DICTAMEN UOC N° 104 PRECIO REFERENCIAL PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA N° 35/2021 SERVICIO DE ESTUDIOS LABORATORIALES – PLURIANUAL - ID 400695.

Fecha: 16/08/2021

Asunto: Análisis y precios de referencia.

I Antecedentes.

El proceso de referencia, para el llamado con ID Nº 400695, fue procesado por esta Unidad Operativa de Contrataciones, tomando como base las especificaciones técnicas y demás condicionantes fijadas por la Tesorería de la Actividad 7 Asistencia Integral al Personal Policial. Asimismo, fue ajustado al formato estándar aprobado por Resolución DNCP Nº 1977/2020.

De conformidad a lo dispuesto por Resolución DNCP Nº 1890/20 "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", así como el Decreto Reglamentario N° 2992/19 que en su Artículo N° 7 establece las ATRIBUCIONES DE LAS UOC en lo relativo a la elaboración de los Pliegos de Bases y Condiciones particulares para cada licitación, procede al estudio y análisis de los siguientes puntos:

II. ANÁLISIS DE LA CUESTIÓN:

El artículo 4º de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", establece los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

Por otra parte, el artículo 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, las Convocantes deberán considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

La Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, tomando como base ambos artículos, emitió la Resolución DNCP Nº 1890/20, la cual en su artículo 2º dispuso que las convocantes deben publicar al momento de la comunicación de los llamados, el análisis realizado por la UOC con relación a los precios de referencia, así como los documentos respaldatorios respectivos.

Siendo cada dependencia solicitante, y/o cada administrador del contrato, la instancia con el conocimiento técnico suficiente para el análisis de la pertinencia y ejecutabilidad de los precios, ésta UOC se constituye en la instancia operativa que vela por el cumplimiento de las directrices fijadas por la DNCP para el sustento de los precios referenciales a ser publicados.

La metodología utilizada para la obtención del precio de referencia fue la siguiente:

Para la elaboración de los precios referenciales, la metodología utilizada fue realizar el promedio entre los presupuestos obtenidos, de las empresas, Laboratorio BRUNELLI, Laboratorio Analiza, Lab. Diaz Gil y del Contrato con ID Nº 383878, en observancia a la Resolución de la DNCP 1890/20 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.

Cabe mencionar que para los ítems 150,151, 196,no fue posible obtener los tres precios referenciales exigidos, atendiendo la complejidad de las especificaciones técnicas, conforme a lo establecido en la Resolución DNCP Nº 1890 "Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de

3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia..."

Conforme a lo mencionado precedentemente, para la fijación del precio de referencia, atendiendo a los Precios de Economía y Eficacia, y al criterio de Razonabilidad, se ha optado por utilizar la metodología del precio promedio para la elaboración del precio, también esta explicada en el cuadro, el cual estará adjunto al presente Dictamen, así como los documentos respaldatorios.

III. CONCLUSIÓN

Por lo tanto, en base a las consideraciones precedentemente manifestadas y en virtud al artículo N° 2 de la Resolución DNCP N.º 1890/20, ésta UOC considera que se ha seguido correctamente la metodología de fijación de precios referenciales establecida por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, y que, asimismo, todo se halla debidamente documentado.

POLICÍA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

IGNACIA BRITEZ DE MORENO
Subcomisario Intd.
Jefa Interina Departamento U.O.C

PRECIOS REFERENCIALES SERVICIO DE ESTUDIOS LABORATORIALES PLURIANUAL

Item	Descripción	U.M.	Cantidad	Lab BRUNELLI	Analiza	ID 383878	Precio PROMEDIO (IVA INCLUIDO)
1	Analisis de sangre	Unidad	1	350.000	564.300	564.300	492.867
2	Analisis de sangre	Unidad	1	125.000	359.100	359.100	281.067
3	Analisis de sangre	Unidad	1	220.000	148.200	148.200	172.133
4	Analisis de sangre	Unidad	1	1.387.000	228.000	228.000	614.333
5	Analisis de sangre	Unidad	1	2.300.000	2.154.600	2.154.600	2.203.067
6	Analisis de sangre	Unidad	1	70.000	66.462	66.462	67.641
7	Analisis de sangre	Unidad	1	70.000	66.462	66.462	67.641
8	Analisis de sangre	Unidad	1	206.000	148.200	148.200	167.467
9	Analisis de sangre	Unidad	1	570.000	564.300	564.300	566.200
10	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	2.300.000	2.052.000	2.052.000	2.134.667
11	Analisis de sangre	Unidad	1	230.000	193.800	193.800	205.867
12	Analisis de sangre	Unidad	1	330.000	718.200	718.200	588.800
13	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	82.000	114.000	114.000	103.333
14	Analisis de sangre	Unidad	1	82.000	114.000	114.000	103.333
15	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	160.000	148.200	148.200	152.133
16	Servicio de analisis de heces	Unidad	1	160.000	148.200	148.200	152.133
17	Analisis de sangre	Unidad	1	160.000	148.200	148.200	152.133
18	Analisis de sangre	Unidad	1	160.000	148.200	148.200	152.133
19	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	160.000	148.200	148.200	152.133
20	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	145.000	125.400	125.400	131.933
21	Analisis de sangre	Unidad	1	30.000	114.000	114.000	86.000
22	Analisis de sangre	Unidad	1	330.000	353.400	353.400	345.600
23	Servicios de análisis de orina	Unidad	1	330.000	353.400	353.400	345.600
24	Analisis de sangre	Unidad	1	200.000	473.100	473.100	382.067
25	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	38.000	45.600	45.600	43.067
26	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	38.000	45.600	45.600	43.067
27	Analisis de sangre	Unidad	1	38.000	45.600	45.600	43.067
28	Analisis de sangre	Unidad	1	160.000	148.200	148.200	152.133
29	Analisis de sangre	Unidad	1	70.000	92.796	92.796	85.197
30	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	70.000	92.796	92.796	85.197
31	Analisis de sangre	Unidad	1	185.000	142.500	142.500	156.667
32	Analisis de sangre	Unidad	1	185.000	142.500	142.500	156.667
33	Analisis de sangre	Unidad	1	440.000	410.400	410.400	420.267
34	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	180.000	148.200	148.200	158.800
35	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	62.700	62.700	91.800
36	Analisis de sangre	Unidad	1	750.000	912.000	912.000	858.000
37	Analisis de sangre	Unidad	1	350.000	228.000	228.000	268.667
38	Analisis de sangre	Unidad	1	280.000	228.000	228.000	245.333
39	Analisis de sangre	Unidad	1	300.000	666.900	666.900	544.600
40	Analisis de sangre	Unidad	1	3.400.000	3.385.800	3.385.800	3.390.533
41	Analisis de sangre	Unidad	1	5.500.000	5.489.100	5.489.100	5.492.733

42	Analisis de sangre	Unidad	1	3.600.000	3.642.300	3.642.300	3.628.200
43	Analisis de sangre	Unidad	1	850.000	741.000	741.000	777.333
44	Analisis de sangre	Unidad	1	450.000	492.480	492.480	478.320
45	Analisis de sangre	Unidad	1	1.890.000	1.898.100	1.898.100	1.895.400
46	Analisis de sangre	Unidad	1	350.000	225.720	225.720	267.147
47	Analisis de sangre	Unidad	1	270.000	1.231.200	1.231.200	910.800
48	Analisis de sangre	Unidad	1	400.000	114.000	114.000	209.333
49	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	180.000	627.000	627.000	478.000
50	Analisis de sangre	Unidad	1	1.650.000	1.600.560	1.600.560	1.617.040
51	Analisis de sangre	Unidad	1	1.300.000	1.333.800	1.333.800	1.322.533
52	Analisis de sangre	Unidad	1	750.000	677.160	677.160	701.440
53	Analisis de sangre	Unidad	1	1.700.000	1.436.400	1.436.400	1.524.267
54	Analisis de sangre	Unidad	1	200.000	119.130	119.130	146.087
55	Analisis de sangre	Unidad	1	200.000	220.000	119.130	179.710
56	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	114.000	114.000	126.000
57	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	114.000	114.000	126.000
58	Servicio de analisis de heces	Unidad	1	150.000	79.800	79.800	103.200
59	Servicios de análisis de orina	Unidad	1	1.270.000	564.300	564.300	799.533
60	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	136.800	136.800	141.200
61	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	136.800	136.800	141.200
62	Analisis de sangre	Unidad	1	376.000	171.000	171.000	239.333
63	Analisis de sangre	Unidad	1	300.000	228.000	228.000	252.000
64	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	3.200.000	3.742.848	3.742.848	3.561.899
65	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	4.700.000	4.678.560	4.678.560	4.685.707
66	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	3.500.000	3.579.600	3.579.600	3.553.067
67	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	3.200.000	3.119.040	3.119.040	3.146.027
68	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	100.000	136.800	136.800	124.533
69	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	180.000	148.200	148.200	158.800
70	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	180.000	102.600	102.600	128.400
71	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	102.600	102.600	118.400
72	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	102.600	102.600	118.400
73	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	125.400	125.400	133.600
74	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	190.000	125.400	125.400	146.933
75	Analisis de sangre	Unidad	1	200.000	125.400	125.400	150.267
76	Analisis de sangre	Unidad	1	730.000	677.160	677.160	694.773

77	Analisis de sangre	Unidad	1	280.000	239.400	239.400	252.933
78	Analisis de sangre	Unidad	1	120.000	62.700	62.700	81.800
79	Analisis de sangre	Unidad	1	250.000	125.400	125.400	166.933
80	Analisis de sangre	Unidad	1	310.000	421.800	421.800	384.533
81	Analisis de sangre	Unidad	1	550.000	342.000	342.000	411.333
82	Analisis de sangre	Unidad	1	350.000	342.000	342.000	344.667
83	Analisis de sangre	Unidad	1	350.000	342.000	342.000	344.667
84	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	114.000	114.000	126.000
85	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	114.000	114.000	126.000
86	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	35.000	28.500	28.500	30.667
87	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	35.000	28.500	28.500	30.667
88	Analisis de sangre	Unidad	1	35.000	28.500	28.500	30.667
89	Analisis de sangre	Unidad	1	2.100.000	1.744.200	1.744.200	1.862.800
90	Analisis de sangre	Unidad	1	780.000	718.200	718.200	738.800
91	Analisis de sangre	Unidad	1	720.000	677.160	677.160	691.440
92	Analisis de sangre	Unidad	1	750.000	627.000	627.000	668.000
93	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	750.000	627.000	627.000	668.000
94	Analisis de sangre	Unidad	1	750.000	627.000	627.000	668.000
95	Analisis de sangre	Unidad	1	750.000	661.200	661.200	690.800
96	Analisis de sangre	Unidad	1	750.000	661.200	661.200	690.800
97	Analisis de sangre	Unidad	1	750.000	661.200	661.200	690.800
98	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	660.000	564.300	564.300	596.200
99	Analisis de sangre	Unidad	1	1.500.000	877.800	877.800	1.085.200
100	Analisis de sangre	Unidad	1	590.000	410.400	410.400	470.267
101	Analisis de sangre	Unidad	1	590.000	410.400	410.400	470.267
102	Analisis de sangre	Unidad	1	590.000	564.300	564.300	572.867
103	Analisis de sangre	Unidad	1	190.000	148.200	148.200	162.133
104	Analisis de sangre	Unidad	1	300.000	222.300	222.300	248.200
105	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	114.000	114.000	126.000
106	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	91.200	91.200	110.800
107	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	150.000	118.560	118.560	129.040
108	Analisis de sangre	Unidad	1	300.000	125.400	125.400	183.600
109	Analisis de sangre	Unidad	1	300.000	125.400	125.400	183.600
110	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	136.800	136.800	141.200
111	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	136.800	136.800	141.200
112	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	136.800	136.800	141.200
113	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	100.320	100.320	116.880

114	Analisis de sangre	Unidad	1	550.000	456.000	456.000	487.333
115	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	136.800	136.800	141.200
116	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	136.800	136.800	141.200
117	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	190.000	136.800	158.933
118	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	190.000	136.800	158.933
119	Analisis de sangre	Unidad	1	980.000	273.600	273.600	509.067
120	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	148.200	148.200	148.800
121	Analisis de sangre	Unidad	1	1.780.000	4.332.000	4.332.000	3.481.333
122	Analisis de sangre	Unidad	1	650.000	570.000	570.000	596.667
123	Analisis de sangre	Unidad	1	880.000	564.300	564.300	669.533
124	Analisis de sangre	Unidad	1	880.000	564.300	564.300	669.533
125	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	180.000	148.200	148.200	158.800
126	Analisis de sangre	Unidad	1	200.000	273.600	273.600	249.067
127	Analisis de sangre	Unidad	1	250.000	820.800	820.800	630.533
128	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	150.000	93.480	93.480	112.320
129	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	180.000	102.600	102.600	128.400
130	Analisis de sangre	Unidad	1	180.000	142.500	142.500	155.000
131	Analisis de sangre	Unidad	1	180.000	142.500	142.500	155.000
132	Analisis de sangre	Unidad	1	110.000	102.600	102.600	105.067
133	Analisis de sangre	Unidad	1	110.000	102.600	102.600	105.067
134	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	350.000	564.300	564.300	492.867
135	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	180.000	130.000	119.130	143.043
136	Servicio de analisis de heces	Unidad	1	650.000	90.000	68.400	269.467
137	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	200.000	148.200	148.200	165.467
138	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	230.000	125.400	125.400	160.267
139	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	250.000	125.400	125.400	166.933
140	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	230.000	125.400	125.400	160.267
141	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	180.000	125.400	125.400	143.600
142	Servicio de analisis de heces	Unidad	1	120.000	125.400	125.400	123.600
143	Servicios de análisis de orina	Unidad	1	70.000	125.400	125.400	106.933
144	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	100.000	193.800	193.800	162.533
145	Analisis de sangre	Unidad	1	190.000	175.560	175.560	180.373
146	Analisis de sangre	Unidad	1	190.000	175.560	175.560	180.373
147	Analisis de sangre	Unidad	1	145.000	148.200	148.200	147.133

148	Analisis de sangre	Unidad	1	370.000	643.302	643.302	552.201
149	Analisis de sangre	Unidad	1	270.000	239.400	239.400	249.600
150	Analisis de sangre	Unidad	1	NO COTIZA	4.028.760	4.028.760	4.028.760
151	Analisis de sangre	Unidad	1	NO COTIZA	14.815.440	14.815.440	14.815.440
152	Analisis de sangre	Unidad	1	980.000	752.400	752.400	828.267
153	Analisis de sangre	Unidad	1	500.000	684.000	684.000	622.667
154	Analisis de sangre	Unidad	1	110.000	114.000	114.000	112.667
155	Analisis de sangre	Unidad	1	110.000	114.000	114.000	112.667
156	Analisis de sangre	Unidad	1	209.000	145.000	376.200	243.400
157	Analisis de sangre	Unidad	1	209.000	218.880	218.880	215.587
158	Servicios de análisis de orina	Unidad	1	230.000	376.200	376.200	327.467
159	Analisis de sangre	Unidad	1	570.000	889.200	889.200	782.800
160	Analisis de sangre	Unidad	1	250.000	136.800	136.800	174.533
161	Analisis de sangre	Unidad	1	250.000	136.800	136.800	174.533
162	Analisis de sangre	Unidad	1	800.000	1.026.000	1.026.000	950.667
163	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	180.000	171.000	171.000	174.000
164	Analisis de sangre	Unidad	1	700.000	615.600	615.600	643.733
165	Analisis de sangre	Unidad	1	1.850.000	1.710.000	1.710.000	1.756.667
166	Analisis de sangre	Unidad	1	500.000	456.000	456.000	470.667
167	Analisis de sangre	Unidad	1	280.000	171.000	171.000	207.333
168	Analisis de sangre	Unidad	1	280.000	171.000	171.000	207.333
169	Analisis de sangre	Unidad	1	280.000	171.000	171.000	207.333
170	Analisis de sangre	Unidad	1	1.700.000	718.200	718.200	1.045.467
171	Analisis de sangre	Unidad	1	600.000	456.000	456.000	504.000
172	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	142.500	142.500	145.000
173	Servicio de analisis de heces	Unidad	1	90.000	50.160	50.160	63.440
174	Analisis de sangre	Unidad	1	350.000	376.200	376.200	367.467
175	Analisis de sangre	Unidad	1	550.000	7.387.200	7.387.200	5.108.133
176	Analisis de sangre	Unidad	1	2.600.000	1.368.000	1.368.000	1.778.667
177	Analisis de sangre	Unidad	1	2.200.000	25.650.000	25.650.000	17.833.333
178	Analisis de sangre	Unidad	1	350.000	1.282.500	1.282.500	971.667
179	Analisis de sangre	Unidad	1	250.000	615.600	615.600	493.733
180	Analisis de sangre	Unidad	1	300.000	250.800	250.800	267.200
181	Analisis de sangre	Unidad	1	450.000	2.724.030	2.724.030	1.966.020
182	Analisis de sangre	Unidad	1	160.000	136.800	136.800	144.533
183	Analisis de sangre	Unidad	1	500.000	350.000	902.880	584.293

184	Analisis de sangre	Unidad	1	550.000	342.000	342.000	411.333
185	Analisis de sangre	Unidad	1	720.000	677.160	677.160	691.440
186	Analisis de sangre	Unidad	1	320.000	250.800	250.800	273.867
187	Analisis de sangre	Unidad	1	300.000	250.800	250.800	267.200
188	Analisis de sangre	Unidad	1	550.000	800.280	800.280	716.853
189	Analisis de sangre	Unidad	1	550.000	250.800	250.800	350.533
190	Analisis de sangre	Unidad	1	550.000	790.020	790.020	710.013
191	Analisis de sangre	Unidad	1	550.000	677.160	677.160	634.773
192	Analisis de sangre	Unidad	1	190.000	148.200	148.200	162.133
193	Analisis de sangre	Unidad	1	190.000	148.200	148.200	162.133
194	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	91.200	91.200	110.800
195	Analisis de sangre	Unidad	1	80.000	125.400	125.400	110.267
196	Analisis de sangre	Unidad	1	NO COTIZA	5.432.100	5.432.100	5.432.100
197	Analisis de sangre	Unidad	1	50.000	37.620	37.620	41.747
198	Analisis de sangre	Unidad	1	50.000	45.600	45.600	47.067
199	Analisis de sangre	Unidad	1	320.000	433.200	433.200	395.467
200	Analisis de sangre	Unidad	1	320.000	433.200	433.200	395.467
201	Analisis de sangre	Unidad	1	320.000	433.200	433.200	395.467
202	Analisis de sangre	Unidad	1	190.000	114.000	114.000	139.333
203	Analisis de sangre	Unidad	1	190.000	114.000	114.000	139.333
204	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	45.600	45.600	60.400
205	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	75.240	75.240	80.160
206	Analisis de sangre	Unidad	1	70.000	79.800	79.800	76.533
207	Analisis de sangre	Unidad	1	70.000	79.800	79.800	76.533
208	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	140.000	125.400	138.467
209	Analisis de sangre	Unidad	1	2.400.000	2.257.200	2.257.200	2.304.800
210	Analisis de sangre	Unidad	1	160.000	287.280	287.280	244.853
211	Analisis de sangre	Unidad	1	180.000	102.600	102.600	128.400
212	Analisis de sangre	Unidad	1	160.000	102.600	102.600	121.733
213	Analisis de sangre	Unidad	1	170.000	246.240	246.240	220.827
214	Analisis de sangre	Unidad	1	170.000	136.800	136.800	147.867
215	Analisis de sangre	Unidad	1	900.000	820.800	820.800	847.200
216	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	100.000	148.200	148.200	132.133
217	Analisis de sangre	Unidad	1	280.000	376.200	376.200	344.133
218	Analisis de sangre	Unidad	1	280.000	376.200	376.200	344.133
219	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	148.200	148.200	148.800
220	Analisis de sangre	Unidad	1	110.000	84.018	84.018	92.679
221	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	125.400	125.400	133.600
222	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	34.200	34.200	52.800
223	Analisis de sangre	Unidad	1	344.000	501.600	501.600	449.067

224	Analisis de sangre	Unidad	1	1.900.000	1.767 000	1.767.000	1.811.333
225	Analisis de sangre	Unidad	1	550.000	1.254.000	1.254.000	1.019.333
226	Analisis de sangre	Unidad	1	1900000	1.767.000	1.767.000	1.811.333
227	Analisis de sangre	Unidad	1	1.780.000	1.539.000	1.539.000	1.619.333
228	Analisis de sangre	Unidad	1	800.000	564 300	564 300	642.867
229	Analisis de sangre	Unidad	1	800.000	266.760	266.760	444.507
230	Analisis de sangre	Unidad	1	NO COTIZA	3.078.000	3.078.000	3.078.000
231	Analisis de sangre	Unidad	1	220.000	159.600	159.600	179.733
232	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	250.000	410.400	410.400	356.933
233	Analisis de sangre	Unidad	1	170.000	136.800	136.800	147.867
234	Analisis de sangre	Unidad	1	170.000	136.800	136.800	147.867
235	Analisis de sangre	Unidad	1	1.100.000	1.015 740	1.015.740	1.043.827
236	Analisis de sangre	Unidad	1	1.500.000	547.200	547.200	864.800
237	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	125.400	125.400	133.600
238	Analisis de sangre	Unidad	1	250.000	790.020	790.020	610.013
239	Analisis de sangre	Unidad	1	250.000	171.000	171.000	197.333
240	Analisis de sangre	Unidad	1	960.000	957.600	957.600	958.400
241	Analisis de sangre	Unidad	1	550.000	1.003.200	1.003.200	852.133
242	Analisis de sangre	Unidad	1	750.000	1.003.200	1.003.200	918.800
243	Analisis de sangre	Unidad	1	750.000	752.400	752.400	751.600
244	Analisis de sangre	Unidad	1	1 200.000	125.400	125.400	483.600
245	Analisis de sangre	Unidad	1	170.000	87.780	87.780	115.187
246	Analisis de sangre	Unidad	1	170.000	564.300	564.300	432.867
247	Analisis de sangre	Unidad	1	170.000	55.176	55.176	93.451
248	Analisis de sangre	Unidad	1	170.000	55.176	55.176	93.451
249	Analisis de sangre	Unidad	1	170.000	55.176	55.176	93.451
250	Analisis de sangre	Unidad	1	170.000	55.176	55.176	93.451
251	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
252	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	90.000	55.176	78.392
253	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	90.000	55.176	78.392
254	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
255	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
256	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55 176	55 176	66.784
257	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
258	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
259	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
260	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
261	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
262	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
263	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
264	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784

265	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
266	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
267	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
268	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
269	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
270	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
271	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
272	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
273	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
274	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
275	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
276	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
277	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
278	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
279	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
280	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
281	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
282	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
283	Analisis de sangre	Unidad	1	170.000	107.844	107.844	128.563
284	Analisis de sangre	Unidad	1	170.000	107.844	107.844	128.563
285	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
286	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
287	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
288	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
289	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
290	Analisis de sangre	Unidad	1	170.000	107.844	107.844	128.563
291	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	107.844	107.844	101.896
292	Analisis de sangre	Unidad	1	170.000	107.844	107.844	128.563
293	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
294	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
295	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
296	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
297	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
298	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
299	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	107.844	107.844	101.896
300	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
301	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
302	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
303	Analisis de sangre	Unidad	1	90.000	55.176	55.176	66.784
304	Analisis de sangre	Unidad	1	100.000	55.176	55.176	70.117

305	Analisis de sangre	Unidad	1	100.000	55.176	55.176	70.117
306	Analisis de sangre	Unidad	1	100.000	90.000	55.176	81.725
307	Analisis de sangre	Unidad	1	100.000	55.176	55.176	70.117
308	Analisis de sangre	Unidad	1	350.000	165.528	165.528	227.019
309	Analisis de sangre	Unidad	1	270.000	220.704	220.704	237.136
310	Analisis de sangre	Unidad	1	900.000	752.400	752.400	801.600
311	Analisis de sangre	Unidad	1	1.700.000	677.160	677.160	1.018.107
312	Analisis de sangre	Unidad	1	900.000	319.200	319.200	512.800
313	Analisis de sangre	Unidad	1	900.000	319.200	319.200	512.800
314	Analisis de sangre	Unidad	1	900.000	319.200	319.200	512.800
315	Analisis de sangre	Unidad	1	900.000	319.200	319.200	512.800
316	Analisis de sangre	Unidad	1	500.000	1.824.000	1.824.000	1.382.667
317	Analisis de sangre	Unidad	1	350.000	12.540	12.540	125.027
318	Analisis de sangre	Unidad	1	230.000	148.200	148.200	175.467
319	Analisis de sangre	Unidad	1	230.000	148.200	148.200	175.467
320	Analisis de sangre	Unidad	1	180.000	148.200	148.200	158.800
321	Analisis de sangre	Unidad	1	180.000	148.200	148.200	158.800
322	Analisis de sangre	Unidad	1	180.000	148.200	148.200	158.800
323	Analisis de sangre	Unidad	1	180.000	148.200	148.200	158.800
324	Analisis de sangre	Unidad	1	230.000	148.200	148.200	175.467
325	Analisis de sangre	Unidad	1	230.000	148.200	148.200	175.467
326	Analisis de sangre	Unidad	1	1.580.000	1.231.200	1.231.200	1.347.467
327	Analisis de sangre	Unidad	1	1.580.000	2.154.600	2.154.600	1.963.067
328	Analisis de sangre	Unidad	1	320.000	182.400	182.400	228.267
329	Analisis de sangre	Unidad	1	160.000	91.200	91.200	114.133
330	Analisis de sangre	Unidad	1	1.500.000	1.231.200	1.231.200	1.320.800
331	Servicio de analisis de heces	Unidad	1	70.000	68.400	68.400	68.933
332	Servicio de analisis de heces	Unidad	1	40.000	68.400	68.400	58.933
333	Servicio de analisis de heces	Unidad	1	40.000	68.400	68.400	58.933
334	Servicio de analisis de heces	Unidad	1	40.000	68.400	68.400	58.933
335	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	451.440	451.440	350.960
336	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	564.300	564.300	426.200
337	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	125.400	125.400	133.600
338	Analisis de sangre	Unidad	1	250.000	752.400	752.400	584.933
339	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	50.000	45.600	45.600	47.067
340	Analisis de sangre	Unidad	1	350.000	130.000	148.200	209.400
341	Analisis de sangre	Unidad	1	200.000	148.200	148.200	165.467
342	Analisis de sangre	Unidad	1	350.000	148.200	148.200	215.467
343	Analisis de sangre	Unidad	1	550.000	902.880	902.880	785.253

344	Analisis de sangre	Unidad	1	130.000	91.200	91.200	104.133
345	Analisis de sangre	Unidad	1	130.000	91.200	91.200	104.133
346	Analisis de sangre	Unidad	1	260.000	91.200	91.200	147.467
347	Analisis de sangre	Unidad	1	290.000	216.600	216.600	241.067
348	Analisis de sangre	Unidad	1	290.000	216.600	216.600	241.067
349	Analisis de sangre	Unidad	1	1.200.000	877.800	877.800	985.200
350	Analisis de sangre	Unidad	1	95.000	114.000	114.000	107.667
351	Analisis de sangre	Unidad	1	130.000	114.000	114.000	119.333
352	Analisis de sangre	Unidad	1	150.000	287.280	287.280	241.520
353	Analisis de sangre	Unidad	1	180.000	148.200	148.200	158.800
354	Analisis de sangre	Unidad	1	380.000	338.580	338.580	352.387
355	Analisis de sangre	Unidad	1	180.000	216.600	216.600	204.400
356	Analisis de sangre	Unidad	1	180.000	216.600	216.600	204.400
357	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	180.000	627.000	627.000	478.000
358	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	170.000	148.200	148.200	155.467
359	Analisis de sangre	Unidad	1	220.000	148.200	148.200	172.133
360	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	770.000	564.300	564.300	632.867
361	Analisis de sangre	Unidad	1	77.000	102.600	102.600	94.067
362	Analisis de sangre	Unidad	1	550.000	564.300	564.300	559.533
363	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	160.000	205.200	205.200	190.133
364	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	950.000	752.400	752.400	818.267
365	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	180.000	136.800	136.800	151.200
366	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	85.000	77.520	77.520	80.013
367	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	135.000	148.200	148.200	143.800
368	Analisis de sangre	Unidad	1	210.000	57.000	57.000	108.000
369	Analisis de sangre	Unidad	1	520.000	550.000	1.003.200	691.067
370	Analisis de sangre	Unidad	1	520.000	547.200	547.200	538.133
371	Analisis de sangre	Unidad	1	170.000	148.200	148.200	155.467
372	Analisis de sangre	Unidad	1	170.000	148.200	148.200	155.467
373	Analisis de sangre	Unidad	1	3.900.000	3.420.000	3.420.000	3.580.000
374	Analisis de sangre	Unidad	1	320.000	456.000	456.000	410.667
375	Analisis de sangre	Unidad	1	550.000	456.000	456.000	487.333
376	Analisis de sangre	Unidad	1	6.000.000	5.130.000	5.130.000	5.420.000
377	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	770.000	627.000	627.000	674.667
378	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	770.000	564.300	564.300	632.867
379	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	120.000	148.200	148.200	138.800
380	Analisis de sangre	Unidad	1	350.000	338.580	338.580	342.387
381	Analisis de sangre	Unidad	1	900.000	752.400	752.400	801.600

382	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	1.300.000	752.400	752.400	934.933
383	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	550.000	547.200	547.200	548.133
384	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	15.000.000	12.996.000	12.996.000	13.664.000
385	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	22.000.000	27.475.710	27.475.710	25.650.473
386	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	10.300.000	9.487.080	9.487.080	9.758.053
387	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	5.500.000	6.053.970	6.053.970	5.869.313
388	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	2.200.000	1.824.000	1.824.000	1.949.333
389	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	9 500.000	8.577.360	8 577.360	8 884.907
390	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	9.500.000	8.577.360	8 577.360	8.884.907
391	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	16 000.000	15.465.240	15.465.240	15.643.493
392	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	850.000	1.083.000	1.083.000	1.005.333
393	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	980.000	1.140.000	1.140.000	1.086.667
394	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	8.060.000	9.621.600	9.621.600	9.101.067
395	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	520.000	684.000	684.000	629.333
396	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	350.000	456.000	456.000	420 667
397	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	1.500.000	1.596 000	1.596.000	1.564.000
398	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	500.000	684.000	684.000	622.667
399	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	500.000	684.000	684.000	622.667
400	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	120.000	228.000	228.000	192.000
401	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	8.500.000	8.577.360	8.577.360	8.551 573
402	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	10 600.000	12.573.630	12.573.630	11.915.753
403	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	6.700.000	7.854.600	7.854 600	7.469.733
404	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	950.000	1.254.000	1.254.000	1.152.667
405	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	1 200.000	1.596.000	1.596.000	1.464.000
406	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	550.000	684.000	684.000	639.333
407	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	550.000	684.000	684.000	639.333
408	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	550.000	684.000	684.000	639.333
409	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	400.000	547.200	547.200	498.133
410	Analisis de sangre	Unidad	1	210.000	155.000	148.200	171.067
411	Analisis de sangre	Unidad	1	210.000	155.000	148 200	171 067
412	Analisis de sangre	Unidad	1	900.000	877.800	877.800	885.200

413	Analisis de sangre	Unidad	1	110.000	148.200	148.200	135.467
414	Analisis de sangre	Unidad	1	170.000	148.200	148.200	155.467
415	Analisis de sangre	Unidad	1	170.000	148.200	148.200	155.467
416	Analisis de sangre	Unidad	1	170.000	148.200	148.200	155.467
417	Analisis de sangre	Unidad	1	250.000	148.200	148.200	182.133
418	Analisis de sangre	Unidad	1	170.000	148.200	148.200	155.467
419	Analisis de sangre	Unidad	1	170.000	148.200	148.200	155.467
420	Analisis de sangre	Unidad	1	250.000	148.200	148.200	182.133
421	Analisis de sangre	Unidad	1	170.000	148.200	148.200	155.467
422	Analisis de sangre	Unidad	1	170.000	148.200	148.200	155.467
423	Analisis de sangre	Unidad	1	250.000	148.200	148.200	182.133
424	Analisis de sangre	Unidad	1	170.000	125.400	125.400	140.267
425	Analisis de sangre	Unidad	1	170.000	125.400	125.400	140.267
426	Analisis de sangre	Unidad	1	8.600.000	8.577.360	8.577.360	8.584.907
427	Analisis de sangre	Unidad	1	1.400.000	1.231.200	1.231.200	1.287.467
428	Analisis de sangre	Unidad	1	750.000	718.200	718.200	728.800
429	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	720.000	564.300	564.300	616.200
430	Analisis de sangre	Unidad	1	720.000	627.000	627.000	658.000
431	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	200.000	68.400	68.400	112.267
432	Analisis de sangre	Unidad	1	210.000	193.800	193.800	199.200
433	Analisis de sangre	Unidad	1	350.000	433.200	433.200	405.467
434	Analisis de sangre	Unidad	1	450.000	456.000	456.000	454.000
435	Analisis de sangre	Unidad	1	750.000	790.020	790.020	776.680
436	Analisis de sangre	Unidad	1	230.000	102.600	102.600	145.067
437	Analisis de sangre	Unidad	1	1.700.000	1.539.000	1.539.000	1.592.667
438	Analisis de sangre	Unidad	1	300.000	262.200	262.200	274.800
439	Analisis de sangre	Unidad	1	650.000	798.000	798.000	748.667
440	Analisis de sangre	Unidad	1	250.000	369.360	369.360	329.573
441	Analisis de sangre	Unidad	1	250.000	95.532	95.532	147.021
442	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	360.000	262.086	262.086	294.724
443	Servicio de analisis de heces	Unidad	1	25.000	34.200	34.200	31.133
444	Analisis de sangre	Unidad	1	1.300.000	1.231.200	1.231.200	1.254.133
445	Analisis de sangre	Unidad	1	9.800.000	9.028.800	9.028.800	9.285.867
446	Analisis de sangre	Unidad	1	9.800.000	9.028.800	9.028.800	9.285.867
447	Analisis de sangre	Unidad	1	930.000	820.800	820.800	857.200
448	Analisis de sangre	Unidad	1	40.000	57.000	57.000	51.333
449	Analisis de sangre	Unidad	1	220.000	125.400	125.400	156.933
450	Analisis de sangre	Unidad	1	220.000	125.400	125.400	156.933
451	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	550.000	627.000	627.000	601.333

452	Analisis de sangre	Unidad	1	35.000	68.400	68.400	57.267
453	Analisis de sangre	Unidad	1	140.000	148.200	148.200	145.467
454	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	800.000	684.000	684.000	722.667
455	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	750.000	570.000	570.000	630.000
456	Analisis de sangre	Unidad	1	1.300.000	1.105.800	1.105.800	1.170.533
457	Analisis de sangre	Unidad	1	890.000	216.600	216.600	441.067
458	Analisis de sangre	Unidad	1	890.000	1.003.200	1.003.200	965.467
459	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	890.000	627.000	627.000	714.667
460	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	1.000.000	877.800	877.800	918.533
461	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	890.000	627.000	627.000	714.667
462	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	1.100.000	790.020	790.020	893.347
463	Analisis de sangre	Unidad	1	750.000	677.160	677.160	701.440
464	Analisis de sangre	Unidad	1	200.000	678.300	678.300	518.867
465	Analisis de sangre	Unidad	1	140.000	148.200	148.200	145.467
466	Analisis de sangre	Unidad	1	140.000	923.400	923.400	662.267
467	Analisis de sangre	Unidad	1	1.450.000	1.333.800	1.333.800	1.372.533
468	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	990.000	974.700	974.700	979.800
469	Analisis de sangre	Unidad	1	1.300.000	1.200.420	1.200.420	1.233.613
470	Servicio de analisis de orina	Unidad	1	30.000	18.240	18.240	22.160
471	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	450.000	524.400	524.400	499.600
472	Analisis de sangre	Unidad	1	80.000	127.680	127.680	111.787
473	Analisis de sangre	Unidad	1	550.000	410.400	410.400	456.933
474	Analisis de sangre	Unidad	1	200.000	148.200	148.200	165.467
475	Servicio de analisis de secreciones diversas	Unidad	1	30.000	114.000	114.000	86.000
476	Analisis de sangre	Unidad	1	24.000.000	7.752.000	7.752.000	13.168.000
477	Analisis de sangre	Unidad	1	400.000	342.000	342.000	361.333
478	Analisis de sangre	Unidad	1	890.000	752.400	752.400	798.267
479	Analisis de sangre	Unidad	1	495.000	451.440	451.440	465.960
480	Analisis de sangre	Unidad	1	550.000	1.385.100	1.385.100	1.106.733
481	Analisis de sangre	Unidad	1	650.000	798.000	798.000	748.667
482	Analisis de sangre	Unidad	1	380.000	456.000	456.000	430.667
483	Analisis de sangre	Unidad	1	180.000	114.000	114.000	136.000
484	Analisis de sangre	Unidad	1	160.000	114.000	114.000	129.333
485	Analisis de sangre	Unidad	1	10.500.000	10.396.800	10.396.800	10.431.200
486	Analisis de sangre	Unidad	1	2.500.000	3.600.000	2.462.400	2.854.133