**9.230**	830.700.000

3	41116113-001	4263	**Reactivo de Fibrinogeno:** REACTIVO P/ DETERMINACIÓN DE FIBRINÓGENO	Determinación	Unidad	3.750	45.000	90.000	**8.590**	773.100.000
4	41116105-131	4514	**Dimero D:** REACTIVO P/ DEGRADACIÓN DE LA FIBRINA	Determinación	Unidad	100	1.200	2.400	**26.935**	64.644.000
									TOTAL	**2.679.894.000**

LOTE 3 : REACTIVOS E INSUMOS PARA GASOMETRÍA DEL SERVICIO DE URGENCIAS										
Ítem	Código de Catálogo	Código IPS	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Consumo mensual	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio de Referencia (Guaraníes)	TOTAL EN GUARANIES
1	41116003-007	8851	**Reactivo para Gasómetro:** REACTIVO PARA GASOMETRIA	Determinación	Unidad	1.460	17.500	35.000	**38.490**	1.347.150.000
									TOTAL	**1.347.150.000**

LOTE 4: REACTIVOS E INSUMOS PARA INMUNOLOGIA DEL SERVICIO DE LABORATORIO DE UTI ADULTOS										
Ítem	Código de Catálogo	Código IPS	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Consumo mensual	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio de Referencia (Guaraníes)	TOTAL EN GUARANIES
1	41116105-948	11355	**Procalcitonina:** PROCALCITONINA	Determinación	Unidad	420	5.000	10.000	**84.185**	841.850.000
2	41116105-170	11356	**NT pro BNP:** PRO-BNP	Determinación	Unidad	420	5.000	10.000	**149.550**	1.495.500.000

3	41116105-947	11469	**Interleuquina:** INTERLEUCINA 6	Determinación	Unidad	420	5.000	10.000	**141.500**	1.415.000.000
4	41116015-747	11471	INMUNOGLOBULINA G PARA SARS - COV - 2 - IgG	Determinación	Unidad	420	5.000	10.000	**100.000**	1.000.000.000
5	41116015-747	11472	INMUNOGLOBULINA M PARA SARS - COV - 2 - IgM	Determinación	Unidad	420	5.000	10.000	**100.000**	1.000.000.000
									TOTAL	**5.752.350.000**

LOTE 5 : REACTIVOS E INSUMOS PARA QUIMICA DEL SERVICIO DE LABORATORIO DE UTI ADULTOS

Ítem	Código de Catálogo	Código IPS	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Consumo mensual	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio de Referencia (Guaraníes)	TOTAL EN GUARANIES
1	41116105-128	4566	**GPT:** ALT (REACTIVO P/ GPT) P/ EQ. AUTOMATIZADO.	Determinación	Unidad	1.875	22.500	45.000	**4.250**	191.250.000
2	41116105-127	4562	**GOT:** AST (REACTIIVO P/ GOT) EQ. AUTOMATIZADO	Determinación	Unidad	1.875	22.500	45.000	**3.600**	162.000.000
3	41116105-077	4656	**Reactivo para ácido úrico:** ACIDO URICO (P/ EQ. AUTOMATIZADO)	Determinación	Unidad	295	3.500	7.000	**3.755**	26.285.000

4	41116105-403	3969	**Albumina:** ALBUMINA P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinación	Unidad	1.460	17.500	35.000	**3.800**	133.000.000
5	41116004-021	4530	**Proteínas totales:** PROTEINA TOTAL P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinación	Unidad	1.460	17.500	35.000	**4.265**	149.275.000
6	41116113-002	3977	**Amilasa:** AMILASA P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinación	Unidad	45	500	1.000	**4.540**	4.540.000
7	41116105-123	4053	**Bilirrubina:** BILIRRUBINA DIRECTA P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinación	Unidad	1.875	22.500	45.000	**4.175**	187.875.000
8	41116105-123	4054	**Bilirrubina:** BILIRRUBINA TOTAL P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinación	Unidad	1.875	22.500	45.000	**4.070**	183.150.000
9	41113305-002	4099	**CK-TOTAL:** CK TOTAL (CK NAC) P/EQ. AUTOMT.	Determinación	Unidad	295	3.500	7.000	**3.880**	27.160.000
10	41116105-109	6378	**CK MB:** CK - MB P/EQ. AUTOMT.	Determinación	Unidad	295	3.500	7.000	**6.025**	42.175.000

11	41113305-001	4071	**Calcio:** CALCIO TOTAL P/ EQ. AUTOMATIZADO.	Determinación	Unidad	2.500	30.000	60.000	**3.595**	215.700.000
12	41116113-022	4260	**Fosforo:** REACTIVO P/ DETERMINACIÓN DE FOSFORO P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinación	Unidad	1.670	20.000	40.000	**3.570**	142.800.000
13	41116105-005	9400	**Magnesio:** REACTIVO / DETERMINACIÓN DE MAGNESIO P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinación	Unidad	2.500	30.000	60.000	**3.680**	220.800.000
14	41116105-129	4119	**HDL colesterol:** COLESTEROL HDL P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinación	Unidad	460	5.500	11.000	**5.010**	55.110.000
15	41116105-079	4118	**Reactivo para colesterol:** COLESTEROL TOTAL P/ EQ. AUTMT.	Determinación	Unidad	460	5.500	11.000	**3.530**	38.830.000

16	41116105-081	4621	**Reactivo para triglicéridos:** TRIGLICÉRIDOS GPO P/ EQ. AUTOMATIZADO.	Determinación	Unidad	460	5.500	11.000	**3.810**	41.910.000
17	41116105-082	4135	**Reactivo para creatinina:** CREATININA P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinación	Unidad	3.545	40.000	80.000	**3.750**	300.000.000
18	41116105-159	4544	**Fosfatasa alcalina:** FOSFATASA ALCALINA P/EQ.AUTOMATIZADO	Determinación	Unidad	1.670	20.000	40.000	**3.940**	157.600.000
19	41116130-081	4563	**Gamma GT:** GGT (GAMA GT) P/ EQUIPO AUTOMATIZADO	Determinación	Unidad	1.670	20.000	40.000	**4.300**	172.000.000
20	41116105-126	4268	**Glicemia:** GLUCOSA REACTIVO P/ EQUIPO AUTOMATIZADO	Determinación	Unidad	4.170	50.000	100.000	**3.545**	354.500.000
21	41116105-130	4395	**LDH:** LDH P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinación	Unidad	545	6.500	13.000	**4.380**	56.940.000
22	41116105-083	4652	**Reactivo para urea:** UREA P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinación	Unidad	3.545	42.500	85.000	**3.530**	300.050.000

23	41116012-001	4438	**Proteína LCR:** MICRO PROTEÍNAS P/ LCR-(MICROPROTEÍNAS)	Determinación	Unidad	625	7.500	15.000	**4.415**	66.225.000
24	41116105-313	8853	**Lipasa reactivo:** LIPASA P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinación	Unidad	25	300	600	**10.510**	6.306.000
25	41116004-003	4531	**Proteína C. Reactivo (P.C.R.):** PROTEINA C REACTIVA (PCR)	Determinación	Unidad	1.460	17.500	35.000	**10.910**	381.850.000
26	41116003-011	4008	**Electrolitos (Na, K, Cl):** ELECTROLITOS (NA, K, asociado)	Determinación	Unidad	5.000	60.000	120.000	**10.500**	1.260.000.000
27	41116130-342	11357	**Ácido Láctico:** ACIDO LACTICO	Determinación	Unidad	420	5.000	10.000	**17.335**	173.350.000
									TOTAL	**5.050.681.000**

LOTE 6: REACTIVOS E INSUMOS PARA CRASIS SANGUÍNEA DEL SERVICIO DEL LABORATORIO DE UTI										
Ítem	Código de Catálogo	Código IPS	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Consumo mensual	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio de Referencia (Guaraníes)	TOTAL EN GUARANIES
1	41116005-004	4069	**Calcio Tromboplatina:** CALCIO TROMBOPLASTINA T.P.	Determinación	Unidad	1.250	15.000	30.000	**8.380**	251.400.000

2	41111605-005	4609	**Tiempo Parcial de Tromboplastina:** TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA APTT (PTT)	Determinación	Unidad	1.045	12.500	25.000	**8.410**	210.250.000
3	41116113-001	4263	**Reactivo de Fibrinogeno:** REACTIVO P/ DETERMINACIÓN DE FIBRINÓGENO	Determinación	Unidad	1.045	12.500	25.000	**7.765**	194.125.000
4	41116105-131	4514	**Dimero D:** REACTIVO P/ DEGRADACIÓN DE LA FIBRINA	Determinación	Unidad	210	2.500	5.000	**26.935**	134.675.000
									TOTAL	**790.450.000**

LOTE 7 : REACTIVOS E INSUMOS PARA GASOMETRÍA DEL SERVICIO DE LABORATORIO DE UTI

Ítem	Código de Catálogo	Código IPS	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Consumo mensual	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio de Referencia (Guaraníes)	TOTAL EN GUARANIES
1	41116003-007	8851	**Reactivo para Gasómetro:** REACTIVO PARA GASOMETRIA	Determinación	Unidad	4.170	50.000	100.000	**38.490**	3.849.000.000
									TOTAL	**3.849.000.000**

LOTE 8: REACTIVOS E INSUMOS PARA CRASIS SANGUÍNEA DEL SERVICIO DE HEMATOLOGÍA

Ítem	Código de Catálogo	Código IPS	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Consumo mensual	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio de Referencia (Guaraníes)	TOTAL EN GUARANIES

1	41116005-004	4069	**Calcio Tromboplatina:** CALCIO TROMBOPLASTINA T.P.	Determinación	Unidad	6.250	75.000	150.000	**8.380**	1.257.000.000
2	41111605-005	4609	**Tiempo Parcial de Tromboplastina:** TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA APTT (PTT)	Determinación	Unidad	3.750	45.000	90.000	**8.410**	756.900.000
3	41116113-001	4263	**Reactivo de Fibrinogeno:** REACTIVO P/ DETERMINACIÓN DE FIBRINÓGENO	Determinación	Unidad	3.750	45.000	90.000	**7.765**	698.850.000
4	41116005-9999	9402	**Tiempo de Trombina:** TIEMPO DE TROMBINA	Determinación	Unidad	3.750	45.000	90.000	**9.245**	832.050.000
									TOTAL	**3.544.800.000**

LOTE 9:
IDENTIFICACION Y SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA- CON SOPORTE AUTOMATIZADO DE EQUIPOS DE PREPARACION Y PLAQUEADO DE MEDIOS DE CULTIVO

Ítem	Código de Catálogo	Código IPS	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Consumo mensual	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio de Referencia (Guaraníes)	TOTAL EN GUARANIES
1	41116011-031	10049	**Tarjetas de identificación para bacterias:** TARJETAS DE IDENTIFICACION P/ BACTERIAS GRAM NEGATIVAS	Unidad	Unidad	1.045	12.500	25.000	**84.045**	2.101.125.000

2	41116011-032	10050	**Tarjetas de sensibilidad para bacterias:** TARJETAS DE SENSIBILIDAD P/ BACTERIAS GRAM NEGATIVAS	Unidad	Unidad	1.045	12.500	25.000	**67.245**	1.681.125.000
3	41116011-034	10051	**Tarjeta de identificación para hongos:** TARJETAS DE IDENTIFICACION P/ HONGOS	Unidad	Unidad	50	600	1.200	**84.045**	100.854.000
4	41116011-035	10052	**Tarjeta de sensibilidad para hongos:** TARJETAS DE SENSIBILIDAD P/ HONGOS	Unidad	Unidad	25	300	600	**83.930**	50.358.000
5	41116011-031	10053	**Tarjetas de identificación para bacterias:** TARJETAS DE IDENTIFICACION P/ BACTERIAS GRAM POSITIVAS	Unidad	Unidad	625	7.500	15.000	**84.045**	1.260.675.000

6	41116011-033	10054	**Tarjeta de sensibilidad para streptococcus:** TARJETAS DE SENSIBILIDAD PARA STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	Unidad	Unidad	25	300	600	**67.245**	40.347.000
7	41116011-036	10055	**Tarjeta de sensibilidad para staphylococcus sp:** TARJETAS DE SENSIBILIDAD PARA STAPHYLOCOCCUS SP.	Unidad	Unidad	500	6.000	12.000	**67.960**	815.520.000
8	41116011-037	10056	**Tarjeta de sensibilidad para enterococcus:** TARJETAS DE SENSIBILIDAD PARA ENTEROCOCCUS SP.	Unidad	Unidad	125	1.500	3.000	**69.080**	207.240.000

9	41116105-306	4739	**Hemocultivo Pediatrico c/ Inhibidor:** HEMOCULTIVO PEDIATRICO C/ INHIBIDOR P/ EQ. AUTOMATIZADO	Frasco	Unidad	835	10.000	20.000	**63.230**	1.264.600.000
10	41116105-303	4740	**Hemocultivo adulto c/ inhibidor:** AEROBIC C/ INHIBIDOR DE ANTIBIÓTICO. EQ. AUTOMATIZADO. HEMOCULTIVO ADULTO	Frasco	Unidad	1.460	17.500	35.000	**63.230**	2.213.050.000
									TOTAL	**9.734.894.000**

LOTE 10: REACTIVOS E INSUMOS PARA ORINA DEL SERVICIO BIOQUIMICA CLINICA										
Ítem	Código de Catálogo	Código IPS	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Consumo mensual	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio de Referencia (Guaraníes)	TOTAL EN GUARANIES
1	41113035-013	4110	**Tiras Reactivas de Orina:** REACTIVO P/ ANÁLISIS DE ORINA	Determinación	Unidad	5.000	60.000	120.000	**9.875**	1.185.000.000
									TOTAL	**1.185.000.000**

MONTO TOTAL DEL LLAMADO EN GUARANIES:	**37.278.469.000**

ANTECEDENTE /ANALISIS - PRECIO REFERENCIAL - REACTIVOS CON PROVISIÓN DE EQUIPOS EN LA MODALIDAD DE COMODATO PARA LOS LABORATORIOS DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS.

LOTE 1 : REACTIVOS E INSUMOS PARA HEMOGRAMA DEL SERVICIO DE URGENCIAS

Ítem	Código de Catálogo	Código IPS	Descripción del Bien	PRECIOS DE EMPRESAS DEL MERCADO LOCAL				PROMEDIO EMPRESAS	PRECIO ULTIMAS COMPRAS OEE EN LA DNCP / INCLUIDO ULTIMA COMPRA DE IPS QUE FIGURA EN LA DNCP			PROMEDIO DNCP/IPS	PROMEDIO GENERAL (GUARANIES)	PRECIO DE REFERENCIA ASIGNADO (Guaraníes)
				GT.SCIENTIFIC S.A.	INDEX S.A.C.I.	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	TECNOFAST		ID 374592 Policia Nacional / Ministerio del Interior	ID 373449 Facultad de Ciencias Medica (UNA)	ID 366686 IPS			
1	41116002-089	6252	**Kit determinación para hemograma automatizado:** REACT.P/HEMOGRAMA P/EQ. AUTOMATIZADO.	11.200	12.700	12.340		**12.080**	5.500	6.380	9.200	7.027	**9.553**	**9.555**

LOTE 2 : REACTIVOS E INSUMOS PARA CRASIS SANGUÍNEA DEL SERVICIO DE URGENCIAS

Ítem	Código de Catálogo	Código IPS	Descripción del Bien	PRECIOS DE EMPRESAS DEL MERCADO LOCAL				PROMEDIO EMPRESAS	PRECIO ULTIMAS COMPRAS OEE EN LA DNCP / INCLUIDO ULTIMA COMPRA DE IPS QUE FIGURA EN LA DNCP						PROMEDIO DNCP/IPS	PROMEDIO GENERAL (GUARANIES)	PRECIO DE REFERENCIA ASIGNADO (Guaranies)
				GT.SCIENTIFIC S.A.	INDEX S.A.C.I.	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	TECNOFAST		ID 366862 Comando Logistico/Ministerio de Defensa Nacional	ID 355485 Comando Logistico/Ministerio de Defensa Nacional	ID 374592 Policia Nacional / Ministerio del Interior	ID 375251 Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	ID 350666 IPS	ID 366686 IPS			
1	41116005-004	4069	**Calcio Tromboplatina:** CALCIO TROMBOPLASTINA T.P.	8.628		10.800		9.714	9.440	7.940			8.650		8.677	9.195	9.195
2	41111605-005	4609	**Tiempo Parcial de Tromboplastina:** TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA APTT (PTT)	8.629		10.800		9.715	9.440	7.940				8.840	8.740	9.227	9.230
3	41116113-001	4263	**Reactivo de Fibrinogeno:** REACTIVO P/ DETERMINACIÓN DE FIBRINÓGENO	8.893		11.088		9.991			6.000	5.800		9.750	7.183	8.587	8.590

LOTE 3 : REACTIVOS E INSUMOS PARA GASOMETRÍA DEL SERVICIO DE URGENCIAS														
Ítem	Código de Catálogo	Código IPS	Descripción del Bien	PRECIOS DE EMPRESAS DEL MERCADO LOCAL				PROMEDIO EMPRESAS	PRECIO ULTIMAS COMPRAS OEE EN LA DNCP / INCLUIDO ULTIMA COMPRA DE IPS QUE FIGURA EN LA DNCP			PROMEDIO DNCP/IPS	PROMEDIO GENERAL (GUARANIES)	PRECIO DE REFERENCIA ASIGNADO (Guaranies)
				GT.SCIENTIFIC S.A.	INDEX S.A.C.I.	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	TECNOFAST		ID 350666 IPS	ID 353110 IPS	ID 327018 IPS			
1	41116003-007	8851	**Reactivo para Gasómetro:** REACTIVO PARA GASOMETRIA	60.000				60.000	20.750	12.199	17.994	16.981	38.491	38.490

000134

LOTE 4: REACTIVOS E INSUMOS PARA INMUNOLOGIA DEL SERVICIO DE LABORATORIO DE UTI ADULTOS

Ítem	Código de Catálogo	Código IPS	Descripción del Bien	PRECIOS DE EMPRESAS DEL MERCADO LOCAL				PROMEDIO EMPRESAS	PRECIO ULTIMAS COMPRAS OEE EN LA DNCP / INCLUIDO ULTIMA COMPRA DE IPS QUE FIGURA EN LA DNCP					PROMEDIO DNCP/IPS	PROMEDIO GENERAL (GUARANIES)	PRECIO DE REFERENCIA ASIGNADO (Guaranies)
				GT.SCIENTIFIC S.A.	INDEX S.A.C.I.	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	TECNOFAST		ID 361440 Facultad de Ciencias Medica (UNA)	ID 348916 Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	ID 329642 Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	ID 355547 Facultad de Ciencias Medica (UNA)	ID - IPS			
1	41116105-948	11355	**Procalcitonina:** PROCALCITONINA		98.700			98.700	86.000	49.000		74.000	Sin antecedentes de compras en IPS/ de reciente inclusion en CBDM	69.667	84.183	84.185
2	41116105-170	11356	**NT pro BNP:** PRO-BNP		168.000			168.000			131.100		Sin antecedentes de compras en IPS/ de reciente inclusion en CBDM	131.100	149.550	149.550
3	41116105-947		**Interleuquina:** INTERLEUCINA 6		115.000			115.000			168.000		Sin antecedentes de compras en IPS/ de reciente inclusion en CBDM	168.000	141.500	141.500
4			INMUNOGLOBULINA G PARA SARS - COV - 2 - IgG		100.000			100.000					Sin antecedentes de compras en IPS/ de reciente inclusion en CBDM		100.000	100.000
5			INMUNOGLOBULINA M PARA SARS - COV - 2 - IgM		100.000			100.000					Sin antecedentes de compras en IPS/ de reciente inclusion en CBDM		100.000	100.000

LOTE 5 : REACTIVOS E INSUMOS PARA QUIMICA DEL SERVICIO DE LABORATORIO DE UTI ADULTOS

Ítem	Código de Catálogo	Código IPS	Descripción del Bien	PRECIOS DE EMPRESAS DEL MERCADO LOCAL				PROMEDIO EMPRESAS	PRECIO ULTIMAS COMPRAS OEE EN LA DNCP / INCLUIDO ULTIMA COMPRA DE IPS QUE FIGURA EN LA DNCP														PROMEDIO DNCP/IPS	PROMEDIO GENERAL (GUARANIES)	PRECIO DE REFERENCIA ASIGNADO (Guaranies)
				GT.SCIENTIFIC S.A.	INDEX S.A.C.I.	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	TECNOFAST		ID 374692 Policia Nacional / Ministerio del Interior	ID 371943 Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	ID 355705 Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	ID 366862 Comando Logistico Uoc 5 / Ministerio de Defensa Nacional	ID 361440 Facultad de Ciencias Medicas / Universidad Nacional de Asunción	ID 348916 Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	ID 350642 Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	ID 347918 Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	ID 339397 Facultad de Ciencias Medicas / Universidad Nacional de Asunción	ID 366686 IPS	ID 347644 IPS	ID 340083 IPS	ID 350666 IPS			
1	41116105-128	4566	GPT: ALT (REACTIVO P/ GPT) P/ EQ. AUTOMATIZADO.	3.700	4.100	4.032		3.944	3.600	5.300								4.560				4.560	4.252	4.250
2	41116105-127	4562	GOT: AST (REACTIVO P/ GOT) EQ. AUTOMATIZADO	3.700	4.100	4.032		3.944	3.600	1.360								4.590				3.267	3.600	3.600
3	41116105-077	4656	Reactivo para ácido úrico: ACIDO URICO (P/ EQ. AUTOMATIZADO)	3.800	4.200	4.176		4.059	3.600	2.000								4.550				3.450	3.764	3.765
4	41116105-403	3969	Albumina: ALBUMINA P/ EQ. AUTOMATIZADO	3.900	4.300	4.248		4.149	3.600	2.000								4.550				3.450	3.800	3.800
5	41116004-021	4530	Proteinas totales: PROTEINA TOTAL P/ EQ. AUTOMATIZADO	3.900	4.300	4.248		4.149	3.600	5.040								4.300				4.380	4.265	4.265
6	41116113-002	3977	Amilasa: AMILASA P/ EQ. AUTOMATIZADO	3.900	4.300	4.248		4.149	3.600			5.300							5.691			4.930	4.640	4.640
7	41116105-123	4053	Bilirrubina: BILIRRUBINA DIRECTA P/ EQ. AUTOMATIZADO	3.900	4.300	4.248		4.149	3.600	4.080								4.715				4.198	4.174	4.175
8	41116105-123	4054	Bilirrubina: BILIRRUBINA TOTAL P/ EQ. AUTOMATIZADO	3.700	4.100	4.032		3.944	3.600	4.080								4.715				4.198	4.071	4.070
9	41113305-002	4099	CK-TOTAL: CK TOTAL (CK NAC) P/EQ. AUTOMT.	4.200	4.700	4.608		4.503	3.600				1.600							4.159		3.253	3.878	3.880
10	41116105-109	6378	CK MB: CK - MB P/EQ. AUTOMT.	4.900	5.400	5.328		5.209	3.600	7.320								9.390				6.837	6.023	6.025
11	41113305-001	4071	Calcio: CALCIO TOTAL P/ EQ. AUTOMATIZADO.	3.900	4.300	4.248		4.149	3.600	914								4.400				3.038	3.594	3.595
12	41116113-022	4260	Fosforo: REACTIVO P/ DETERMINACIÓN DE FOSFORO P/ EQ. AUTOMATIZADO	3.900	4.300	4.248		4.149	3.600	840								4.340				2.993	3.671	3.670
13	41116105-005	9400	Magnesio: REACTIVO / DETERMINACIÓN DE MAGNESIO P/ EQ. AUTOMATIZADO	3.900	4.300	4.248		4.149	3.600	1.408								4.420				3.209	3.679	3.680
14	41116105-129	4119	HDL colesterol: COLESTEROL HDL P/ EQ. AUTOMATIZADO	5.400	6.250	5.904		5.851	3.600	595								8.100				4.165	5.008	5.010
15	41116105-079	4118	Reactivo para colesterol: COLESTEROL TOTAL P/ EQ. AUTMT.	3.700	4.100	4.032		3.944	3.600	1.258								4.300				3.119	3.632	3.630
16	41116105-081	4621	Reactivo para trisicéridos: TRIGLICÉRIDOS GPO P/ EQ. AUTOMATIZADO.	3.900	4.300	4.248		4.149	3.600	1.900								4.700				3.467	3.808	3.810
17	41116105-082	4135	Reactivo para creatinina: CREATININA P/ EQ. AUTOMATIZADO	3.700	4.100	4.032		3.944		1.350		4.600						4.500				3.550	3.747	3.750
18	41116105-159	4544	Fosfatasa alcalina: FOSFATASA ALCALINA P/EQ.AUTOMATIZADO	3.700	4.100	4.032		3.944	3.600	3.300								4.700				3.933	3.939	3.940

19	41116130-061	4563	**Gamma GT:** GGT (GAMA GT) P/ EQUIPO AUTOMATIZADO	3.900	4.300	4.248		4.149	3.800	4.533								5.000				4.444	4.297	4.300
20	41116105-126	4268	**Glicemia:** GLUCOSA REACTIVO P/ EQUIPO AUTOMATIZADO	3.700	4.100	4.032		3.944	3.800	1.450								4.190				3.147	3.545	3.545
21	41116105-133	4395	**LDH:** LDH P/ EQ. AUTOMATIZADO	3.900	4.300	4.248		4.149	3.800	5.040								4.980				4.607	4.378	4.380
22	41116105-083	4652	**Reactivo para urea:** UREA P/ EQ. AUTOMATIZADO	3.700	4.100	4.032		3.944	3.800	1.260								4.300				3.120	3.532	3.530
23	41116012-001	4438	**Proteína LCR:** MICRO PROTEÍNAS P/ LCR- (MICROPROTEÍNAS)	3.900	4.300	4.248		4.149			7.274		3.250								3.510	4.678	4.414	4.415
24	41116105-313	8853	**Lipasa reactivo:** LIPASA P/ EQ. AUTOMATIZADO	11.100	12.500	12.240		11.947					9.400	7.700							10.115	9.072	10.609	10.610
25	41116004-003	4531	**Proteína C. Reactivo (P.C.R.):** PROTEINA C REACTIVA (PCR)	15.100	17.000	16.704		16.268	1.350						1.500						13.600	5.550	10.909	10.910
26	41116003-011	4008	**Electrolitos (Na, K, Cl):** ELECTROLITOS (NA, K, asociado)	10.300	11.600	11.376		11.092	10.000				10.200			9.500						9.900	10.495	10.500
27	41116130-342	11357	**Ácido Láctico:** ACIDO LACTICO	60.000	12.100	3.850		25.317						7.700			11.000	Sin antecedentes de compras en IPS/ de reciente inclusion en CBDM	Sin antecedentes de compras en IPS/ de reciente inclusion en CBDM	Sin antecedentes de compras en IPS/ de reciente inclusion en CBDM	Sin antecedentes de compras en IPS/ de reciente inclusion en CBDM	9.350	17.333	17.335

130131

LOTE 6: REACTIVOS E INSUMOS PARA CRASIS SANGUÍNEA DEL SERVICIO DEL LABORATORIO DE UTI

Ítem	Código de Catálogo	Código IPS	Descripción del Bien	PRECIOS DE EMPRESAS DEL MERCADO LOCAL				PROMEDIO EMPRESAS	PRECIO ULTIMAS COMPRAS OEE EN LA DNCP / INCLUIDO ULTIMA COMPRA DE IPS QUE FIGURA EN LA DNCP								PROMEDIO DNCP/IPS	PROMEDIO GENERAL (GUARANIES)	PRECIO DE REFERENCIA ASIGNADO (Guaraníes)
				GT.SCIENTIFIC S.A.	INDEX S.A.C.I.	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	TECNOFAST		ID 366862 Comando Logistico/Ministerio de Defensa Nacional	ID 355485 Comando Logistico/Ministerio de Defensa Nacional	ID 374592 Policia Nacional / Ministerio del Interior	ID 375251 Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	ID 368941 Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	ID 350666 IPS	ID 366686 IPS	ID 326957 IPS			
1	41116005-004	4069	**Calcio Tromboplatina:** CALCIO TROMBOPLASTINA T.P.	8.083				8.083	9.440	7.940				8.650			8.677	8.380	8.380
2	41111605-005	4609	**Tiempo Parcial de Tromboplastina:** TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA APTT (PTT)	8.083				8.083	9.440	7.940					8.840		8.740	8.412	8.410
3	41116113-001	4263	**Reactivo de Fibrinogeno:** REACTIVO P/ DETERMINACIÓN DE FIBRINÓGENO	8.349				8.349			6.000	5.800			9.750		7.183	7.766	7.765
4	41116105-131	4514	**Dimero D:** REACTIVO P/ DEGRADACIÓN DE LA FIBRINA	8.043				8.043			58.850		13.700			64.924	45.825	26.934	26.935

000130

LOTE 7 : REACTIVOS E INSUMOS PARA GASOMETRÍA DEL SERVICIO DE LABORATORIO DE UTI														
Ítem	Código de Catálogo	Código IPS	Descripción del Bien	PRECIOS DE EMPRESAS DEL MERCADO LOCAL				PROMEDIO EMPRESAS	PRECIO ULTIMAS COMPRAS OEE EN LA DNCP / INCLUIDO ULTIMA COMPRA DE IPS QUE FIGURA EN LA DNCP			PROMEDIO DNCP/IPS	PROMEDIO GENERAL (GUARANIES)	PRECIO DE REFERENCIA ASIGNADO (Guaranies)
				GT.SCIENTIFIC S.A.	INDEX S.A.C.I.	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	TECNOFAST		ID 350666 IPS	ID 353110 IPS	ID 327018 IPS			
1	41116003-007	8851	**Reactivo para Gasómetro:** REACTIVO PARA GASOMETRIA	60.000				60.000	20.750	12.199	17.994	16.981	38.491	38.490

000129

LOTE 8: REACTIVOS E INSUMOS PARA CRASIS SANGUÍNEA DEL SERVICIO DE HEMATOLOGÍA

Ítem	Código de Catálogo	Código IPS	Descripción del Bien	PRECIOS DE EMPRESAS DEL MERCADO LOCAL				PROMEDIO EMPRESAS	PRECIO ULTIMAS COMPRAS OEE EN LA DNCP / INCLUIDO ULTIMA COMPRA DE IPS QUE FIGURA EN LA DNCP								PROMEDIO DNCP/IPS	PROMEDIO GENERAL (GUARANIES)	PRECIO DE REFERENCIA ASIGNADO (Guaranies)
				GT.SCIENTIFIC S.A.	INDEX S.A.C.I.	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	TECNOFAST		ID 366862 Comando Logistico/Ministerio de Defensa Nacional	ID 355485 Comando Logistico/Ministerio de Defensa Nacional	ID 374592 Policia Nacional / Ministerio del Interior	ID 375251 Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	ID 368941 Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	ID 365233 Facultad de Ciencias Medicas / Universidad Nacional de Asunción	ID 350666 IPS	ID 366686 IPS			
1	41116005-004	4069	**Calcio Tromboplatina:** CALCIO TROMBOPLASTIN A T.P.	8.083				8.083	9.440	7.940					8.650		8.677	8.380	8.380
2	41111605-005	4609	**Tiempo Parcial de Tromboplastina:** TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTIN A APTT (PTT)	8.083				8.083	9.440	7.940						8.840	8.740	8.412	8.410
3	41116113-001	4263	**Reactivo de Fibrinogeno:** REACTIVO P/ DETERMINACIÓN DE FIBRINÓGENO	8.349				8.349			6.000	5.800				9.750	7.183	7.766	7.765
4	41116005-9999	9402	**Tiempo de Trombina:** TIEMPO DE TROMBINA	8.083				8.083					13.700	9.522	8.000		10.407	9.245	9.245

000128

LOTE 9:
SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA- CON SOPORTE AUTOMATIZADO DE EQUIPOS DE PREPARACION Y PLAQUEADO DE MEDIOS DE CULTIVO. IDENTIFICACION Y HEMOCULTIVO AUTOMATIZADO PARA EL SERVICIO DE MICROBIOLOGIA

Ítem	Código de Catálogo	Código IPS	Descripción del Bien	PRECIOS DE EMPRESAS DEL MERCADO LOCAL				PROMEDIO EMPRESAS	PRECIO ULTIMAS COMPRAS OEE EN LA DNCP / INCLUIDO ULTIMA COMPRA DE IPS QUE FIGURA EN LA DNCP						PROMEDIO DNCP/IPS	PROMEDIO GENERAL (GUARANIES)	PRECIO DE REFERENCIA ASIGNADO (Guaranies)
				GT.SCIENTIFIC S.A.	INDEX S.A.C.I.	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	TECNOFAST		ID 374592 Policia Nacional / Ministerio del Interior	ID 361440 Facultad de Ciencias Medicas / Universidad Nacional de Asunción	ID 330067 Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	ID 278005 Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	ID 350666 IPS	ID 353110 IPS			
1	41116011-031	10049	**Tarjetas de identificación para bacterias:** TARJETAS DE IDENTIFICACION P/ BACTERIAS GRAM NEGATIVAS	101.000			30.000	65.500	87.670	155.100			65.000		102.590	84.045	84.045
2	41116011-032	10050	**Tarjetas de sensibilidad para bacterias:** TARJETAS DE SENSIBILIDAD P/ BACTERIAS GRAM NEGATIVAS	101.000			30.000	65.500	87.670	54.300			65.000		68.990	67.245	67.245
3	41116011-034	10051	**Tarjeta de identificación para hongos:** TARJETAS DE IDENTIFICACION P/ HONGOS	101.000			30.000	65.500	87.670	155.100			65.000		102.590	84.045	84.045
4	41116011-035	10052	**Tarjeta de sensibilidad para hongos:** TARJETAS DE SENSIBILIDAD P/ HONGOS	101.000			30.000	65.500	87.670	54.300			165.100		102.357	83.928	83.930
5	41116011-031	10053	**Tarjetas de identificación para bacterias:** TARJETAS DE IDENTIFICACION P/ BACTERIAS GRAM POSITIVAS	101.000			30.000	65.500	87.670	155.100			65.000		102.590	84.045	84.045
6	41116011-033	10054	**Tarjeta de sensibilidad para streptococcus:** TARJETAS DE SENSIBILIDAD PARA STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	101.000			30.000	65.500	87.670	54.300			65.000		68.990	67.245	67.245
7	41116011-036	10055	**Tarjeta de sensibilidad para staphylococcus sp:** TARJETAS DE SENSIBILIDAD PARA STAPHYLOCOCCUS SP.	101.000			30.000	65.500		54.300	91.960		65.000		70.420	67.960	67.960

127

8	41116011-037	10056	**Tarjeta de sensibilidad para enterococcus:** TARJETAS DE SENSIBILIDAD PARA ENTEROCOCCUS SP.	101.000			30.000	65.500				67.540	65.000	85.428	72.656	69.078	69.080
9	41116105-306	4739	**Hemocultivo Pediatrico c/ Inhibidor:** HEMOCULTIVO PEDIATRICO C/ INHIBIDOR P/ EQ. AUTOMATIZADO	92.000			20.000	56.000	100.760	53.900			56.700		70.453	63.227	63.230
10	41116105-303	4740	**Hemocultivo adulto c/ Inhibidor:** AEROBIC C/ INHIBIDOR DE ANTIBIÓTICO. EQ. AUTOMATIZADO. HEMOCULTIVO ADULTO	92.000			20.000	56.000	100.760	53.900			56.700		70.453	63.227	63.230

001126

LOTE 10: REACTIVOS E INSUMOS PARA ORINA DEL SERVICIO BIOQUIMICA CLINICA														
Ítem	Código de Catálogo	Código IPS	Descripción del Bien	PRECIOS DE EMPRESAS DEL MERCADO LOCAL				PROMEDIO EMPRESAS	PRECIO ULTIMAS COMPRAS OEE EN LA DNCP / INCLUIDO ULTIMA COMPRA DE IPS QUE FIGURA EN LA DNCP			PROMEDIO DNCP/IPS	PROMEDIO GENERAL (GUARANIES)	PRECIO DE REFERENCIA ASIGNADO (Guaranies)
				GT.SCIENTIFIC S.A.	INDEX S.A.C.I.	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	TECNOFAST		ID 374592 Policia Nacional / Ministerio del Interior	ID 350642 Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	ID 340083 IPS			
1	41113035-013	4110	Tiras Reactivas de Orina: REACTIVO P/ ANÁLISIS DE ORINA		18.900			18.900	1.200	550	790	847	9.873	9.875

525125

Biotec DEL PARAGUAY S.A.

Asunción, 07 de Octubre del 2020

Señores:
Lic. Dolly E. Osorio Leiva
Asistencia Técnica
Dirección de Apoyo y Servicios
Hospital Central - I.P.S.
Presente:

Nos dirigimos a Usted en respuesta a vuestra solicitud de Precios Referenciales en base a las Especificaciones Técnicas requeridas:

LOTE NRO: 1 (REACTIVOS E INSUMOS PARA HEMOGRAMA DEL SERVICIO DE URGENCIAS				
Ítem	COD.IPS	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio Referencial Unitario
1	6252	REACTIVO P/ HEMOGRAMA P/ EQ.AUTOMATIZADO	Determinación	12.384

LOTE NRO: 2 REACTIVOS E INUSMOS PARA CRASIS SANGUINEA DEL SERVICIO DE URGENCIAS				
Ítem	COD.IPS	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio Referencia Unitario
1	4069	CALCIO TROMBOPLASTINA TP	Determinación	10.800
2	4609	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA APTT (PTT)	Determinación	10.800
3	4263	REACTIVO PARA DETERMINACION DE FIBRINOGENO	Determinación	11.088

LOTE NRO: 5 REACTIVOS E INSUMOS PARA LA SECCION QUIMICA DEL SERVICIO DE LABORATORIO DE UTI ADULTOS				
Ítem	COD.IPS	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio Referencial Unitario
1	4566	GPT	Determinación	4.032
2	4562	GOT	Determinación	4.032
3	4656	ACIDO URICO	Determinación	4.176
4	3969	ALBUMINA	Determinación	4.248
5	4530	PROTEINA TOTAL	Determinación	4.248
6	3977	AMILASA	Determinación	4.248
7	4053	BILIRRUBINA DIRECTA	Determinación	4.248
8	4054	BILIRRUBINA TOTAL	Determinación	4.032
9	4099	CPK NAC.	Determinación	4.608
10	6378	CKMB	Determinación	5.328
11	4071	CALCIO	Determinación	4.248
12	4260	FOSFORO	Determinación	4.248
13	9400	MAGNESIO	Determinación	4.248
14	4119	HDL COLESTEROL	Determinación	5.904
15	4118	COLESTEROL	Determinación	4.032
16	4621	TRIGLICERIDOS	Determinación	4.248
17	4135	CREATININA	Determinación	4.032
18	4544	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	4.032
19	4563	GAMMA GT	Determinación	4.248
20	4268	GLUCOSA	Determinación	4.032
21	4395	LDH	Determinación	4.248

22	4652	UREA - ENZIMATICO	Determinación	4.032
23	4438	PROTEINA EN LCR	Determinación	4.248
24	8853	LIPASA	Determinación	12.240
25	4531	PROTEINA C REACTIVA (PCR)	Determinación	16.704
26	4008	ELECTROLITOS (NA,K , (asociado)	Determinación	11.376
27	11357	ACIDO LACTICO	Determinación	3.850
28	11355	PRO CALCITONINA	Determinación	120.000
29	11356	PRO-BNP	Determinación	198.000
30		INTERLEUQUINA	Determinación	168.000
31		ANTICUERPO SARS COV2-IGG	Determinación	286.000
32		ANTICUERPO SARS COV2-IGM	Determinación	203.000

LOTE NRO: 7 REACTIVO E INSUMOS PARA GASOMETRIA DEL SEVICIO DE LABORATORIO DE UTI				
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Precio Referencial Unitario**
1	8851	KIT DETERMINACIÓN P/ HEMOGRAMA AUTOMATIZADO	Determinación	12.672

Sin otro particular, Atte.

Ma. Celeste Ayala
Jefa de Licitaciones
Biotec del Paraguay S.A.

index s.a.c.i.

Asunción, 07 de Octubre del 2.020

000122

Señores.

Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Presente.

De nuestra consideración:

Por la presente y conforme a su solicitud, tenemos a bien presentar nuestra oferta de los siguientes reactivos, con provisión de Equipos en Comodato:

LOTE 1-REACTIVOS E INSUMOS PARA HEMOGRAMA DEL SERVICIO DE URGENCIAS.

Codigo IPS	Descripcion del Bien	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)
6252	KIT DETERMINACIÓN P/ HEMOGRAMA AUTOMATIZADO	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	12.700

LOTE 4-REACTIVOS E INSUMOS PARA EL SERVICIO DE HORMONAS Y MARCADORES TUMORALES: TEST DEL PIECITO

Codigo Catalogo	Descripcion del Bien	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)
8030	TSH NEONATAL	Determinación	MP	USA / Singapore	28.600
8029	FENILALANINA	Determinación	MP	USA / Singapore	28.600

LOTE 5-REACTIVOS E INSUMOS PARA LA SECCION QUIMICA DEL SERVICIO DE UTI ADULTOS

Codigo Catalogo	Descripcion del Bien	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)
4566	A.L.T. (G.P.T.)	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	4.100
4562	A.S.T. (G.O.T.)	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	4.100
4656	ACIDO URICO	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	4.200
3969	ALBUMINA	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	4.300
4530	PROTEINA TOTAL	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	4.300
3977	AMILASA	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	4.300
4053	BILIRRUBINA DIRECTA	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	4.300
4054	BILIRRUBINA TOTAL	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	4.100
4099	CPK NAC.	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	4.700
6378	CKMB	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	5.400
4071	CALCIO	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	4.300
4260	FOSFORO	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	4.300
9400	MAGNESIO	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	4.300
4119	HDL COLESTEROL	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	6.250
4118	COLESTEROL	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	4.100
4621	TRIGLICERIDOS	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	4.300
4135	CREATININA	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	4.100
4544	FOSFATASA ALCALINA	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	4.100
4563	GAMMA GT	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	4.300
4268	GLUCOSA	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	4.100
4395	LDH	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	4.300
4652	UREA	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	4.100
4438	MICROPROTEINA P/ LCR	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	4.300
8853	LIPASA	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	12.500
4531	PROTEINA C REACTIVA (PCR)	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	17.000
4008	ELECTROLITOS (NA,K , (asociado)	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	11.600
11357	ACIDO LACTICO	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	12.100
11355	PROCALCITONINA	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	73.920
11356	PRO-BNP	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	163.240
	ANTICUERPO SARS COV 2	Determinación	ABBOTT	USA / Alemania	148.000

INDEX S.A.C.I.

C.P. Viviana Caballero Musso
Representante Legal

Boquerón 676 c/ Misiones - Teléfono: 203 860 (R.A.) - Fax: 213 973 Asunción - Paraguay
e-mail: indexsaci@index.com.py

Validez de la oferta: 30 (treinta) días.

Plazo de entrega: Según Pliego de bases y condiciones.

Sin otro particular, nos despedimos

Muy atentamente,

INDEX S.A.C.I.

CP. Viviana Caballero Musso.

Gerente de Licitaciones.

Boquerón 676 c/ Misiones - Teléfono: 203 860 (R.A.) - Fax: 213 973 Asunción - Paraguay
e-mail: indexsaci@index.com.py

index s.a.c.i.

000120

Asunción, 29 de Octubre del 2020.-

Señores.
Hospital Central
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Presente.

De nuestra consideración:

Por la presente y conforme a su solicitud de fecha 28/10/2020, tenemos a bien presentar nuestro presupuesto de los siguientes reactivos, con provisión de Equipos en Comodato:

LOTE 4

REACTIVOS E INSUMOS PARA LA SECCION QUIMICA DEL SERVICIO DE UTI ADULTOS

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)
1	11355	PROCALCITONINA	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA / Alemania	98.700
2	11356	NT proBNP	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA / Alemania	168.000
3		INTERLEUCINA IL-6	Determinación	UNIDAD	SNIBE	China / USA	115.000
4		SARS COV2 IGG	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA / Alemania	100.000
5		SARS COV2 IGM	Determinación	UNIDAD	ABBOTT	USA / Alemania	100.000

LOTE 10

LOTE 10: REACTIVOS E INSUMOS PARA ORINA DEL SERVICIO BIOQUIMICA CLINICA

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)
1	4110	REACTIVO P/ANALISIS DE ORINA	Determinación	UNIDAD	SYSMEX	BRASIL / JAPON	18.900

Validez de la oferta: 30 (treinta) días.

Plazo de entrega: Según Pliego de bases y condiciones.

Sin otro particular, nos despedimos
Muy atentamente,

INDEX S.A.C.I.

C.P. Viviana Caballero Musso.
Gerente Dpto. de Licitaciones.

Boquerón 676 c/ Misiones - Teléfono: 203 860 (R.A.) - Fax: 213 973 Asunción - Paraguay
e-mail: indexsaci@index.com.py

GT·SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

Av.Primer Presidente 1736 Asuncion - Paraguay. Tel 2894600

RUC 80000084-6

NOTA DE PRESUPUESTO

Nro. 3625

Nombre del Cliente:
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Fecha:
2 de octubre de 2020
Validez de la oferta:

	Producto	Especificaciones técnicas	Presentacion	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
LOTE 1 : REACTIVOS E INSUMOS PARA HEMOGRAMA DEL SERVICIO DE URGENCIAS					
	COD. IPS	DESCRIPCION DEL ARTICULO	UNIDAD DE MEDIDA		
	6252	REACT.P/HEMOGRAMA P/EQ. AUTOMATIZADO	Determinaciones	₲ 11.200	₲ 11.200
LOTE 2 : REACTIVOS E INSUMOS PARA CRASIS SANGUÍNEA DEL SERVICIO DE URGENCIAS					
	COD. IPS	DESCRIPCION DEL ARTICULO	UNIDAD DE MEDIDA		
	4069	CALCIO TROMBOPLASTINA T.P.	Determinaciones	₲ 8.628	₲ 8.628
	4609	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA APTT (PTT)	Determinaciones	₲ 8.629	₲ 8.629
	4263	REACTIVO P/ DETERMINACIÓN DE FIBRINÓGENO	Determinaciones	₲ 8.893	₲ 8.893
LOTE 3 : REACTIVOS E INSUMOS PARA GASOMETRÍA DEL SERVICIO DE URGENCIAS					
	COD. IPS	DESCRIPCION DEL ARTICULO	UNIDAD DE MEDIDA		
	8851	REACTIVO PARA GASOMETRIA	Determinaciones	Gs 60.000	₲ 60.000
LOTE 4 : REACTIVOS E INSUMOS PARA EL SERVICIO DE HORMONAS Y MARCADORES TUMORALES: TEST DEL PIECITO					
	COD. IPS	DESCRIPCION DEL ARTICULO	UNIDAD DE MEDIDA		
	8030	TSH NEONATAL	Kit	₲ 27.780	₲ 27.780
	8029	FENILALANINA	Kit	₲ 27.780	₲ 27.780
LOTE 5 : REACTIVOS E INSUMOS PARA LA SECCION QUIMICA DEL SERVICIO DE LABORATORIO DE UTI ADULTOS					
	COD. IPS	DESCRIPCION DEL ARTICULO	UNIDAD DE MEDIDA		
	4566	ALT (REACTIVO P/ GPT) P/ EQ. AUTOMATIZADO.	Determinaciones	₲ 3.700	₲ 3.700
	4562	AST (REACTIIVO P/ GOT) EQ. AUTOMATIZADO	Determinaciones	₲ 3.700	₲ 3.700
	4656	ACIDO URICO (P/ EQ. AUTOMATIZADO)	Determinaciones	₲ 3.800	₲ 3.800
	3969	ALBUMINA P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinaciones	₲ 3.900	₲ 3.900
	4530	PROTEINA TOTAL P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinaciones	₲ 3.900	₲ 3.900
	3977	AMILASA P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinaciones	₲ 3.900	₲ 3.900
	4053	BILIRRUBINA DIRECTA P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinaciones	₲ 3.900	₲ 3.900
	4054	BILIRRUBINA TOTAL P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinaciones	₲ 3.700	₲ 3.700
	4099	CK TOTAL (CK NAC) P/EQ. AUTOMT.	Determinaciones	₲ 4.200	₲ 4.200
	6378	CK - MB P/EQ. AUTOMT.	Determinaciones	₲ 4.900	₲ 4.900
	4071	CALCIO TOTAL P/ EQ. AUTOMATIZADO.	Determinaciones	₲ 3.900	₲ 3.900
	4260	REACTIVO P/ DETERMINACIÓN DE FOSFORO P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinaciones	₲ 3.900	₲ 3.900
	9400	REATIVO / DETERMINACIÓN DE MAGNESIO P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinaciones	₲ 3.900	₲ 3.900
	4119	COLESTEROL HDL P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinaciones	₲ 5.400	₲ 5.400
	4118	COLESTEROL P/ EQ. AUTMT.	Determinaciones	₲ 3.700	₲ 3.700
	4621	TRIGLICÉRIDOS GPO P/ EQ. AUTOMATIZADO.	Determinaciones	₲ 3.900	₲ 3.900
	4135	CREATININA P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinaciones	₲ 3.700	₲ 3.700
	4544	FOSFATASA ALCALINA P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinaciones	₲ 3.700	₲ 3.700
	4563	GGT (GAMA GT) P/ EQUIPO AUTOMATIZADO	Determinaciones	₲ 3.900	₲ 3.900
	4268	GLUCOSA REACTIVO P/ EQUIPO AUTOMATIZADO	Determinaciones	₲ 3.700	₲ 3.700
	4395	LDH P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinaciones	₲ 3.900	₲ 3.900
	4652	UREA P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinaciones	₲ 3.700	₲ 3.700
	4438	MICRO PROTEÍNAS P/ LCR-(MICROPROTEÍNAS)	Determinaciones	₲ 3.900	₲ 3.900
	8853	LIPASA P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinaciones	₲ 11.100	₲ 11.100
	4531	PROTEINA C REACTIVA (PCR)	Determinaciones	₲ 15.100	₲ 15.100
	4008	ELECTROLITOS (NA,K,asociado)	Determinaciones	₲ 10.300	₲ 10.300
	11357	ACIDO LACTICO	Determinaciones	Gs 60.000	₲ 60.000
	11355	PROCALCITONINA	Determinaciones	Gs 60.000	₲ 60.000
	11356	PRO-BNP	Determinaciones	Gs 60.000	₲ 60.000
		INTERLEUCINA6	Determinaciones	Gs 60.000	₲ 60.000
		ANTICUERPO SARS COV2	Determinaciones	Gs 80.000	₲ 80.000
LOTE 6: REACTIVOS E INSUMOS PARA CRASIS SANGUÍNEA DEL SERVICIO DEL LABORATORIO DE UTI					
	COD. IPS	DESCRIPCION DEL ARTICULO	UNIDAD DE MEDIDA		
	4069	CALCIO TROMBO PLASTINA T.P.	Determinaciones	₲ 8.083	₲ 8.083
	4609	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA APTT (PTT)	Determinaciones	₲ 8.083	₲ 8.083
	4263	REACTIVO P/ DETERMINACIÓN DE FIBRINÓGENO	Determinaciones	₲ 8.349	₲ 8.349
	4514	REACTIVO P/ DEGRADACIÓN DE LA FIBRINA	Determinaciones	₲ 8.083	₲ 8.083
LOTE 7 : REACTIVOS E INSUMOS PARA GASOMETRÍA DEL SERVICIO DE LABORATORIO DE UTI					
	COD. IPS	DESCRIPCION DEL ARTICULO	UNIDAD DE MEDIDA		
	8851	REACTIVO PARA GASOMETRIA	Determinaciones	Gs 60.000	₲ 60.000
LOTE 8: REACTIVOS E INSUMOS PARA CRASIS SANGUÍNEA DEL SERVICIO DE HEMATOLOGÍA					
	COD. IPS	DESCRIPCION DEL ARTICULO	UNIDAD DE MEDIDA		
	4069	CALCIO TROMBOPLASTINA T.P.	Determinaciones	₲ 8.083	₲ 8.083
	4609	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA APTT (PTT)	Determinaciones	₲ 8.083	₲ 8.083
	4263	REACTIVO P/ DETERMINACIÓN DE FIBRINÓGENO	Determinaciones	₲ 8.349	₲ 8.349
	9402	TIEMPO DE TROMBINA	Determinaciones	₲ 8.083	₲ 8.083
LOTE 9: IDENTIFICACION Y SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA- CON SOPORTE AUTOMATIZADO DE EQUIPOS DE PREPARACION Y PLAQUEADO DE MEDIOS DE CULTIVO.					
HEMOCULTIVO AUTOMATIZADO PARA EL SERVICIO DE MICROBIOLOGIA					
	COD. IPS	DESCRIPCION DEL ARTICULO	UNIDAD DE MEDIDA		
	10049	TARJETAS DE IDENTIFICACION P/ BACTERIAS GRAM NEGATIVAS	Unidad	₲ 101.000	₲ 101.000
	10050	TARJETAS DE SENSIBILIDAD P/ BACTERIAS GRAM NEGATIVAS	Unidad	₲ 101.000	₲ 101.000
	10051	TARJETAS DE IDENTIFICACION P/ HONGOS	Unidad	₲ 101.000	₲ 101.000
	10052	TARJETAS DE SENSIBILIDAD P/ HONGOS	Unidad	₲ 101.000	₲ 101.000
	10053	TARJETAS DE IDENTIFICACION P/ BACTERIAS GRAM POSITIVAS	Unidad	₲ 101.000	₲ 101.000
	10054	TARJETAS DE SENSIBILIDAD PARA STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	Unidad	₲ 101.000	₲ 101.000
	10055	TARJETAS DE SENSIBILIDAD PARA STAPHYLOCOCCUS SP.	UNIDAD	₲ 101.000	₲ 101.000
	10056	TARJETAS DE SENSIBILIDAD PARA ENTEROCOCCUS SP.	UNIDAD	₲ 92.000	₲ 92.000
	4739	HEMOCULTIVO PEDIATRICO C/ INHIBIDOR P/ EQ. AUTOMATIZADO	UNIDAD	₲ 92.000	₲ 92.000
	4740	AEROBIC C/ INHIBIDOR DE ANTIBIÓTICO. EQ. AUTOMATIZADO. HEMOCULTIVO ADULTO			