

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL



HOSPITAL MILITAR CENTRAL
DIRECCION GENERAL

Bogotá D.C, Abril de 2016

ESTUDIO, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR PARA ADELANTAR EL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA No.038/2016, CUYO OBJETO ES LA “PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO, DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO EXTRAHOSPITALARIOS PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL”.

1. ANTECEDENTES

Durante el año 2015 se realizó el proceso de mínima cuantía 027 de 2015 por valor de \$ 40.000.000 (cuarenta millones de pesos m/cte) y el proceso de selección abreviada No 047 DE 2015 POR VALOR DE \$ 80.000.000 (ochenta millones de pesos m/cte) cuyo objeto fue la “PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO, DIAGNOSTICO Y TERAPÉUTICO EXTRAHOSPITALARIOS PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL”.

El hospital Militar de acuerdo a su misión y función esencial debe garantizar la realización de todos los exámenes de Laboratorio que se requieran para diagnostico pronóstico y tratamiento de las diferentes patologías; de manera continua, algunos de los cuales deben ser enviados a Laboratorio de Referencia de la Red Externa que cumpla con los estándares de calidad para garantizar la oportunidad en la prestación del servicio.

El contrato a realizar será por la modalidad de prestación de servicios asistenciales y los exámenes solicitados serán de acuerdo a la demanda médica de los diferentes servicios de los asistenciales del Hospital.

2.-DESCRIPCION DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE CONTRATACION

Se hace necesario realizar un nuevo proceso de contratación por valor de **\$150.000.000.00** M/te (Ciento Cincuenta Millones de Pesos M/te), con el fin de continuar autorizando las solicitudes de exámenes que no se realizan dentro del Laboratorio clínico del Hospital Militar por la poca demanda de las pruebas solicitadas lo cual no justifica su procesamiento por el alto costo o por la tecnología tan especializada que se requiere.

La solicitud de los exámenes se basaron, en las estadísticas mensuales de los exámenes que son remitidos de los diferentes servicios del Hospital Militar y Establecimientos de sanidad Militar a nivel nacional con el fin de:

- Detectar o descartar enfermedades.
- Confirmar o descartar diagnósticos presuntivos.
- Establecer el pronóstico.
- Realizar seguimiento a procesos de salud.
- Evaluar el tratamiento.
- Realizar programas de promoción y prevención.

Promedio Mensual de Exámenes Remitidos: 300

ESPACIO EN BLANCO

“Salud – Calidad – Humanización”



3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR.

3.1.- OBJETO: “PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO, DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO, EXTRAHOSPITALARIOS PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL”.

3.2. ESPECIFICACIONES TECNICAS

No. ITEM	CODIGO INTERNO HOMIC	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL "BIEN O SERVICIO"	PRESENTACION UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA APROXIMADA
1	218011001	85121800	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO, DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO EXTRAHOSPITALARIOS PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL	unidad	300 exámenes mes

ITEM	NOMBRE EXAMEN	UNIDAD DE MEDIDA
1	11 DEOXCORTISOL	Prueba y/o examen
2	17 CETOSTEROIDES EN ORINA DE 24H	Prueba y/o examen
3	17 HIDROXI CORTICOSTEROIDES	Prueba y/o examen
4	17 HIDROXIPREGNENOLONA	Prueba y/o examen
5	17 HIDROXIPROGESTERONA PRE Y POST	Prueba y/o examen
6	1, 25 HIDROXIVITAMINA D	Prueba y/o examen
7	5-NUCLEOTIDASA	Prueba y/o examen
8	ACETAMINOFEN	Prueba y/o examen
9	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS BLOQUEADORES	Prueba y/o examen
10	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS FIJADORES	Prueba y/o examen
11	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS MODULADORES	Prueba y/o examen
12	ACETILCOLINESTERASA	Prueba y/o examen
13	ACETOACETATO	Prueba y/o examen
14	ACIDO 5 HIDROXI-INDOL ACETICO	Prueba y/o examen
15	ÁCIDO 5-HIDROXI-INDOLACÉTICO POR HPLC	Prueba y/o examen
16	ACIDO DELTA AMINO LEVULINICO	Prueba y/o examen
17	ACIDO HIPURICO	Prueba y/o examen
18	ACIDO HOMOVANILICO	Prueba y/o examen
19	ACIDO LACTICO	Prueba y/o examen
20	ÁCIDO LISÉRGICO DIETILAMIDA (LSD)	Prueba y/o examen
21	ACIDO METALHIPURICO	Prueba y/o examen
22	ÁCIDO MICOFENÓLICO	Prueba y/o examen
23	ACIDO PIRUVICO	Prueba y/o examen
24	ACIDO VANILMANDELICO	Prueba y/o examen
25	ÁCIDO VANILMANDÉLICO POR HPLC	Prueba y/o examen
26	ÁCIDOS GRASOS CADENA LARGA	Prueba y/o examen
27	ÁCIDOS GRASOS LIBRES (NO ESTERIFICADOS)	Prueba y/o examen
28	ACIDOS ORGANICOS CADENA CORTA TANDEM MASS	Prueba y/o examen
29	ACIDOS ORGANICOS EN ORINA	Prueba y/o examen
30	ANTICUERPOS CONTRA ESPERMATOZOIDES	Prueba y/o examen
31	ANTICUERPOS ANTIENDOMISIO	Prueba y/o examen
32	ACTH HORMONA ADRENOCORTICOTROPICA	Prueba y/o examen

“Salud – Calidad – Humanización”



33	ANTICUERPOS ANTINEUMOCOCO 23 SEROTIPOS	Prueba y/o examen
34	ADENOVIRUS ANTICUERPOS	Prueba y/o examen
35	ADENOVIRUS ANTICUERPOS EN LCR	Prueba y/o examen
36	ADENOVIRUS ANTIGENO	Prueba y/o examen
37	ADIPONECTINA	Prueba y/o examen
38	ADRENAL 21 HIDROXILASA ANTICUERPOS	Prueba y/o examen
39	ADRENAL ANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen
40	ALCOHOL ETILICO (SANGRE)	Prueba y/o examen
41	ALCOHOL METILICO	Prueba y/o examen
42	ALDOLASA	Prueba y/o examen
43	ALDOSTERONA	Prueba y/o examen
44	ALDOSTERONA EN ORINA DE 24 HORAS	Prueba y/o examen
45	ALEGHERNO ASPERGILLUS FUMIGATUS ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
46	ALERGENO CAMARÓN ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
47	ALERGENO ÁCAROS ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
48	ALERGENO ACAROS ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen
49	ALERGENO ALBÚMINA SUERO BOVINO(BSA) ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
50	ALERGENO ALFA LACTOALBUMINA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
51	ALERGENO ALGODÓN FIBRA CRUDA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
52	ALERGENO AMOXACILINA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
53	ALERGENO AMPICILINA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
54	ALERGENO ASCARIS ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
55	ALERGENO BANANO GUINEO ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
56	ALERGENO CACAO (CHOCOLATE) ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
57	ALERGENO CAFÉ ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
58	ALERGENO CANDIDA ALBICANS ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
59	ALERGENO CANELA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
60	ALERGENO CARNE ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
61	ALERGENO CASEINA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
62	ALERGENO CEFALOSPORINA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
63	ALERGENO CHAMPIÑONES ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
64	ALERGENO CLARA DE HUEVO ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
65	ALERGENO EPITELIO CASPA DE GATO ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
66	ALERGENO EPITELIO DE PERRO ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
67	ALERGENO FRESA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
68	ALERGENO LECHE DE VACA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
69	ALERGENO MANÍ ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
70	ALERGENO PASTO JUNQUILLO COMÚN ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
71	ALERGENO TOMATE ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
72	ALERGENO YEMA DE HUEVO ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen
73	ALFA FETO PROTEÍNA EN LCR	Prueba y/o examen
74	ALFA-1-GLICOPROTEINA ÁCIDA	Prueba y/o examen
75	ALUMINIO	Prueba y/o examen
76	ALUMINIO EN ORINA DE 24 HORAS	Prueba y/o examen
77	ACIDO CITRICO EN ORINA	Prueba y/o examen
78	AMIKACINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen
79	AMILASA ISOENZIMAS	Prueba y/o examen
80	AMINOACIDOS EN ORINA POR COLORIMETRIA	Prueba y/o examen
81	AMINOACIDOS EN ORINA / SANGRE POR CROMATOGRAFIA	Prueba y/o examen
82	AMINOACIDOS EN PLASMA/SUERO/LCR POR TLC	Prueba y/o examen
83	AMINOACIDOS EN SANGRE TOTAL POR TANDEM MASS	Prueba y/o examen
84	AMINOACIOS EN SANGRE (PERFIL METABOLICO)	Prueba y/o examen
85	AMINOACIOS EN ORINA (PERFIL METABOLICO)	Prueba y/o examen
86	AMINOACIOS EN SANGRE CUANTITATIVO POR HPLC	Prueba y/o examen
87	AMINOACIOS EN ORINA CUANTITATIVO POR HPLC	Prueba y/o examen
88	AMIODARONA Y METABOLITOS, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen
89	AMITRIPTILINA Y NORTRIPTILINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen

“Salud – Calidad – Humanización”



90	AMITRIPTILINA Y OTROS METABOLITOS EN ORINA	Prueba y/o examen
91	AMONIO	Prueba y/o examen
92	AMP CÍCLICO EN ORINA/ PLASMA	Prueba y/o examen
93	ANDROSTENEDIOL GLUCORÓNIDO 3 ALPHA	Prueba y/o examen
94	ANTI FACTOR X A	Prueba y/o examen
95	ANTICUERPOS (AUTO) ENDOMESIALES IGA /IGG	Prueba y/o examen
96	ANTICUERPOS ANTI Jo 1	Prueba y/o examen
97	ANTICUERPOS ANTI CROMATINA (HISTONA)	Prueba y/o examen
98	ANTICUERPO ANTITRANGLUTAMINASA	Prueba y/o examen
99	ANTICUERPOS ANTI GAD 65	Prueba y/o examen
100	ANTICUERPOS ANTIRETICULINA IGA	Prueba y/o examen
101	ANTICUERPOS ANTIRETICULINA TOTALES	Prueba y/o examen
102	ANTICUERPOS HEPATITIS DELTA TOTALES	Prueba y/o examen
103	ANTICUERPOS MICROSOMALES DE HIGADO Y RIÑON	Prueba y/o examen
104	ANTICUERPOS MUSCULO ESTRIADO	Prueba y/o examen
105	ANTICUERPO GLOMERULAR	Prueba y/o examen
106	ANTIDEPRESIVOS TRICICLICOS	Prueba y/o examen
107	ANTIGENO CA15.3	Prueba y/o examen
108	ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNARIO EN LCR	Prueba y/o examen
109	ANTIGENO CHLAMYDIA DIRECTA	Prueba y/o examen
110	ANTÍGENO SOLUBLE DE HÍGADO, AUTOANTICUERPOS (SLA)	Prueba y/o examen
111	ANTIGENOS FEBRILES	Prueba y/o examen
112	ANTIMONIO EN SANGRE	Prueba y/o examen
113	ANTITROMBINA III CUALITATIVA	Prueba y/o examen
114	ANTITRANGLUTAMINASA IGA	Prueba y/o examen
115	APOLIPOPROTEINA A1	Prueba y/o examen
116	APOLIPOPROTEINA B	Prueba y/o examen
117	ARILSULFATASA A EN LEUCOCITOS	Prueba y/o examen
118	ARILSULFATASA A EN SUERO	Prueba y/o examen
119	ARILSULFATASA B	Prueba y/o examen
120	ARSENICO EN SANGRE / ORINA	Prueba y/o examen
121	ASPERGILLUS ANTICUERPOS IGE FUMIGATUS	Prueba y/o examen
122	ASPERGILLUS ANTICUERPOS IGE NIGUER	Prueba y/o examen
123	ASPERGILLUS PRECIPITINAS	Prueba y/o examen
124	BARIO EN SANGRE	Prueba y/o examen
125	BAZUCO	Prueba y/o examen
126	BERILIO EN SANGRE / ORINA	Prueba y/o examen
127	BETA 2 MICROGLOBULINA EN LCR	Prueba y/o examen
128	BETA GLUCORONIDASA EN SUERO	Prueba y/o examen
129	BETA HIDROXIBUTIRATO	Prueba y/o examen
130	BETAGALACTOSIDASA EN SANGRE TOTAL	Prueba y/o examen
131	BETAGLUCORONIDASA EN LEUCOCITOS	Prueba y/o examen
132	BICARBONATO SERICO / ORINA	Prueba y/o examen
133	BISMUTO EN PLASMA	Prueba y/o examen
134	BLASTOMYCES ANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen
135	BORDETELLA PERTUSSIS CULTIVO Y EXÁMEN DIRECTO	Prueba y/o examen
136	BORDETELLA PERTUSSIS, ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen
137	BORRELIA BURGDORFERI ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen
138	BP3-PROTEINA TRANSPORTADORA SMC-	Prueba y/o examen
139	BRUCELA IGG	Prueba y/o examen
140	BRUCELLA ABORTUS ANTICUERPOS EN LCR	Prueba y/o examen
141	BRUCELLA ABORTUS ANTICUERPOS IGG E IGM	Prueba y/o examen
142	C2 COMPLEMENTO, ACTIVIDAD FUNCIONAL	Prueba y/o examen
143	CA 27-29	Prueba y/o examen
144	CADMIO EN ORINA PARCIAL	Prueba y/o examen
145	CADMIO EN SANGRE	Prueba y/o examen
146	CAFEINA NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen

“Salud – Calidad – Humanización”



147	CALCULO RENAL	Prueba y/o examen
148	CALCIO IONICO	Prueba y/o examen
149	CALCITONINA	Prueba y/o examen
150	CALPROTECTINA	Prueba y/o examen
151	CALCULO URINARIO O VESICAL	Prueba y/o examen
152	CAMPO OSCURO (TREPONEMA PALLIDUM)	Prueba y/o examen
153	CARBAMATOS EN SANGRE	Prueba y/o examen
154	CARBOXIHEMOGLOBINA	Prueba y/o examen
155	CARGA VIRAL DE DNA PARA HEPATITIS B	Prueba y/o examen
156	CARGA VIRAL DE RNA PARA HEPATITIS C	Prueba y/o examen
157	CARIOTIPO	Prueba y/o examen
158	CARIOTIPO EN LÍQUIDO AMNIÓTICO	Prueba y/o examen
159	CARIOTIPO EN MEDULA OSEA	Prueba y/o examen
160	CARNITINA EVALUACIÓN	Prueba y/o examen
161	CAROTENOS	Prueba y/o examen
162	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS EN ORINA DE 24 HORAS HPLC	Prueba y/o examen
163	CATECOLAMINAS DIFERENCIADAS EN ORINA - NORADRENALINA Y ADRENALINA	Prueba y/o examen
164	CATECOLAMINAS DIFERENCIADAS EN PLASMA	Prueba y/o examen
165	CHAGAS ANTICUERPOS IGM POR IFI	Prueba y/o examen
166	CHLAMYDIA PNEUMONIAE, ANTICUERPOS IGG E IGM	Prueba y/o examen
167	CHLAMYDIA TRACHOMATIS POR PCR	Prueba y/o examen
168	CHLAMYDIA TRACHOMATIS, ANTICUERPOS IGA	Prueba y/o examen
169	CIANURO EN SANGRE	Prueba y/o examen
170	CISTICERCO ANTICUERPOS IGG EN LCR	Prueba y/o examen
171	CISTICERCOS TOTALES	Prueba y/o examen
172	CISTINA CUANTITATIVA EN ORINA DE 24 HORAS	Prueba y/o examen
173	CITRATO EN ORINA DE 24 HORAS	Prueba y/o examen
174	CITOMEGALOVIRUS ANTÍGENO TEMPRANO EN ORINA	Prueba y/o examen
175	CITOMEGALOVIRUS DNA CARGA VIRAL	Prueba y/o examen
176	CITOMEGALOVIRUS DNA DETECTOR POR PCR	Prueba y/o examen
177	CITOMEGALOVIRUS, ANTICUERPOS IGG EN LCR	Prueba y/o examen
178	CITOMEGALOVIRUS, ANTICUERPOS IGG E IGM EN LCR	Prueba y/o examen
179	CITRATOS EN ORINA DE 24 H	Prueba y/o examen
180	CLOBAZAN, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen
181	CLONAZEPAM (RIVOTRIL) NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen
182	CLORPROMAZINA	Prueba y/o examen
183	CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXINA A	Prueba y/o examen
184	CLOZAPINA-NORCLOZAPINA	Prueba y/o examen
185	COBALTO EN SANGRE	Prueba y/o examen
186	COBRE EN PLASMA	Prueba y/o examen
187	COCCIDIOIDES ANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen
188	COLINESTERASA	Prueba y/o examen
189	COLINESTERASA ERITROCÍTICA	Prueba y/o examen
190	COMPLEMENTO C1Q	Prueba y/o examen
191	COMPLEMENTO CH50	Prueba y/o examen
192	COPROPORFIRINAS	Prueba y/o examen
193	CORTICOSTERONA	Prueba y/o examen
194	CORTISOL LIBRE ORINA 24 HORAS	Prueba y/o examen
195	CORTISOL, GLOBULINA TRANSPORTADORA	Prueba y/o examen
196	COXSACKIEVIRUS B EN LCR	Prueba y/o examen
197	CREATIN FOSFOQUINASA TOTAL	Prueba y/o examen
198	CREATIN KINASA ISOENZIMAS	Prueba y/o examen
199	CREATINA EN SUERO	Prueba y/o examen
200	CRIOFIBRINÓGENO	Prueba y/o examen
201	CRIOPTOCOCO ANTICUERPOS	Prueba y/o examen
202	CRISTALES EN LÍQUIDO SINOVIAL	Prueba y/o examen
203	CROMATOLOGRAFIA DE CARBOHIDRATOS	Prueba y/o examen

“Salud – Calidad – Humanización”



204	CROMO	Prueba y/o examen
205	CROMOGRANINA A	Prueba y/o examen
206	CUERPOS CETONICOS EN SANGRE	Prueba y/o examen
207	CURVA DE ACIDO LACTICO CON CARGA DE GLUCOSA 5 DETERMINA	Prueba y/o examen
208	DEOXIRIBONUCLEASA B, ANTICUERPOS	Prueba y/o examen
209	DIAZEPAN Y NORDIAZEPAN, NIVELES SERICOS	Prueba y/o examen
210	DIFTERIA TOXOIDE, ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen
211	DIGITOXINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen
212	DIHIDROTESTOSTERONA	Prueba y/o examen
213	DIPIRIDAMOL (PERSANTÍN), NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen
214	D-XILOSA PRUEBA DE ABSORCION 5 GR	Prueba y/o examen
215	ECHINOCOCCUS GRANULOSUS ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen
216	ECHOVIRUS ANTICUERPOS, SEROTIPOS 4,7,9,11,30	Prueba y/o examen
217	EFEDRINA EN ORINA	Prueba y/o examen
218	ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEINAS	Prueba y/o examen
219	ELECTROFORESIS DE PROTEINAS EN LCR	Prueba y/o examen
220	ELECTROLITOS EN SUDOR	Prueba y/o examen
221	ENOLASA NEURONAL ESPECIFICA	Prueba y/o examen
222	ENTAMOEBAS HISTOLYTICAS ANTICUERPOS	Prueba y/o examen
223	ENTEROVIRUS CULTIVO	Prueba y/o examen
224	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA	Prueba y/o examen
225	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA EN LCR	Prueba y/o examen
226	EPSTEIN-BARR VIRUS, ANTÍGENO DE CAPSIDE (VCA), ANTICUERPOS IGG EN LCR	Prueba y/o examen
227	EPSTEIN-BARR VIRUS, ANTÍGENO DE CAPSIDE (VCA), ANTICUERPOS IGM EN LCR	Prueba y/o examen
228	EPSTEIN-BARR VIRUS, ANTÍGENO NUCLEAR (EBNA), ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen
229	EPSTEIN-BARR VIRUS, ANTÍGENO NUCLEAR (EBNA), ANTICUERPOS IGM	Prueba y/o examen
230	EPSTEIN-BARR VIRUS, DNA DETECTOR	Prueba y/o examen
231	ERITROPOYETINA DOSIFICACION	Prueba y/o examen
232	ESCOPOLAMINAS (ATROPINICOS)	Prueba y/o examen
233	ESTAÑO EN SANGRE	Prueba y/o examen
234	ESTREPTOMICINA NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen
235	ESTRIOL FRACCION E3	Prueba y/o examen
236	ESTRONA	Prueba y/o examen
237	EUGLOBULINA TIEMPO DE LISIS	Prueba y/o examen
238	EVEROLIMUS NIVELES SERICOS (RAD001)	Prueba y/o examen
239	EXTASIS	Prueba y/o examen
240	ESPERMOGRAMA - BIOQUIMICA	Prueba y/o examen
241	FACTOR INTRINSECO ANTICUERPOS BLOQUEADORES	Prueba y/o examen
242	FACTOR IV PLAQUETARIO	Prueba y/o examen
243	FACTOR VIII- GEN	Prueba y/o examen
244	FACTOR REUMATOIDEO, ANTICUERPOS IGA	Prueba y/o examen
245	FACTOR V MUTACION (LEIDEN) Y PROTROMBINA	Prueba y/o examen
246	FAGOCITOSIS	Prueba y/o examen
247	FENILALANINA	Prueba y/o examen
248	FENILCICLIDINA	Prueba y/o examen
249	FENOLES URINARIOS	Prueba y/o examen
250	FENOTIAZINAS	Prueba y/o examen
251	FENOTIAZINAS CUANTITATIVAS EN ORINA	Prueba y/o examen
252	FIBRINÓGENO ANTÍGENO	Prueba y/o examen
253	FIBRINÓGENO CUANTIFICACIÓN DIRECTA	Prueba y/o examen
254	FILARIA ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen
255	FILARIA ESTUDIO	Prueba y/o examen
256	FLUOXETINA+NORFLUOXETINA, NIVELES SÉRICOS (PROZAC)	Prueba y/o examen
257	FOSFATASA ACIDA FRACCION PROSTATICA	Prueba y/o examen
258	FOSFATASA ACIDA TOTAL	Prueba y/o examen
259	FOSFATASA ALCALINA ISOENZIMAS	Prueba y/o examen

“Salud – Calidad – Humanización”



260	FOSFATASA ALCALINA LEUCOCITARIA	Prueba y/o examen
261	FOSFATASA ALCALINA OSEA	Prueba y/o examen
262	FOSFATIDIL SERINA ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen
263	FOSFATIDIL SERINA ANTICUERPOS IGM	Prueba y/o examen
264	FOSFORO EN ORINA (FOSFATURIA)	Prueba y/o examen
265	FOSFORO EN SANGRE	Prueba y/o examen
266	FRACCIÓN EXCRETADA DE SODIO (FENA)	Prueba y/o examen
267	FRAGILIDAD CORPUSCULAR	Prueba y/o examen
268	FRAGILIDAD OSMÓTICA	Prueba y/o examen
269	FRAGILIDAD OSMÓTICA ESPERMÁTICA	Prueba y/o examen
270	FRIEDREICH'S ATAXIA	Prueba y/o examen
271	FRUCTOSAMINA	Prueba y/o examen
272	GABAPENTÍN, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen
273	GALACTOSA URIDIL TRANSFERASA	Prueba y/o examen
274	GALACTOMANANO	Prueba y/o examen
275	GALNS (N-ACETIL-GALACTOSAMINASA-6-SULFATO SULFATASA)	Prueba y/o examen
276	GAMMA GLUTAMILTRANSFERASA (GGT)	Prueba y/o examen
277	GANGLIOSIDO ASIALO AUTO ANTICUERPOS GM1	Prueba y/o examen
278	GANGLIÓSIDO GD1B, AUTOANTICUERPOS	Prueba y/o examen
279	GANGLIÓSIDO GM2, AUTOANTICUERPOS	Prueba y/o examen
280	GASTRINA	Prueba y/o examen
281	GENTAMICINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen
282	GENOTIPIFICACION VIH	Prueba y/o examen
283	GIARDIA LAMBLIA, ANTICUERPOS IGG, IGM E IGA	Prueba y/o examen
284	GLIADINA, ANTICUERPOS IGG E IGA	Prueba y/o examen
285	GLICOPROTEÍNA PLAQUETARIA I A / II A, AUTOANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen
286	GLICOPROTEÍNA PLAQUETARIA I B / IX, AUTOANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen
287	GLICOPROTEÍNA PLAQUETARIA II B/ III A AUTOANTICUERPOS TOTAL	Prueba y/o examen
288	GLOMERULAR MEMBRANA BASAL, ANTICUERPOS IGG (ANTI GMB)	Prueba y/o examen
289	GLUCAGON NIVELES	Prueba y/o examen
290	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA	Prueba y/o examen
291	HAEMOPHYLUS INFLUENZAE B, ANTICUERPOS IGG PRE-POST VACUNACIÓN	Prueba y/o examen
292	HAEMOPHYLUS INFLUENZAE B, ANTÍGENO	Prueba y/o examen
293	HANTAVIRUS, ANTICUERPOS IGG E IGM	Prueba y/o examen
294	HELICOBACTER PYLORI IgM	Prueba y/o examen
295	HELICOBACTER PYLORI ANTICUERPOS IgG	Prueba y/o examen
296	HELICOBACTER PYLORI, ANTICUERPOS IGA	Prueba y/o examen
297	HEMOSIDERINA EN ORINA	Prueba y/o examen
298	HEPATITIS A IgG (ANTI-HAV IgG)	Prueba y/o examen
299	HEPATITIS B (Anti HBc-IgG) Anti-Core	Prueba y/o examen
300	HEPATITIS D IgM	Prueba y/o examen
301	HEPATITIS DELTA, ANTÍGENO VIRAL	Prueba y/o examen
302	HEPATITIS E, ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen
303	HEPATITIS E, ANTICUERPOS IGM	Prueba y/o examen
304	HEROINA EN ORINA	Prueba y/o examen
305	HERPES SIMPLEX VIRUS TIPO I Y 2 DNA DETECTOR CUALITATIVO	Prueba y/o examen
306	HERPES SIMPLEX VIRUS TIPO I/II ANTICUERPOS EN LCR	Prueba y/o examen
307	HERPES VIRUS TIPO 6, ANTICUERPOS IGG E IGM	Prueba y/o examen
308	HEXOSAMINIDASA A Y TOTAL EN SUERO, PANEL	Prueba y/o examen
309	HEXOSAMINIDASA TOTAL EN LEUCOCITOS	Prueba y/o examen
310	HEXOSAMINIDASA TOTAL EN SANGRE	Prueba y/o examen
311	HGH TEST DE GLUCAGON 5 MUESTRAS	Prueba y/o examen
312	HIDROCARBUROS EN ORINA	Prueba y/o examen
313	HISTOPLASMA, ANTICUERPOS EN LCR	Prueba y/o examen
314	HISTOPLASMA ANTIGENO URINARIO	Prueba y/o examen
315	HISTOPLASMA, ANTICUERPOS IGG / IGM	Prueba y/o examen
316	HLA I - II BIOLOGIA MOLECULAR - MEDIANA- ALTA RESOLUCION	Prueba y/o examen

“Salud – Calidad – Humanización”



317	HOMOCISTEINA	Prueba y/o examen
318	HOMOCISTEINA EN ORINA	Prueba y/o examen
319	HORMONA ANTIMULERIANA	Prueba y/o examen
320	HORMONA ANDOSTENEIDONA	Prueba y/o examen
321	HTLV I - II, ANTICUERPOS (CONFIRMACIÓN POR LIA)	Prueba y/o examen
322	HTLV I - II, ANTICUERPOS (IB) + BANDAS	Prueba y/o examen
323	HTLV I - II, ANTICUERPOS EN LCR (CONFIRMACIÓN POR LIA)	Prueba y/o examen
324	HUMANO ANTIRATÓN, ANTICUERPOS (HAMA)	Prueba y/o examen
325	ICA AC ANTI CELULAS DE ISLOTES	Prueba y/o examen
326	IMIPRAMINA - DESIPRAMINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen
327	INCLUSIONES DE CITOMEGALOVIRUS EN LAVADO BRONQUIAL Y PNEUMOCISTIS CARINII	Prueba y/o examen
328	INFLUENZA VIRUS A Y B, ANTÍGENO DETECCIÓN	Prueba y/o examen
329	INFLUENZA VIRUS A/B, ANTICUERPOS IGA, IGG E IGM	Prueba y/o examen
330	INHIBICIÓN DE COLINESTERASA POR DIBUCAINA	Prueba y/o examen
331	INHIBIDOR C1 ESTERASA, CONCENTRACIÓN	Prueba y/o examen
332	INHIBIDORES C1 ESTERASA FUNCIONAL	Prueba y/o examen
333	INSULINA ANTICUERPOS	Prueba y/o examen
334	INSULINA LIBRE	Prueba y/o examen
335	ODO EN ORINA DE 24 HORAS	Prueba y/o examen
336	ODO EN SANGRE	Prueba y/o examen
337	IRREGULARES ANTICUERPOS	Prueba y/o examen
338	ISOHEMAGLUTININAS	Prueba y/o examen
339	ITRACONAZOL NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen
340	LDH ISOENZIMAS	Prueba y/o examen
341	LEGIONELLA PNEUMOPHILA, ANTÍGENO DETECCIÓN EN ORINA	Prueba y/o examen
342	LEGIONELLA PNEUMOPHILA, ANTICUERPOS IGG E IGM, SEROTIPOS 1-14	Prueba y/o examen
343	LEISHMANIA ANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen
344	LEPRA, ANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen
345	LEPTINA	Prueba y/o examen
346	LEPTOSPIRA ANTICUERPOS -MICROAGLUTINACION-	Prueba y/o examen
347	LEPTOSPIRA anticuerpos IGG -IGM	Prueba y/o examen
348	LEVETIRACETAN NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen
349	LH TEST DE GNRH 2 MUESTRAS	Prueba y/o examen
350	LIDOCAINA EN SUERO	Prueba y/o examen
351	LIPASA	Prueba y/o examen
352	LIPIDOS TOTALES	Prueba y/o examen
353	LIPOPROTEINA A	Prueba y/o examen
354	LISTERIA ANTICUERPOS	Prueba y/o examen
355	LISTERIA ANTICUERPOS EN LCR	Prueba y/o examen
356	LITIO	Prueba y/o examen
357	LORAZEPAN, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen
358	MANGANESO EN ORINA DE 24 HORAS	Prueba y/o examen
359	MANGANESO SÉRICO	Prueba y/o examen
360	MERCURIO	Prueba y/o examen
361	METADONA	Prueba y/o examen
362	METAHEMOGLOBINA	Prueba y/o examen
363	METANEFRINAS EN PLASMA	Prueba y/o examen
364	METANEFRINAS FRACCIONADAS (DIFERENCIADAS) EN ORINA 24 HORAS	Prueba y/o examen
365	MI-2 AUTOANTICUERPOS	Prueba y/o examen
366	MIELOPEROXIDASA AUTOANTICUERPOS	Prueba y/o examen
367	MIOGLOBINA EN SUERO / ORINA	Prueba y/o examen
368	MISOLINE (PRIMIDONA Y FENOBARBITAL)	Prueba y/o examen
369	MORFINA	Prueba y/o examen
370	MUSCULO ESTRIADO ANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen

“Salud – Calidad – Humanización”



371	MYCOBACTERIUM LEPRAE DNA DETECTOR	Prueba y/o examen
372	MYCOBACTERIUM NO TUBERCULOSIS, IDENTIFICACIÓN PCR)	Prueba y/o examen
373	MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS - DETECCION RAPIDA DE MULTIDROGORESISTENCIA. GENOTYPE MTBDRplus para detección, de ISONIAZIDA, RIFAMPICINA.	Prueba y/o examen
374	MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS - DIAGNOSTICO MOLECULAR Y RESISTENCIA RIFAMPICINA POR MUTACION DEL GEN RPOB (GENEXPERT TUBERCULOSIS)	Prueba y/o examen
375	MYCOPLASMA PNEUMONIAE ANTI IGG IGM	Prueba y/o examen
376	MYCOPLASMA PNEUMONIAE ANTICUERPOS IGM EN LCR	Prueba y/o examen
377	NBT REDUCCION NITROAZUL DE TETRAZOLIUM	Prueba y/o examen
378	NEISSERIA GONORRHOEAE, ANTICUERPOS	Prueba y/o examen
379	NEISSERIA GONORRHOEAE, DETECCIÓN ANTÍGENO	Prueba y/o examen
380	NICOTINA Y METABOLITOS EN ORINA /SANGRE	Prueba y/o examen
381	NIQUEL EN SANGRE /ORINA	Prueba y/o examen
382	NIVELES DE VANCOMICINA	Prueba y/o examen
383	NORTRIPTILINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen
384	N-TELOPEPTIDOS ORINA	Prueba y/o examen
385	OLIGOSACÁRIDOS	Prueba y/o examen
386	OPIACEOS	Prueba y/o examen
387	ORGANOCLORADOS EN SUERO /ORINA	Prueba y/o examen
388	ORGANOFOSFORADOS EN JUGO GÁSTRICO	Prueba y/o examen
389	ORGANOFOSFORADOS EN SANGRE	Prueba y/o examen
390	OSMOLARIDAD EN ORINA / SUERO	Prueba y/o examen
391	OSTEOCALCINA (ALFA GLICOPROTEINA)	Prueba y/o examen
392	OXALATOS EN ORINA	Prueba y/o examen
393	OXCARBAZEPINA (TRILEPTAL) METABOLITO	Prueba y/o examen
394	PANEL VIRAL RESPIRATORIO	Prueba y/o examen
395	PAPERAS ANTICUERPOS IGG E IGM	Prueba y/o examen
396	PCR PAPILOMA HUMANO VIRUS	Prueba y/o examen
397	PARAINFLUENZA VIRUS TIPO 1 - 3, ANTICUERPOS	Prueba y/o examen
398	PAROXETINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen
399	PARVOVIRUS B19, ANTICUERPOS IGG /IGM	Prueba y/o examen
400	PARVOVIRUS B19, DETECTOR	Prueba y/o examen
401	PCR PARA HEPATITIS C PRUEBA CUANTITATIVA	Prueba y/o examen
402	PEPTIDO CONECTADOR	Prueba y/o examen
403	PERFIL CARBOHIDRATOS COLORIMETRICO (BENEDICT-SELLIWANOFF-GLUCOSA OXIDASA)	Prueba y/o examen
404	PEPTIDO ATRIAL NATRIURETICO - BPN	Prueba y/o examen
405	PIRIDINOLINA (PIRILINK)	Prueba y/o examen
406	PIRUVATO QUINASA EN ERITROCITOS	Prueba y/o examen
407	PLASMINOGENO CROMOGENICO	Prueba y/o examen
408	PLOMO EN SANGRE / ORINA	Prueba y/o examen
409	PM - SCL (PM - 1) ANTICUERPOS	Prueba y/o examen
410	PORFIRINAS TOTALES EN PLASMA	Prueba y/o examen
411	PORFOBILINOGENO	Prueba y/o examen
412	POLIOMAVIRUS	Prueba y/o examen
413	PREALBÚMINA	Prueba y/o examen
414	PREGNENOLONA	Prueba y/o examen
415	PRIMIDONA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen
416	PROINSULINA	Prueba y/o examen
417	PROTEÍNA BÁSICA DE LA MIELINA, EN LCR	Prueba y/o examen
418	PROTEINA DE BENGE JONES	Prueba y/o examen
419	PROTEINA LIGADORA HORMONAS TIROIDEAS	Prueba y/o examen
420	PROTEÍNA P RIBOSOMAL ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen
421	PROTEINA TRANSPORTADORA DE HORMONAS SEXUALES	Prueba y/o examen
422	PROTOMBINA ANTICUERPOS TOTALES (IGA-IGG)	Prueba y/o examen
423	PRUEBA DE TUBERCULINA	Prueba y/o examen

“Salud – Calidad – Humanización”



424	QUERATINA ANTICUERPOS	Prueba y/o examen
425	RABIA-TITULO DE ANTICUERPOS	Prueba y/o examen
426	RELACION LACTATO PIRUVATO	Prueba y/o examen
427	RENINA TOTAL	Prueba y/o examen
428	RICKETTSIA TYPHI ANTICUERPOS IGM	Prueba y/o examen
429	ROTAVIRUS EN MATERIA FECAL	Prueba y/o examen
430	SALICILATOS EN ORINA	Prueba y/o examen
431	SALICILATOS EN SANGRE	Prueba y/o examen
432	SALMONELLA SPP, SEROTIPIFICACIÓN	Prueba y/o examen
433	SARAMPION ANTICUERPOS IgG / IGM	Prueba y/o examen
434	SARAMPIÓN, ANTICUERPOS IGG E IGM EN LCR	Prueba y/o examen
435	SARAMPIÓN, ANTICUERPOS IGG EN LCR	Prueba y/o examen
436	SELENIO, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen
437	SEROTONINA	Prueba y/o examen
438	SIROLIMUS NIVELES SANGUÍNEOS	Prueba y/o examen
439	SOMATOSTATINA	Prueba y/o examen
440	STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE, ANTIGENO DETECCIÓN	Prueba y/o examen
441	STREPTOCOCCUS PYOGENES, GRUPO A ANTICUERPOS (STREPTOZYME)	Prueba y/o examen
442	STREPTOCOCO A	Prueba y/o examen
443	SUCROSA PRUEBA (HARTMAN)	Prueba y/o examen
444	T3 DE CAPTACION	Prueba y/o examen
445	T3 REVERSO (RT3)	Prueba y/o examen
446	TALIO EN ORINA 24 H	Prueba y/o examen
447	TALIO EN SANGRE	Prueba y/o examen
448	TAMIZAJE PARA MUCOPOLISACARIDOS(CPC-ALB ACIDA-ALCIAN BLUE-CREO	Prueba y/o examen
449	TEOFILINA	Prueba y/o examen
450	TEST DE AVIDEZ PARA TOXOPLASMA	Prueba y/o examen
451	TEST DE INHIBICION DETROMBOPLASTINA (TIT)	Prueba y/o examen
452	TEST DE TROPISMO VIRAL VIH	Prueba y/o examen
453	TÉTANO TOXOIDE ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen
454	TOBRAMICINA NIVELES SERICOS	Prueba y/o examen
455	TOPIRAMATO, NIEVELES SERICOS	Prueba y/o examen
456	TOXINA A Y B CLOSTRIDIUM DIFFICILE	Prueba y/o examen
457	TOXOPLASMA DNA DETECTOR	Prueba y/o examen
458	TOXOPLASMA ANTICUERPOS (IFI)	Prueba y/o examen
459	TOXOPLASMA ANTICUERPOS IGG EN LCR	Prueba y/o examen
460	TOXOPLASMA ANTICUERPOS IgA	Prueba y/o examen
461	TRAMADOL Y METABOLITOS	Prueba y/o examen
462	TREPONEMA PALLIDUM ANTICUERPOS (TP-PA)	Prueba y/o examen
463	TRICHINELLA, ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen
464	TRIPSINA EN SUERO	Prueba y/o examen
465	TRIPTASA	Prueba y/o examen
466	UREAPLASMA UREALITICUM/MYCOPLASMA HOMINIS, CULTIVO	Prueba y/o examen
467	UROBILINÓGENO, CUALITATIVO EN ORINA	Prueba y/o examen
468	UROPORFIRINAS	Prueba y/o examen
469	VANADIO CUANTIFICACIÓN EN ORINA	Prueba y/o examen
470	VARICELA ANTICUERPOS IgG / Ig A, IgM	Prueba y/o examen
471	VARICELA ZOSTER VIRUS DNA DETECTOR	Prueba y/o examen
472	VARICELA ZOSTER VIRUS, ANTICUERPOS IGG IGM EN LCR	Prueba y/o examen
473	VIH 1 ANTÍGENO LIBRE P24	Prueba y/o examen
474	VIH 1 PRUEBA CONFIRMATORIA WESTERN BLOT	Prueba y/o examen
475	VIH 1, DNA DETECTOR	Prueba y/o examen
476	VIH-1 GENOTIPO R PLUS INHIBIDOR DE TRANSCRIPTASA Y PROTEASA	Prueba y/o examen
477	VIRUS PAILOMA HUMANO POR CAPTURA HIBRIDA	Prueba y/o examen
478	VIRUS SINCICIAL RESPIRATORIO, ANTÍGENO	Prueba y/o examen
479	VISCOSIDAD EN SANGRE TOTAL	Prueba y/o examen
480	VITAMINA A	Prueba y/o examen

“Salud – Calidad – Humanización”



481	VITAMINA B1 - TIAMINA	Prueba y/o examen
482	VITAMINA B2 - RIBOFLAVINA	Prueba y/o examen
483	VITAMINA B3 - NIACINA	Prueba y/o examen
484	VITAMINA B6 (PIRIDOXAL- FOSFATO)	Prueba y/o examen
485	VITAMINA C - ÁCIDO ASCÓRBICO	Prueba y/o examen
486	VITAMINA K1	Prueba y/o examen
487	VITAMINA E	Prueba y/o examen
488	WARFARINA (CUMADIN), DOSIFICACIÓN	Prueba y/o examen
489	ZINC	Prueba y/o examen
490	ZINC PROTOPORFIRINA ERITROCITICA-ZPP-	Prueba y/o examen

Durante la ejecución del contrato se podrán solicitar otros exámenes que no hayan sido incluidos en el listado de exámenes solicitados en el contrato, teniendo en cuenta que esto está sujeto a la necesidad de exámenes adicionales para las diferentes especialidades médicas las cuales podrán ser autorizados de acuerdo al portafolio completo que ofrezca la entidad contratante, teniendo en cuenta que el precio de cobro de estos deberá ajustarse a los valores que el oferente seleccionado maneje en su portafolio de servicios, sin exceder los precios del mercado.

ITEM	MEDICAMENTOS DE ESTIMULO	UNIDAD DE MEDIDA
1	ACTH SYNACTHEN	Unidad
2	CLONIDINA DOSIS	Unidad
3	DEXAMETASONA DOSIS	Unidad
4	GLUCAGON DROGAS	Unidad
5	GLUCONATO DE CALCIO	Unidad
6	GNRH ANALOGO NATURAL	Unidad
7	INSULINA CRISTALINA DOSIS	Unidad
8	L DOPA	Unidad
9	LHRH DOSIS	Unidad
10	TRH DOSIS	Unidad

3.3 GARANTIA TECNICA

De acuerdo con lo establecido en los artículos 7 al 17 de la Ley 1480 del 12 de octubre 11 “Por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones”, el proponente deberá anexar la garantía técnica y término de respuesta a los requerimientos suscrita por el representante legal o su apoderado así:

- Que ampare la calidad del bien y/o servicio a adquirir
- Que ampare las especificaciones técnicas del bien y/o servicio ofertado
- Que cubra la calidad del servicio prestado
- Que sea por un término no inferior a doce (12) meses contados desde el momento de la recepción a satisfacción del bien y/o servicio incluido.
- Que garantice efectuar el cambio inmediato del bien y/o servicio cuando lleguen a presentar defectos, o que no reúnan las condiciones necesarias para que se realicen de manera idónea las actividades necesarias para las cuales será utilizado el bien y/o servicio.

3.4 TERMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA

El término de respuesta de la garantía técnica no debe ser superior de (3) días calendario para la prestación de los servicios de salud contratados que serán contados a partir del requerimiento realizado al contratista por parte del Hospital Militar Central.

- Estarán a cargo todos los costos en que deba incurrir para el cumplimiento de su deber de garantía.
- El contratista debe responder por la garantía requerida.

“Salud – Calidad – Humanización”



3.5. IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRARSE:

Objeto	“PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO, DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO EXTRAHOSPITALARIOS PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL”.
Plazo de ejecución	El plazo de ejecución del contrato, será a partir del perfeccionamiento (Artículo 41 Ley 80 de 1993) y cumplimiento de los requisitos de ejecución (Artículo 41 de la Ley 80 de 1993 modificado por el Artículo 23 Ley 1150 de 2007) hasta el 31 de Diciembre de 2016, o hasta que se agote el presupuesto..
Vigencia del contrato	La vigencia del contrato será igual al plazo de ejecución y seis (6) meses más.
Lugar de ejecución	El lugar en donde se realizaran los estudios será en las instalaciones de la empresa y/o persona natural adjudicataria.
Naturaleza del contrato	PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD
Valor estimado del Contrato	CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS (\$150.000.000,00)M/CTE.
Forma de adjudicar	TOTAL (no se aceptan ofertas parciales)
Moneda del Contrato	Sera en pesos colombianos
Forma de pago	El valor del contrato lo pagará el Hospital Militar Central de la siguiente manera: pagos mensuales, en moneda legal colombiana, dentro de los sesenta días (60) siguientes a la prestación efectiva de los servicios, Sujetos a las siguientes consideraciones: ✓ Informe de supervisión ✓ Recepción a satisfacción del bien y/o servicio ✓ Pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF, CAJAS DE COMPENSACION. ✓ Factura de venta o cuenta de cobro

4. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA Y SU JUSTIFICACION, INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURIDICOS

La Ley 1150 de 2007, "Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación de la Administración Pública", y el Decreto 1082 de 2015, “por medio del cual se reglamenta el Sistema de Compras y Contratación Pública” introduce nuevas e importantes aplicaciones a la mencionada Ley entre otros:

- Se establecen cinco (5) modalidades de selección para contratar con el Estado: - Licitación Pública; - Selección Abreviada; - Concurso de Méritos; - Contratación Directa; y Mínima Cuantía.

Resolución No. 003 del 04 de enero de 2016, se precisan las cuantías para la vigencia de 2016, en materia de Contratación Estatal para el Hospital Militar Central de la siguiente manera:

ORDENADOR DEL GASTO	DESDE	HASTA
DIRECTOR GENERAL MAYOR CUANTIA	650 S.M.M.L.V \$448.145.750,00	EN ADELANTE

“Salud – Calidad – Humanización”



SUBDIRECTOR GENERAL MENOR CUANTIA	65 S.M.M.L.V \$44.814.576,00	650 S.M.M.L.V \$448.145.750,00
SUBDIRECTOR GENERAL MÍNIMA CUANTIA	\$0	65 S.M.M.L.V \$44.814.575,00

De acuerdo con lo señalado en las normas anteriores, se precisa que la escogencia del contratista para la ejecución del objeto que trata el presente estudio, se adelantará a través de la modalidad de SELECCIÓN ABREVIADA, establecida en el Artículo 2 de la ley 1150 de 2007, y en el artículo 2.2.1.2.1.2.1 del Decreto 1082 de 2015, teniendo en cuenta la naturaleza (Contratos de prestación de servicios en salud), cuantía del contrato (de 65 S.M.M.L.V a 650 S.M.M.L.V), en atención a que el presupuesto oficial previsto para el presente proceso de selección, no sobrepasa la menor cuantía de la Entidad, modalidad que se regirá por lo dispuesto en la Ley 80 de 1993 y 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015 y demás normas que las modifiquen sustituyan y adicionen la materia.

5. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACIÓN

El Presupuesto oficial para el presente proceso de contratación es de **CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS (\$150.000.000,00)M/CTE.**

5.1. ANALISIS DEL SECTOR

El sistema de salud en **Colombia** hace parte del Sistema de Seguridad social de Colombia regulado por el gobierno nacional, por intermedio del Ministerio de la Salud y Protección Social (Colombia) y del Ministerio de Trabajo, bajo mandato constitucional.

El Sistema de Salud de las Fuerzas Militares brindará atención en salud integral a sus afiliados y beneficiados, en sus fases de educación, información y fomento de la salud, así como en los aspectos de prevención, protección y diagnóstico, recuperación rehabilitación, en los términos y condiciones que se establezcan en el plan de Servicios de Sanidad Militar y atenderá todas las actividades que en materia de salud operacional requieran las Fuerzas Militares para el cumplimiento de su misión.

En el Sistema de Salud de las Fuerzas Militares no existirán restricciones a los servicios prestados a los afiliados y beneficiarios por concepto de pre-existencias, igualmente el **HOSPITAL MILITAR CENTRAL** busca consolidar el servicio de salud, trauma de guerra y patologías en alta complejidad con estándares superiores de calidad, Liderar la educación e investigación científica en salud de las Fuerzas Militares, Fortalecer la sostenibilidad económica y el crecimiento financiero de la entidad, optimizar la capacidad instalada y fomentar un servicio humanizado e idóneo.

En virtud al objeto del proceso de selección que adelanta el **HOSPITAL MILITAR CENTRAL**, el comité económico estructurador efectuó el análisis del mercado para el sector salud al cual pertenecen los servicios a adquirir, encontrando que la distribución de la población de la siguiente forma:

Régimen	Población	%
Contributivo	18,602,019	40.4%
Subsidiado	20,351,714	44.2%
Especial (Fuerzas armadas/Ecopetrol)	1,197,160	2.6%
No está afiliado	5,571,397	12.1%
Población total	46,044,601	

El Subsistema de salud de las Fuerzas Militares pertenece al régimen especial dentro del sistema de salud de Colombia.

El sector terciario ofrece bienes y servicios al consumidor final, incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero igualmente son necesarias para el funcionamiento de la economía. Este

“Salud – Calidad – Humanización”



sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero sin embargo, contribuye a la formación del ingreso y el producto interno.

El sector de los servicios de salud es uno de los sectores fundamentales de la sociedad y la economía. Las condiciones adecuadas para el personal son esenciales para garantizar que todos los miembros de la sociedad tengan acceso a la protección social de la salud.

Los prestadores de servicios de salud constituyen un pilar fundamental en la medida que son ellos los encargados de proveer los servicios a los usuarios. En el esquema colombiano, se incluyen unos agentes articuladores, es decir intermediarios entre oferta y demanda, los prestadores adquieren responsabilidades adicionales en lo relacionado con la calidad de los servicios en medio de una competencia regulada donde deben concurrir para convertirse en sujetos atractivos para la demanda proveniente de los sectores público y privado.

El servicio de exámenes de laboratorio clínico se encuentra dentro del sector de servicios, el cual está dado para satisfacer las necesidades de prevención, diagnóstico, tratamiento y recuperación de las personas. Los exámenes de laboratorio clínico son realizados por Bacteriólogos, donde generan un resultado que sirve como apoyo diagnóstico para la toma de decisiones por parte de los médicos tratantes. Normalmente este tipo de servicio es ofertado por empresas prestadoras de servicios de salud “Laboratorios Clínicos”, a lo largo del territorio nacional. Acerca de la demanda de prestación de servicios para la realización de exámenes de laboratorio clínico los encontramos tanto en el sector privado como en el sector público; sin embargo la mayor demanda se encuentra en el sector privado.

Los laboratorios clínicos como establecimientos de carácter público o privado, realizan los procedimientos de análisis de especímenes biológicos de origen humano, como apoyo a las actividades de diagnóstico, prevención, tratamiento, seguimiento, control y vigilancia de las enfermedades, dentro del marco de los principios básicos de calidad, oportunidad y racionalidad.

Los laboratorios tienen la posibilidad de desarrollar procesos que promuevan en el paciente el desarrollo de actitudes personales saludables, utilizando como herramienta toda la información que puede aportar el análisis de un espécimen biológico, como parte fundamental del diagnóstico médico. El problema actual radica, en la principal preocupación, manejar grandes volúmenes de pacientes, descuidando la calidad del servicio y el proceso pos-analítico del laboratorio, que incluye la correcta orientación para el paciente.

En la actualidad Colombia cuenta con 4497 laboratorios registrados ante el Ministerio de Salud, de los cuales el 18,3% están ubicados en Bogotá y poblaciones aledañas.

Departamento	Número de Laboratorios	Departamento	Número de Laboratorios
Bogotá D.C.	593	Chocó	111
Antioquia	403	Huila	97
Valle del Cauca	340	Meta	97
Santander	265	La Guajira	88
Bolívar	243	Casanare	58
Cundinamarca	229	Risaralda	54
Atlántico	205	Arauca	46
Boyacá	193	Putumayo	43
Norte de Santander	182	Caquetá	38
Magdalena	162	Quindío	37
Tolima	159	Guaviare	13
Nariño	156	San Andrés y Providencia	12
Córdoba	150	Vichada	12
Cauca	141	Amazonas	11
Sucre	124	Guainía	9
Caldas	112	Vaupés	3
Cesar	111	TOTAL	4497

“Salud – Calidad – Humanización”



5.2 ANÁLISIS DE LA DEMANDA

El análisis de la demanda tiene como propósito conocer las especificaciones de los contratos de adquisición de material radioactivo, relacionado en el objeto del presente proceso demandado por el Hospital Militar Central y Entidades Estatales y las condiciones de los contratos correspondientes.

5.3 COMPRAS ANTERIORES EN EL HOMIC

El Hospital Militar Central realizó en años anteriores los siguientes procesos de contratación relacionados con los servicios profesionales de estudios de laboratorio clínico:

AÑO	OBJETO	CONTRATISTA	PROCESO	MODALIDAD	CONTRATO	VALOR
2015	PRESTACION DE SERVICIOS ASISTENCIALES PARA LA REALIZACION DE EXAMENES DE LABORATORIO CLINICO, DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO EXTRAHOSPITALARIOS PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL	CENTRO MEDICO OFTALMOLOGICO Y LABORATORIO CLINICO ANDRADE NARVAEZ COLCAN S.A.S.	SA-047-2015	Selección Abreviada servicios de Salud	182-2015	80,000,000
2013	PRESTACION DE SERVICIOS ASISTENCIAL PARA EXAMENES DE LABORATORIO CLINICO, DIAGNOSTICOS Y TERAPEUTICOS EXTRAHOSPITALARIOS PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL	ENTRO MEDICO OFTALMOLOGICO Y LABORATORIO CLINICO ANDRADE NARVAEZ SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFI DE	SA 295-2013	Selección Abreviada Servicios de Salud	171/2013	155.000.000

El último valor de compra registrado por la entidad es el siguiente:

ITEM	NOMBRE EXAMEN	UNIDAD DE MEDIDA	cto. 182/2015
			VALOR UNIT. EXENTO IVA
1	11 DEOXCORTISOL	Prueba y/o examen	78.000
2	17 CETOSTEROIDES EN ORINA DE 24H	Prueba y/o examen	40.000
3	17 HIDROXI CORTICOSTEROIDES	Prueba y/o examen	40.000
4	17 HIDROXIPREGNENOLONA	Prueba y/o examen	250.000
5	17 HIDROXIPROGESTERONA PRE Y POST	Prueba y/o examen	44.000
6	1, 25 HIDROXIVITAMINA D	Prueba y/o examen	90.000
7	5-NUCLEOTIDASA	Prueba y/o examen	100.000
8	ACETAMINOFEN	Prueba y/o examen	65.000
9	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS BLOQUEADORES	Prueba y/o examen	220.00
10	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS FIJADORES	Prueba y/o examen	195.000
11	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS MODULADORES	Prueba y/o examen	260.000
12	ACETILCOLINESTERASA	Prueba y/o examen	350.000
13	ACETOACETATO	Prueba y/o examen	290.000
14	ACIDO 5 HIDROXI-INDOL ACETICO	Prueba y/o examen	22.000
15	ÁCIDO 5-HIDROXI-INDOLACÉTICO POR HPLC	Prueba y/o examen	126.000
16	ACIDO DELTA AMINO LEVULINICO	Prueba y/o examen	52.000
17	ACIDO HIPURICO	Prueba y/o examen	40.000
18	ACIDO HOMO VANILICO	Prueba y/o examen	50.000

“Salud – Calidad – Humanización”



19	ACIDO LACTICO	Prueba y/o examen	22.000
20	ÁCIDO LISÉRGICO DIETILAMIDA (LSD)	Prueba y/o examen	63.000
21	ACIDO METALHIPURICO	Prueba y/o examen	38.000
22	ÁCIDO MICO FENÓLICO	Prueba y/o examen	155.000
23	ACIDO PIRUVICO	Prueba y/o examen	128.000
24	ACIDO VANILMANDELICO	Prueba y/o examen	20.000
25	ÁCIDO VANILMANDÉLICO POR HPLC	Prueba y/o examen	135.000
26	ÁCIDOS GRASOS CADENA LARGA	Prueba y/o examen	520.000
27	ÁCIDOS GRASOS LIBRES (NO ESTERIFICADOS)	Prueba y/o examen	115.000
28	ACIDOS ORGANICOS CADENA CORTA TANDEM MASS	Prueba y/o examen	571.000
29	ACIDOS ORGANICOS EN ORINA	Prueba y/o examen	380.000
30	ANTICUERPOS CONTRA ESPERMATOZOIDES	Prueba y/o examen	65.000
31	ANTICUERPOS ANTIENDOMISIO	Prueba y/o examen	56.000
32	ACTH HORMONA ADRENOCORTICOTROPICA	Prueba y/o examen	20.000
33	ANTICUERPOS ANTINEUMOCOCO 23 SEROTIPOS	Prueba y/o examen	1.200.000
34	ADENOVIRUS ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	78.000
35	ADENOVIRUS ANTICUERPOS EN LCR	Prueba y/o examen	160.000
36	ADENOVIRUS ANTIGENO	Prueba y/o examen	27.000
37	ADIPONECTINA	Prueba y/o examen	150.000
38	ADRENAL 21 HIDROXILASA ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	255.000
39	ADRENAL ANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen	48.000
40	ALCOHOL ETILICO (SANGRE)	Prueba y/o examen	15.000
41	ALCOHOL METILICO	Prueba y/o examen	42.000
42	ALDOLASA	Prueba y/o examen	15.000
43	ALDOSTERONA	Prueba y/o examen	25.000
44	ALDOSTERONA EN ORINA DE 24 HORAS	Prueba y/o examen	70.000
45	ALEGERNO ASPERGILLUS FUMIGATUS ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	36.000
46	ALERGENO CAMARÓN ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	35.000
47	ALERGENO ÁCAROS ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	27.000
48	ALERGENO ACAROS ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	35.000
49	ALERGENO ALBÚMINA SUERO BOVINO(BSA) ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	35.000
50	ALERGENO ALFA LACTOALBUMINA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	35.000
51	ALERGENO ALGODÓN FIBRA CRUDA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	35.000
52	ALERGENO AMOXACILINA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	35.000
53	ALERGENO AMPICILINA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	35.000
54	ALERGENO ASCARIS ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	35.000
55	ALERGENO BANANO GUINEO ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	35.000
56	ALERGENO CACAO (CHOCOLATE) ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	30.000
57	ALERGENO CAFÉ ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	35.000
58	ALERGENO CANDIDA ALBICANS ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	35.000
59	ALERGENO CANELA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	35.000
60	ALERGENO CARNE ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	32.000
61	ALERGENO CASEINA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	35.000
62	ALERGENO CEFALOSPORINA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	48.600
63	ALERGENO CHAMPIÑONES ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	35.000
64	ALERGENO CLARA DE HUEVO ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	30.000

“Salud – Calidad – Humanización”



65	ALERGENO EPITELIO CASPA DE GATO ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	35.000
66	ALERGENO EPITELIO DE PERRO ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	34.000
67	ALERGENO FRESA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	35.000
68	ALERGENO LECHE DE VACA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	30.000
69	ALERGENO MANÍ ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	31.000
70	ALERGENO PASTO JUNQUILLO COMÚN ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	33.000
71	ALERGENO TOMATE ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	35.000
72	ALERGENO YEMA DE HUEVO ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	30.000
73	ALFA FETO PROTEÍNA EN LCR	Prueba y/o examen	31.000
74	ALFA-1-GLICOPROTEINA ÁCIDA	Prueba y/o examen	70.000
75	ALUMINIO	Prueba y/o examen	50.000
76	ALUMINIO EN ORINA DE 24 HORAS	Prueba y/o examen	50.000
77	ACIDO CITRICO EN ORINA	Prueba y/o examen	42.000
78	AMIKACINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	148.000
79	AMILASA ISOENZIMAS	Prueba y/o examen	113.000
80	AMINOACIDOS EN ORINA POR COLORIMETRIA	Prueba y/o examen	68.600
81	AMINOACIDOS EN ORINA / SANGRE POR CROMATOGRAFIA	Prueba y/o examen	125.000
82	AMINOACIDOS EN PLASMA/SUERO/LCR POR TLC	Prueba y/o examen	120.000
83	AMINOACIDOS EN SANGRE TOTAL POR TANDEM MASS	Prueba y/o examen	528.000
84	AMINOACIOS EN SANGRE (PERFIL METABOLICO)	Prueba y/o examen	197.000
85	AMINOACIOS EN ORINA (PERFIL METABOLICO)	Prueba y/o examen	65.000
86	AMINOACIOS EN SANGRE CUANTITATIVO POR HPLC	Prueba y/o examen	88.000
87	AMINOACIOS EN ORINA CUANTITATIVO POR HPLC	Prueba y/o examen	110.000
88	AMIODARONA Y METABOLITOS, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	125.000
89	AMITRIPTILINA Y NORTRIPTILINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	129.000
90	AMITRIPTILINA Y OTROS METABOLITOS EN ORINA	Prueba y/o examen	118.300
91	AMONIO	Prueba y/o examen	15.000
92	AMP CÍCLICO EN ORINA/ PLASMA	Prueba y/o examen	220.000
93	ANDROSTENEDIOL GLUCORÓNIDO 3 ALPHA	Prueba y/o examen	82.000
94	ANTI FACTOR X A	Prueba y/o examen	90.000
95	ANTICUERPOS (AUTO) ENDOMESIALES IGA /IGG	Prueba y/o examen	55.000
96	ANTICUERPOS ANTI Jo 1	Prueba y/o examen	35.000
97	ANTICUERPOS ANTI CROMATINA (HISTONA)	Prueba y/o examen	57.000
98	ANTICUERPO ANTITRANSGLUTAMINASA	Prueba y/o examen	85.000
99	ANTICUERPOS ANTI GAD 65	Prueba y/o examen	95.000
100	ANTICUERPOS ANTIRETICULINA IGA	Prueba y/o examen	49.000
101	ANTICUERPOS ANTIRETICULINA TOTALES	Prueba y/o examen	51.000
102	ANTICUERPOS HEPATITIS DELTA TOTALES	Prueba y/o examen	88.000
103	ANTICUERPOS MICROSOMALES DE HIGADO Y RIÑÓN	Prueba y/o examen	76.000
104	ANTICUERPOS MUSCULO ESTRIADO	Prueba y/o examen	110.000
105	ANTICUERPO GLOMERULAR	Prueba y/o examen	85.000
106	ANTIDEPRESIVOS TRICICLICOS	Prueba y/o examen	36.750
107	ANTIGENO CA15.3	Prueba y/o examen	32.000
108	ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNARIO EN LCR	Prueba y/o examen	32.000
109	ANTIGENO CHLAMYDIA DIRECTA	Prueba y/o examen	20.000
110	ANTÍGENO SOLUBLE DE HÍGADO, AUTOANTICUERPOS (SLA)	Prueba y/o examen	131.000

“Salud – Calidad – Humanización”



111	ANTIGENOS FEBRILES	Prueba y/o examen	14.000
112	ANTIMONIO EN SANGRE	Prueba y/o examen	50.000
113	ANTITROMBINA III CUALITATIVA	Prueba y/o examen	31.000
114	ANTITRANGLUTAMINASA IGA	Prueba y/o examen	85.000
115	APOLIPOPROTEINA A1	Prueba y/o examen	36.700
116	APOLIPOPROTEINA B	Prueba y/o examen	34.000
117	ARILSULFATASA A EN LEUCOCITOS	Prueba y/o examen	205.000
118	ARILSULFATASA A EN SUERO	Prueba y/o examen	102.000
119	ARILSULFATASA B	Prueba y/o examen	169.900
120	ARSENICO EN SANGRE / ORINA	Prueba y/o examen	52.800
121	ASPERGILLUS ANTICUERPOS IGE FUMIGATUS	Prueba y/o examen	36.000
122	ASPERGILLUS ANTICUERPOS IGE NIGUER	Prueba y/o examen	36.000
123	ASPERGILLUS PRECIPITINAS	Prueba y/o examen	145.000
124	BARIO EN SANGRE	Prueba y/o examen	320.000
125	BAZUCO	Prueba y/o examen	18.000
126	BERILIO EN SANGRE / ORINA	Prueba y/o examen	220.000
127	BETA 2 MICROGLOBULINA EN LCR	Prueba y/o examen	35.000
128	BETA GLUCORONIDASA EN SUERO	Prueba y/o examen	225.000
129	BETA HIDROXIBUTIRATO	Prueba y/o examen	120.000
130	BETAGALACTOSIDASA EN SANGRE TOTAL	Prueba y/o examen	185.000
131	BETAGLUCORONIDASA EN LEUCOCITOS	Prueba y/o examen	219.200
132	BICARBONATO SERICO / ORINA	Prueba y/o examen	65.000
133	BISMUTO EN PLASMA	Prueba y/o examen	68.000
134	BLASTOMYCES ANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen	150.000
135	BORDETELLA PERTUSSIS CULTIVO Y EXÁMEN DIRECTO	Prueba y/o examen	54.500
136	BORDETELLA PERTUSSIS, ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	76.000
137	BORRELIA BURGDORFERI ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	90.000
138	BP3-PROTEINA TRANSPORTADORA SMC-	Prueba y/o examen	62.000
139	BRUCELA IGG	Prueba y/o examen	40.000
140	BRUCELLA ABORTUS ANTICUERPOS EN LCR	Prueba y/o examen	100.000
141	BRUCELLA ABORTUS ANTICUERPOS IGG E IGM	Prueba y/o examen	50.000
142	C2 COMPLEMENTO, ACTIVIDAD FUNCIONAL	Prueba y/o examen	88.000
143	CA 27-29	Prueba y/o examen	119.800
144	CADMIO EN ORINA PARCIAL	Prueba y/o examen	45.000
145	CADMIO EN SANGRE	Prueba y/o examen	45.000
146	CAFEINA NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	67.000
147	CALCULO RENAL	Prueba y/o examen	40.000
148	CALCIO IONICO	Prueba y/o examen	12.000
149	CALCITONINA	Prueba y/o examen	45.000
150	CALPROTECTINA	Prueba y/o examen	110.000
151	CALCULO URINARIO O VESICAL	Prueba y/o examen	44.000
152	CAMPO OSCURO (TREPONEMA PALLIDUM)	Prueba y/o examen	22.000
153	CARBAMATOS EN SANGRE	Prueba y/o examen	38.000
154	CARBOXIHEMOGLOBINA	Prueba y/o examen	52.000
155	CARGA VIRAL DE DNA PARA HEPATITIS B	Prueba y/o examen	215.000

“Salud – Calidad – Humanización”



156	CARGA VIRAL DE RNA PARA HEPATITIS C	Prueba y/o examen	250.000
157	CARIOTIPO	Prueba y/o examen	244.900
158	CARIOTIPO EN LÍQUIDO AMNIÓTICO	Prueba y/o examen	326.600
159	CARIOTIPO EN MEDULA OSEA	Prueba y/o examen	326.600
160	CARNITINA EVALUACIÓN	Prueba y/o examen	310.000
161	CAROTENOS	Prueba y/o examen	15.500
162	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS EN ORINA DE 24 HORAS HPLC	Prueba y/o examen	142.600
163	CATECOLAMINAS DIFERENCIADAS EN ORINA - NORADRENALINA Y ADRENALINA	Prueba y/o examen	53.000
164	CATECOLAMINAS DIFERENCIADAS EN PLASMA	Prueba y/o examen	50.000
165	CHAGAS ANTICUERPOS IGM POR IFI	Prueba y/o examen	40.000
166	CHLAMYDIA PNEUMONIAE, ANTICUERPOS IGG E IGM	Prueba y/o examen	95.000
167	CHLAMYDIA TRACHOMATIS POR PCR	Prueba y/o examen	320.000
168	CHLAMYDIA TRACHOMATIS, ANTICUERPOS IGA	Prueba y/o examen	45.000
169	CIANURO EN SANGRE	Prueba y/o examen	42.000
170	CISTICERCO ANTICUERPOS IGG EN LCR	Prueba y/o examen	46.000
171	CISTICERCOS TOTALES	Prueba y/o examen	46.000
172	CISTINA CUANTITATIVA EN ORINA DE 24 HORAS	Prueba y/o examen	90.000
173	CITRATO EN ORINA DE 24 HORAS	Prueba y/o examen	44.000
174	CITOMEGALOVIRUS ANTÍGENO TEMPRANO EN ORINA	Prueba y/o examen	145.000
175	CITOMEGALOVIRUS DNA CARGA VIRAL	Prueba y/o examen	215.000
176	CITOMEGALOVIRUS DNA DETECTOR POR PCR	Prueba y/o examen	210.000
177	CITOMEGALOVIRUS, ANTICUERPOS IGG EN LCR	Prueba y/o examen	20.000
178	CITOMEGALOVIRUS, ANTICUERPOS IGG E IGM EN LCR	Prueba y/o examen	54.000
179	CITRATOS EN ORINA DE 24 H	Prueba y/o examen	42.000
180	CLOBAZAN, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	67.000
181	CLONAZEPAM (RIVOTRIL) NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	72.000
182	CLORPROMAZINA	Prueba y/o examen	199.800
183	CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXINA A	Prueba y/o examen	160.000
184	CLOZAPINA-NORCLOZAPINA	Prueba y/o examen	190.000
185	COBALTO EN SANGRE	Prueba y/o examen	52.000
186	COBRE EN PLASMA	Prueba y/o examen	35.000
187	COCCIDIOIDES ANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen	150.000
188	COLINESTERASA	Prueba y/o examen	14.500
189	COLINESTERASA ERITROCÍTICA	Prueba y/o examen	20.000
190	COMPLEMENTO C1Q	Prueba y/o examen	58.000
191	COMPLEMENTO CH50	Prueba y/o examen	34.000
192	COPROPORFIRINAS	Prueba y/o examen	42.000
193	CORTICOSTERONA	Prueba y/o examen	340.000
194	CORTISOL LIBRE ORINA 24 HORAS	Prueba y/o examen	25.000
195	CORTISOL, GLOBULINA TRANSPORTADORA	Prueba y/o examen	160.000
196	COXSACKIEVIRUS B EN LCR	Prueba y/o examen	130.000
197	CREATIN FOSFOQUINASA TOTAL	Prueba y/o examen	7.000
198	CREATIN KINASA ISOENZIMAS	Prueba y/o examen	125.000
199	CREATINA EN SUERO	Prueba y/o examen	260.000
200	CRIOFIBRINÓGENO	Prueba y/o examen	74.300

“Salud – Calidad – Humanización”



201	CRIPTOCOCO ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	214.000
202	CRISTALES EN LÍQUIDO SINOVIAL	Prueba y/o examen	13.500
203	CROMATOGRAFIA DE CARBOHIDRATOS	Prueba y/o examen	122.000
204	CROMO	Prueba y/o examen	44.000
205	CROMOGRANINA A	Prueba y/o examen	110.000
206	CUERPOS CETONICOS EN SANGRE	Prueba y/o examen	12.000
207	CURVA DE ACIDO LACTICO CON CARGA DE GLUCOSA 5 DETERMINA	Prueba y/o examen	114.200
208	DEOXIRIBONUCLEASA B, ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	90.000
209	DIAZEPAN Y NORDIAZEPAN, NIVELES SERICOS	Prueba y/o examen	71.000
210	DIFTERIA TOXOIDE, ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	130.000
211	DIGITOXINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	132.000
212	DIHIDROTESTOSTERONA	Prueba y/o examen	120.000
213	DIPIRIDAMOL (PERSANTÍN), NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	250.000
214	D-XILOSA PRUEBA DE ABSORCION 5 GR	Prueba y/o examen	40.000
215	ECHINOCOCCUS GRANULOSUS ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	140.000
216	ECHOVIRUS ANTICUERPOS, SEROTIPOS 4,7,9,11,30	Prueba y/o examen	287.400
217	EFEDRINA EN ORINA	Prueba y/o examen	370.000
218	ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEINAS	Prueba y/o examen	40.000
219	ELECTROFORESIS DE PROTEINAS EN LCR	Prueba y/o examen	130.000
220	ELECTROLITOS EN SUDOR	Prueba y/o examen	110.000
221	ENOLASA NEURONAL ESPECIFICA	Prueba y/o examen	87.000
222	ENTAMOEBIA HISTOLYTICA ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	78.000
223	ENTEROVIRUS CULTIVO	Prueba y/o examen	350.000
224	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA	Prueba y/o examen	58.000
225	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA EN LCR	Prueba y/o examen	70.000
226	EPSTEIN-BARR VIRUS, ANTÍGENO DE CAPSIDE (VCA), ANTICUERPOS IGG EN LCR	Prueba y/o examen	38.000
227	EPSTEIN-BARR VIRUS, ANTÍGENO DE CAPSIDE (VCA), ANTICUERPOS IGM EN LCR	Prueba y/o examen	38.000
228	EPSTEIN-BARR VIRUS, ANTÍGENO NUCLEAR (EBNA), ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	95.000
229	EPSTEIN-BARR VIRUS, ANTÍGENO NUCLEAR (EBNA), ANTICUERPOS IGM	Prueba y/o examen	90.000
230	EPSTEIN-BARR VIRUS, DNA DETECTOR	Prueba y/o examen	220.000
231	ERITROPOYETINA DOSIFICACION	Prueba y/o examen	55.000
232	ESCOPOLAMINAS (ATROPINICOS)	Prueba y/o examen	38.000
233	ESTAÑO EN SANGRE	Prueba y/o examen	65.000
234	ESTREPTOMICINA NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	430.000
235	ESTRIOL FRACCION E3	Prueba y/o examen	28.700
236	ESTRONA	Prueba y/o examen	85.000
237	EUGLOBULINA TIEMPO DE LISIS	Prueba y/o examen	27.000
238	EVEROLIMUS NIVELES SERICOS (RAD001)	Prueba y/o examen	117.300
239	EXTASIS	Prueba y/o examen	27.000
240	ESPERMOGRAMA - BIOQUIMICA	Prueba y/o examen	53.400
241	FACTOR INTRINSECO ANTICUERPOS BLOQUEADORES	Prueba y/o examen	98.000
242	FACTOR IV PLAQUETARIO	Prueba y/o examen	150.900

“Salud – Calidad – Humanización”



243	FACTOR VIII- GEN	Prueba y/o examen	4.850.000
244	FACTOR REUMATOIDEO, ANTICUERPOS IGA	Prueba y/o examen	188.000
245	FACTOR V MUTACION (LEIDEN) Y PROTROMBINA	Prueba y/o examen	275.000
246	FAGOCITOSIS	Prueba y/o examen	40.000
247	FENILALANINA	Prueba y/o examen	120.000
248	FENILCICLIDINA	Prueba y/o examen	40.000
249	FENOLES URINARIOS	Prueba y/o examen	39.000
250	FENOTIAZINAS	Prueba y/o examen	37.000
251	FENOTIAZINAS CUANTITATIVAS EN ORINA	Prueba y/o examen	90.000
252	FIBRINÓGENO ANTÍGENO	Prueba y/o examen	120.000
253	FIBRINÓGENO CUANTIFICACIÓN DIRECTA	Prueba y/o examen	16.000
254	FILARIA ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	350.000
255	FILARIA ESTUDIO	Prueba y/o examen	42.900
256	FLUOXETINA+NORFLUOXETINA, NIVELES SÉRICOS (PROZAC)	Prueba y/o examen	195.000
257	FOSFATASA ACIDA FRACCION PROSTATICA	Prueba y/o examen	10.000
258	FOSFATASA ACIDA TOTAL	Prueba y/o examen	7.500
259	FOSFATASA ALCALINA ISOENZIMAS	Prueba y/o examen	132.000
260	FOSFATASA ALCALINA LEUCOCITARIA	Prueba y/o examen	490.000
261	FOSFATASA ALCALINA OSEA	Prueba y/o examen	60.000
262	FOSFATIDIL SERINA ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	32.000
263	FOSFATIDIL SERINA ANTICUERPOS IGM	Prueba y/o examen	32.000
264	FOSFORO EN ORINA (FOSFATURIA)	Prueba y/o examen	5.200
265	FOSFORO EN SANGRE	Prueba y/o examen	4.500
266	FRACCIÓN EXCRETADA DE SODIO (FENA)	Prueba y/o examen	24.000
267	FRAGILIDAD CORPUSCULAR	Prueba y/o examen	28.600
268	FRAGILIDAD OSMÓTICA	Prueba y/o examen	28.600
269	FRAGILIDAD OSMÓTICA ESPERMÁTICA	Prueba y/o examen	116.600
270	FRIEDREICH'S ATAXIA	Prueba y/o examen	1.021.000
271	FRUCTOSAMINA	Prueba y/o examen	17.000
272	GABAPENTÍN, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	150.000
273	GALACTOSA URIDIL TRANSFERASA	Prueba y/o examen	318.900
274	GALACTOMANANO	Prueba y/o examen	175.000
275	GALNS (N-ACETIL-GALACTOSAMINASA-6-SULFATO SULFATASA)	Prueba y/o examen	232.800
276	GAMMA GLUTAMILTRANSFERASA (GGT)	Prueba y/o examen	8.000
277	GANGLIOSIDO ASIALO AUTO ANTICUERPOS GM1	Prueba y/o examen	360.000
278	GANGLIÓSIDO GD1B, AUTOANTICUERPOS	Prueba y/o examen	360.000
279	GANGLIÓSIDO GM2, AUTOANTICUERPOS	Prueba y/o examen	372.000
280	GASTRINA	Prueba y/o examen	32.000
281	GENTAMICINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	112.000
282	GENOTIPIFICACION VIH	Prueba y/o examen	995.000
283	GIARDIA LAMBLIA, ANTICUERPOS IGG, IGM E IGA	Prueba y/o examen	420.000
284	GLIADINA, ANTICUERPOS IGG E IGA	Prueba y/o examen	52.000
285	GLICOPROTEÍNA PLAQUETARIA I A / II A, AUTOANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen	295.000
286	GLICOPROTEÍNA PLAQUETARIA I B / IX, AUTOANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen	295.000

“Salud – Calidad – Humanización”



287	GLICOPROTEINA PLAQUETARIA II B/ III A AUTOANTICUERPOS TOTAL	Prueba y/o examen	295.000
288	GLOMERULAR MEMBRANA BASAL, ANTICUERPOS IGG (ANTI GMB)	Prueba y/o examen	78.000
289	GLUCAGON NIVELES	Prueba y/o examen	60.000
290	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA	Prueba y/o examen	50.000
291	HAEMOPHYLUS INFLUENZAE B, ANTICUERPOS IGG PRE-POST VACUNACIÓN	Prueba y/o examen	390.000
292	HAEMOPHYLUS INFLUENZAE B, ANTÍGENO	Prueba y/o examen	64.000
293	HANTAVIRUS, ANTICUERPOS IGG E IGM	Prueba y/o examen	300.000
294	HELICOBACTER PYLORI IgM	Prueba y/o examen	35.000
295	HELICOBACTER PYLORI ANTICUERPOS IgG	Prueba y/o examen	20.000
296	HELICOBACTER PYLORI, ANTICUERPOS IGA	Prueba y/o examen	110.000
297	HEMOSIDERINA EN ORINA	Prueba y/o examen	11.600
298	HEPATITIS A IgG (ANTI-HAV IgG)	Prueba y/o examen	22.000
299	HEPATITIS B (Anti HBc-IgG) Anti-Core	Prueba y/o examen	22.000
300	HEPATITIS D IgM	Prueba y/o examen	130.000
301	HEPATITIS DELTA, ANTÍGENO VIRAL	Prueba y/o examen	120.000
302	HEPATITIS E, ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	100.000
303	HEPATITIS E, ANTICUERPOS IGM	Prueba y/o examen	120.000
304	HEROINA EN ORINA	Prueba y/o examen	28.000
305	HERPES SIMPLEX VIRUS TIPO I Y 2 DNA DETECTOR CUALITATIVO	Prueba y/o examen	200.000
306	HERPES SIMPLEX VIRUS TIPO I/II ANTICUERPOS EN LCR	Prueba y/o examen	104.000
307	HERPES VIRUS TIPO 6, ANTICUERPOS IGG E IGM	Prueba y/o examen	233.000
308	HEXOSAMINIDASA A Y TOTAL EN SUERO, PANEL	Prueba y/o examen	160.000
309	HEXOSAMINIDASA TOTAL EN LEUCOCITOS	Prueba y/o examen	208.100
310	HEXOSAMINIDASA TOTAL EN SANGRE	Prueba y/o examen	142.000
311	HGH TEST DE GLUCAGON 5 MUESTRAS	Prueba y/o examen	88.000
312	HIDROCARBUROS EN ORINA	Prueba y/o examen	48.000
313	HISTOPLASMA, ANTICUERPOS EN LCR	Prueba y/o examen	67.500
314	HISTOPLASMA ANTIGENO URINARIO	Prueba y/o examen	246.700
315	HISTOPLASMA, ANTICUERPOS IGG / IGM	Prueba y/o examen	75.000
316	HLA I - II BIOLOGIA MOLECULAR - MEDIANA- ALTA RESOLUCION	Prueba y/o examen	900.000
317	HOMOCISTEINA	Prueba y/o examen	63.000
318	HOMOCISTEINA EN ORINA	Prueba y/o examen	95.000
319	HORMONA ANTIMULERIANA	Prueba y/o examen	200.000
320	HORMONA ANDOSTENEIDONA	Prueba y/o examen	22.000
321	HTLV I - II, ANTICUERPOS (CONFIRMACIÓN POR LIA)	Prueba y/o examen	700.000
322	HTLV I - II, ANTICUERPOS (IB) + BANDAS	Prueba y/o examen	700.000
323	HTLV I - II, ANTICUERPOS EN LCR (CONFIRMACIÓN POR LIA)	Prueba y/o examen	700.000
324	HUMANO ANTIRATÓN, ANTICUERPOS (HAMA)	Prueba y/o examen	440.000
325	ICA AC ANTI CELULAS DE ISLOTES	Prueba y/o examen	90.000
326	IMIPRAMINA - DESIPRAMINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	125.000
327	INCLUSIONES DE CITOMEGALOVIRUS EN LAVADO BRONQUIAL Y PNEUMOCISTIS CARINII	Prueba y/o examen	98.000
328	INFLUENZA VIRUS A Y B, ANTÍGENO DETECCIÓN	Prueba y/o examen	41.000
329	INFLUENZA VIRUS A/B, ANTICUERPOS IGA, IGG E IGM	Prueba y/o examen	340.000
330	INHIBICIÓN DE COLINESTERASA POR DIBUCAINA	Prueba y/o examen	215.000

“Salud – Calidad – Humanización”



331	INHIBIDOR C1 ESTERASA, CONCENTRACIÓN	Prueba y/o examen	56.000
332	INHIBIDORES C1 ESTERASA FUNCIONAL	Prueba y/o examen	58.000
333	INSULINA ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	80.000
334	INSULINA LIBRE	Prueba y/o examen	68.000
335	ODO EN ORINA DE 24 HORAS	Prueba y/o examen	98.000
336	ODO EN SANGRE	Prueba y/o examen	98.000
337	IRREGULARES ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	30.000
338	ISOHEMAGLUTININAS	Prueba y/o examen	29.500
339	ITRACONAZOL NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	144.800
340	LDH ISOENZIMAS	Prueba y/o examen	150.000
341	LEGIONELLA PNEUMOPHILA, ANTÍGENO DETECCIÓN EN ORINA	Prueba y/o examen	180.000
342	LEGIONELLA PNEUMOPHILA, ANTICUERPOS IGG E IGM, SEROTIPOS 1-14	Prueba y/o examen	250.000
343	LEISHMANIA ANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen	35.000
344	LEPRA, ANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen	75.000
345	LEPTINA	Prueba y/o examen	46.000
346	LEPTOSPIRA ANTICUERPOS -MICROAGLUTINACION-	Prueba y/o examen	35.000
347	LEPTOSPIRA anticuerpos IGG -IGM	Prueba y/o examen	80.000
348	LEVETIRACETAN NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	140.000
349	LH TEST DE GNRH 2 MUESTRAS	Prueba y/o examen	34.000
350	LIDOCAINA EN SUERO	Prueba y/o examen	110.000
351	LIPASA	Prueba y/o examen	11.000
352	LIPIDOS TOTALES	Prueba y/o examen	12.100
353	LIPOPROTEINA A	Prueba y/o examen	55.000
354	LISTERIA ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	125.000
355	LISTERIA ANTICUERPOS EN LCR	Prueba y/o examen	323.900
356	LITIO	Prueba y/o examen	6.000
357	LORAZEPAN, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	155.000
358	MANGANESO EN ORINA DE 24 HORAS	Prueba y/o examen	68.000
359	MANGANESO SÉRICO	Prueba y/o examen	68.000
360	MERCURIO	Prueba y/o examen	37.000
361	METADONA	Prueba y/o examen	41.000
362	METAHEMOGLOBINA	Prueba y/o examen	40.000
363	METANEFRIAS EN PLASMA	Prueba y/o examen	181.000
364	METANEFRIAS FRACCIONADAS (DIFERENCIADAS) EN ORINA 24 HORAS	Prueba y/o examen	65.000
365	MI-2 AUTOANTICUERPOS	Prueba y/o examen	150.000
366	MIELOPEROXIDASA AUTOANTICUERPOS	Prueba y/o examen	78.000
367	MIOGLOBINA EN SUERO / ORINA	Prueba y/o examen	23.000
368	MISOLINE (PRIMIDONA Y FENOBARBITAL)	Prueba y/o examen	352.200
369	MORFINA	Prueba y/o examen	24.000
370	MUSCULO ESTRIADO ANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen	110.000
371	MYCOBACTERIUM LEPRAE DNA DETECTOR	Prueba y/o examen	140.000
372	MYCOBACTERIUM NO TUBERCULOSIS, IDENTIFICACIÓN PCR)	Prueba y/o examen	223.000
373	MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS - DETECCION RAPIDA DE MULTIDROGORESISTENCIA. GENOTYPE MTBDRplus para detección, de ISONIAZIDA, RIFAMPICINA.	Prueba y/o examen	300.000

“Salud – Calidad – Humanización”



374	MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS - DIAGNOSTICO MOLECULAR Y RESISTENCIA RIFAMPICINA POR MUTACION DEL GEN RPOB (GENEXPERT TUBERCULOSIS)	Prueba y/o examen	320.000
375	MYCOPLASMA PNEUMONIAE ANTI IGG IGM	Prueba y/o examen	26.000
376	MYCOPLASMA PNEUMONIAE ANTICUERPOS IGM EN LCR	Prueba y/o examen	38.000
377	NBT REDUCCION NITROAZUL DE TETRAZOLIUM	Prueba y/o examen	46.000
378	NEISSERIA GONORRHOEA, ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	153.000
379	NEISSERIA GONORRHOEA, DETECCIÓN ANTÍGENO	Prueba y/o examen	
380	NICOTINA Y METABOLITOS EN ORINA /SANGRE	Prueba y/o examen	216.700
381	NIQUEL EN SANGRE /ORINA	Prueba y/o examen	55.000
382	NIVELES DE VANCOMICINA	Prueba y/o examen	65.000
383	NORTRIPTILINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	115.000
384	N-TELOPEPTIDOS ORINA	Prueba y/o examen	128.000
385	OLIGOSACÁRIDOS	Prueba y/o examen	175.000
386	OPIACEOS	Prueba y/o examen	15.000
387	ORGANOCOLORADOS EN SUERO /ORINA	Prueba y/o examen	44.000
388	ORGANOFOSFORADOS EN JUGO GÁSTRICO	Prueba y/o examen	
389	ORGANOFOSFORADOS EN SANGRE	Prueba y/o examen	46.000
390	OSMOLARIDAD EN ORINA / SUERO	Prueba y/o examen	24.000
391	OSTEOCALCINA (ALFA GLICOPROTEINA)	Prueba y/o examen	50.000
392	OXALATOS EN ORINA	Prueba y/o examen	44.000
393	OXCARBAZEPINA (TRILEPTAL) METABOLITO	Prueba y/o examen	150.000
394	PANEL VIRAL RESPIRATORIO	Prueba y/o examen	91.000
395	PAPERAS ANTICUERPOS IGG E IGM	Prueba y/o examen	102.000
396	PCR PAPILOMA HUMANO VIRUS	Prueba y/o examen	130.000
397	PARAINFLUENZA VIRUS TIPO 1 - 3, ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	140.000
398	PAROXETINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	211.000
399	PARVOVIRUS B19, ANTICUERPOS IGG /IGM	Prueba y/o examen	80.000
400	PARVOVIRUS B19, DETECTOR	Prueba y/o examen	90.000
401	PCR PARA HEPATITIS C PRUEBA CUANTITATIVA	Prueba y/o examen	238.000
402	PEPTIDO CONECTADOR	Prueba y/o examen	45.000
403	PERFIL CARBOHIDRATOS COLORIMETRICO (BENEDICT-SELLIWANOFF-GLUCOSA OXIDASA)	Prueba y/o examen	127.400
404	PEPTIDO ATRIAL NATRIURETICO - BPN	Prueba y/o examen	68.000
405	PIRIDINOLINA (PIRILINK)	Prueba y/o examen	60.000
406	PIRUVATO QUINASA EN ERITROCITOS	Prueba y/o examen	228.000
407	PLASMINOGENO CROMOGENICO	Prueba y/o examen	68.600
408	PLOMO EN SANGRE / ORINA	Prueba y/o examen	36.000
409	PM - SCL (PM - 1) ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	120.000
410	PORFIRINAS TOTALES EN PLASMA	Prueba y/o examen	235.000
411	PORFOBILINOGENO	Prueba y/o examen	15.800
412	POLIOMAVIRUS	Prueba y/o examen	
413	PREALBÚMINA	Prueba y/o examen	35.000
414	PREGNENOLONA	Prueba y/o examen	132.000
415	PRIMIDONA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	110.000
416	PROINSULINA	Prueba y/o examen	260.000

“Salud – Calidad – Humanización”



417	PROTEÍNA BÁSICA DE LA MIELINA, EN LCR	Prueba y/o examen	280.000
418	PROTEINA DE BENCE JONES	Prueba y/o examen	8.000
419	PROTEINA LIGADORA HORMONAS TIROIDEAS	Prueba y/o examen	50.000
420	PROTEÍNA P RIBOSOMAL ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	90.000
421	PROTEINA TRANSPORTADORA DE HORMONAS SEXUALES	Prueba y/o examen	50.000
422	PROTOMBINA ANTICUERPOS TOTALES (IGA-IGG)	Prueba y/o examen	
423	PRUEBA DE TUBERCULINA	Prueba y/o examen	42.000
424	QUERATINA ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	95.000
425	RABIA-TITULO DE ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	121.300
426	RELACION LACTATO PIRUVATO	Prueba y/o examen	193.000
427	RENINA TOTAL	Prueba y/o examen	40.000
428	RICKETTSIA TYPHI ANTICUERPOS IGM	Prueba y/o examen	130.000
429	ROTAVIRUS EN MATERIA FECAL	Prueba y/o examen	25.000
430	SALICILATOS EN ORINA	Prueba y/o examen	45.000
431	SALICILATOS EN SANGRE	Prueba y/o examen	59.000
432	SALMONELLA SPP, SEROTIPIFICACIÓN	Prueba y/o examen	430.000
433	SARAMPION ANTICUERPOS IgG / IGM	Prueba y/o examen	29.000
434	SARAMPIÓN, ANTICUERPOS IGG E IGM EN LCR	Prueba y/o examen	92.000
435	SARAMPIÓN, ANTICUERPOS IGG EN LCR	Prueba y/o examen	38.000
436	SELENIO, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	54.000
437	SEROTONINA	Prueba y/o examen	98.000
438	SIROLIMUS NIVELES SANGUÍNEOS	Prueba y/o examen	71.300
439	SOMATOSTATINA	Prueba y/o examen	190.000
440	STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE, ANTIGENO DETECCIÓN	Prueba y/o examen	65.000
441	STREPTOCOCCUS PYOGENES, GRUPO A ANTICUERPOS (STREPTOZYME)	Prueba y/o examen	158.800
442	STREPTOCOCO A	Prueba y/o examen	17.000
443	SUCROSA PRUEBA (HARTMAN)	Prueba y/o examen	17.000
444	T3 DE CAPTACION	Prueba y/o examen	21.000
445	T3 REVERSO (RT3)	Prueba y/o examen	110.000
446	TALIO EN ORINA 24 H	Prueba y/o examen	40.000
447	TALIO EN SANGRE	Prueba y/o examen	48.000
448	TAMIZAJE PARA MUCOPOLISACARIDOS(CPC-ALB ACIDA-ALCIAN BLUE-CREO	Prueba y/o examen	140.000
449	TEOFILINA	Prueba y/o examen	49.000
450	TEST DE AVIDEZ PARA TOXOPLASMA	Prueba y/o examen	85.000
451	TEST DE INHIBICION DETROMBOPLASTINA (TIT)	Prueba y/o examen	54.300
452	TEST DE TROPISMO VIRAL VIH	Prueba y/o examen	1.990.000
453	TÉTANO TOXOIDE ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	110.000
454	TOBRAMICINA NIVELES SERICOS	Prueba y/o examen	165.000
455	TOPIRAMATO, NIEVELES SERICOS	Prueba y/o examen	178.000
456	TOXINA A Y B CLOSTRIDIUM DIFFICILE	Prueba y/o examen	160.000
457	TOXOPLASMA DNA DETECTOR	Prueba y/o examen	198.000
458	TOXOPLASMA ANTICUERPOS (IFI)	Prueba y/o examen	34.000
459	TOXOPLASMA ANTICUERPOS IGG EN LCR	Prueba y/o examen	26.000
460	TOXOPLASMA ANTICUERPOS IgA	Prueba y/o examen	45.000

“Salud – Calidad – Humanización”



461	TRAMADOL Y METABOLITOS	Prueba y/o examen	204.300
462	TREPONEMA PALLIDUM ANTICUERPOS (TP-PA)	Prueba y/o examen	41.900
463	TRICHINELLA, ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	85.000
464	TRIPSINA EN SUERO	Prueba y/o examen	165.000
465	TRIPTASA	Prueba y/o examen	175.000
466	UREAPLASMA UREALITICUM/MYCOPLASMA HOMINIS, CULTIVO	Prueba y/o examen	380.000
467	UROBILINÓGENO, CUALITATIVO EN ORINA	Prueba y/o examen	19.100
468	UROPORFIRINAS	Prueba y/o examen	38.700
469	VANADIO CUANTIFICACIÓN EN ORINA	Prueba y/o examen	50.000
470	VARICELA ANTICUERPOS IgG / Ig A, IgM	Prueba y/o examen	
471	VARICELA ZOSTER VIRUS DNA DETECTOR	Prueba y/o examen	265.000
472	VARICELA ZOSTER VIRUS, ANTICUERPOS IGG IGM EN LCR	Prueba y/o examen	38.000
473	VIH 1 ANTÍGENO LIBRE P24	Prueba y/o examen	160.000
474	VIH 1 PRUEBA CONFIRMATORIA WESTERN BLOT	Prueba y/o examen	100.000
475	VIH 1, DNA DETECTOR	Prueba y/o examen	480.000
476	VIH-1 GENOTIPO R PLUS INHIBIDOR DE TRANSCRIPTASA Y PROTEASA	Prueba y/o examen	970.000
477	VIRUS PAPILOMA HUMANO POR CAPTURA HIBRIDA	Prueba y/o examen	130.000
478	VIRUS SINCITAL RESPIRATORIO, ANTÍGENO	Prueba y/o examen	20.000
479	VISCOSIDAD EN SANGRE TOTAL	Prueba y/o examen	75.000
480	VITAMINA A	Prueba y/o examen	60.000
481	VITAMINA B1 - TIAMINA	Prueba y/o examen	70.000
482	VITAMINA B2 - RIBOFLAVINA	Prueba y/o examen	150.000
483	VITAMINA B3 - NIACINA	Prueba y/o examen	216.600
484	VITAMINA B6 (PIRIDOXAL - FOSFATO)	Prueba y/o examen	65.000
485	VITAMINA C - ÁCIDO ASCÓRBICO	Prueba y/o examen	88.000
486	VITAMINA K1	Prueba y/o examen	210.000
487	VITAMINA E	Prueba y/o examen	65.000
488	WARFARINA (CUMADIN), DOSIFICACIÓN	Prueba y/o examen	48.100
489	ZINC	Prueba y/o examen	38.000
490	ZINC PROTOPORFIRINA ERITROCITICA-ZPP-	Prueba y/o examen	62.300

MEDICAMENTOS DE ESTIMULO			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNIT. EXENTO IVA
1	ACTH SYNACTHEN	Unidad	1.100.000
2	CLONIDINA DOSIS	Unidad	5.500
3	DEXAMETASONA DOSIS	Unidad	11.000
4	GLUCAGON DROGAS	Unidad	180.000
5	GLUCONATO DE CALCIO	Unidad	11.000
6	GNRH ANALOGO NATURAL	Unidad	165.000
7	INSULINA CRISTALINA DOSIS	Unidad	40.000
8	L DOPA	Unidad	11.000
9	LHRH DOSIS	Unidad	165.000
10	TRH DOSIS	Unidad	1.100.000

5.4 PROCESOS DE CONTRATACION REGISTRADOS EN SECOP:

El Hospital Militar Central realizo la búsqueda en los datos del SECOP de procesos de contratación relacionados con el objeto del presente proceso de contratación encontrando los siguientes resultados:

“Salud – Calidad – Humanización”



AÑO	OBJETO	ENTIDAD	CONTRATISTA	PROCESO	MODALIDAD	CONTRATO	VALOR
2015	CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACION DE EXAMENES DE LABORATORIO CLINICO DE BAJA, MEDIA Y ALTA COMPLEJIDAD PARA LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES EN LOS ESM 3026 DEL BATALLÓN DE ASPC No. 8 ARMENIA, ESM 3029 BATALLÓN SAN MATEO DE PEREIRA, ESM 3028 BATALLÓN AYACUCHO, ESM 3017 BATALLÓN DE INFANTERIA No. 23.	EJERCITO NACIONAL	ANGEL DIAGNOSTICA S.A.	034-CENAC ARMENIA-ESM-2015	Selección Abreviada de Menor Cuantía	145-CENACARM-2015	18.000.000
			LABORATORIO CLINICO MLH S.A.S			147-CENACARM-2015	40.000.000
2014	PRESTACIÓN DEL SERVICIO PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO DEL ESPHA HOSPITAL CENTRAL, ESTABLECIMIENTO PERTENECIENTE A LA SECCIONAL SANIDAD BOGOTÁ, CON DESTINO A LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL	DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA NACIONAL (PONAL)	COLCAN SAS	SA MC PSS 107 - 2014	Selección Abreviada servicios de Salud	81-7-201634-2014	450.960.000
2014	PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD POR CONCEPTO DE TOMA, PROCESAMIENTO Y REALIZACION DE EXAMENES DE LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADOS NIVEL DE COMPLEJIDAD III Y IV INCLUIDOS EN EL ACUERDO 002 DE 2001 PLAN DE BENEFICIOS DE LA POLICIA NACIONAL, EXAMENES DIRIGIDOS PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICIA NACIONAL DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA ATLANTICO	PN SECSA DEATA SA 020 2014	DIVISIÓN DE SANIDAD DE LA POLICÍA NACIONAL	SERVICIOS MEDICOS OLIMPUS I.P.S LIMITADA	Selección Abreviada servicios de Salud	67-7-20323 - 2014	100,000,000

5.5 PRECIOS DE MERCADO “COTIZACIONES”

El comité económico y técnico estructurador, con el fin de establecer un estudio de precios acorde a la situación actual del mercado, solicitaron cotizaciones a las siguientes firmas:

ITEM	EMPRESA	DIRECCION	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO
1	INSTITUTO DE REFERENCIA ANDINO	CL 13 No. 60 - 49	2900077	lromero@iralabs.com
2	LABORATORIO MEDICO ECHAVARRIA	CR 44 No. 20 A - 05	2444888 EXT. 118	jordonez@labechavarria.com

“Salud – Calidad – Humanización”



ESTUDIOS PREVIOS para la “PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO, DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO EXTRAHOSPITALARIOS PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL”

ITEM	EMPRESA	DIRECCION	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO
3	LABORATORIO CLINICO ANALIZAR	CL 103 No. 14 A – 76	6580000	analizar@analizarlab.com
4	LABORATORIO CLINICO GOMEZ VESGA	CL 108 No. 60 - 49	6165353	convenios@labgomezvesga.com
5	LABORATORIO COLCAN	CL 49 No. 13 - 60	7447555	info@laboratoriocolcan.com
6	INSTITUTO D EDIAGNOSTICO MEDICO S.A.	CL 76 No. 13 - 46	3077171	servicioalcliente@idime.com.co
7	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN HORMONAL LIH	CL 24 A No.69 – 30 lc 21- 22	6205501	comercial@lablih.net

Se recibieron tres (03) cotizaciones así:

ITEM	NOMBRE EXAMEN	UNIDAD DE MEDIDA	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3
			VALOR UNIT. EXENTO IVA	VALOR UNIT. EXENTO IVA	VALOR UNIT. EXENTO IVA
1	11 DEOXCORTISOL	Prueba y/o examen	91.800	48.155	156.250
2	17 CETOSTEROIDES EN ORINA DE 24H	Prueba y/o examen	51.200	44.700	50.000
3	17 HIDROXI CORTICOSTEROIDES	Prueba y/o examen	48.800	32.731	50.000
4	17 HIDROXIPREGNENOLONA	Prueba y/o examen	283.300	203.750	203.750
5	17 HIDROXIPROGESTERONA PRE Y POST	Prueba y/o examen	60.000		
6	1, 25 HIDROXIVITAMINA D	Prueba y/o examen	115.300	64.000	187.500
7	5-NUCLEOTIDASA	Prueba y/o examen	115.300	76.370	100.000
8	ACETAMINOFEN	Prueba y/o examen	75.600	48.546	175.000
9	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS BLOQUEADORES	Prueba y/o examen	235.600	188.126	187.500
10	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS FIJADORES	Prueba y/o examen	223.500	187.500	187.500
11	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS MODULADORES	Prueba y/o examen	272.200	187.500	187.500
12	ACETILCOLINESTERASA	Prueba y/o examen	472.800	27.551	207.500
13	ACETOACETATO	Prueba y/o examen	331.100	197.600	160.000
14	ACIDO 5 HIDROXI-INDOL ACETICO	Prueba y/o examen	39.000	118.917	50.000
15	ÁCIDO 5-HIDROXI-INDOLACÉTICO POR HPLC	Prueba y/o examen	158.800	118.917	118.750
16	ACIDO DELTA AMINO LEVULINICO	Prueba y/o examen	63.400	65.117	62.500
17	ACIDO HIPURICO	Prueba y/o examen	43.900	43.750	62.500

“Salud – Calidad – Humanización”



18	ACIDO HOMOVANILICO	Prueba y/o examen	63.400	43.338	62.500
19	ACIDO LACTICO	Prueba y/o examen	26.800	20.991	52.500
20	ÁCIDO LISÉRGICO DIETILAMIDA (LSD)	Prueba y/o examen	73.200	248.226	212.500
21	ACIDO METALHIPURICO	Prueba y/o examen	43.900	43.750	62.500
22	ÁCIDO MICOFENÓLICO	Prueba y/o examen	182.400	147.500	147.500
23	ACIDO PIRUVICO	Prueba y/o examen	164.700	127.500	147.500
24	ACIDO VANILMANDELICO	Prueba y/o examen	37.800	38.867	50.000
25	ÁCIDO VANILMANDÉLICO POR HPLC	Prueba y/o examen	158.800	38.867	68.750
26	ÁCIDOS GRASOS CADENA LARGA	Prueba y/o examen	652.200	593.750	496.250
27	ÁCIDOS GRASOS LIBRES (NO ESTERIFICADOS)	Prueba y/o examen	135.300	125.000	125.000
28	ACIDOS ORGANICOS CADENA CORTA TANDEM MASS	Prueba y/o examen	1.768.000	383.750	575.000
29	ACIDOS ORGANICOS EN ORINA	Prueba y/o examen	456.500	175.871	2.280.000
30	ANTICUERPOS CONTRA ESPERMATOZOIDES	Prueba y/o examen	82.900	74.060	625.000
31	ANTICUERPOS ANTIENDOMISIO	Prueba y/o examen	65.900	47.499	
32	ACTH HORMONA ADRENOCORTICOTROPICA	Prueba y/o examen	30.500	27.300	43.750
33	ANTICUERPOS ANTINEUMOCOCO 23 SEROTIPOS	Prueba y/o examen	2.010.900	1.750.000	1.680.000
34	ADENOVIRUS ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	84.700	99.540	90.000
35	ADENOVIRUS ANTICUERPOS EN LCR	Prueba y/o examen	205.000		
36	ADENOVIRUS ANTIGENO	Prueba y/o examen	31.700	32.750	105.000
37	ADIPONECTINA	Prueba y/o examen	170.600	275.000	187.500
38	ADRENAL 21 HIDROXILASA ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	283.300	331.250	275.000
39	ADRENAL ANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen	63.400	37.400	75.000
40	ALCOHOL ETILICO (SANGRE)	Prueba y/o examen	22.000	44.277	43.750
41	ALCOHOL METILICO	Prueba y/o examen	46.300	40.850	68.750
42	ALDOLASA	Prueba y/o examen	19.500	20.676	20.000
43	ALDOSTERONA	Prueba y/o examen	37.800	42.630	47.500
44	ALDOSTERONA EN ORINA DE 24 HORAS	Prueba y/o examen	79.300	49.998	87.500
45	ALEGERNO ASPERGILLUS FUMIGATUS ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	39.000	40.789	37.500
46	ALERGENO CAMARÓN ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	39.000	40.789	37.500

“Salud – Calidad – Humanización”



47	ALERGENO ÁCAROS ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	34.100	40.789	37.500
48	ALERGENO ACAROS ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	62.000	43.750	37.500
49	ALERGENO ALBÚMINA SUERO BOVINO(BSA) ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	42.700	40.789	37.500
50	ALERGENO ALFA LACTOALBUMINA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	39.000	40.789	37.500
51	ALERGENO ALGODÓN FIBRA CRUDA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	42.700	40.789	37.500
52	ALERGENO AMOXACILINA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	51.200	40.789	37.500
53	ALERGENO AMPICILINA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	51.200	40.789	37.500
54	ALERGENO ASCARIS ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	42.700	40.789	37.500
55	ALERGENO BANANO GUINEO ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	42.700	40.789	37.500
56	ALERGENO CACAO (CHOCOLATE) ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	34.100	40.789	37.500
57	ALERGENO CAFÉ ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	42.700	40.789	37.500
58	ALERGENO CANDIDA ALBICANS ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	42.700	40.789	37.500
59	ALERGENO CANELA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	42.700	40.789	37.500
60	ALERGENO CARNE ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	34.100	40.789	37.500
61	ALERGENO CASEINA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	39.000	40.789	37.500
62	ALERGENO CEFALOSPORINA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	111.800	40.789	37.500
63	ALERGENO CHAMPIÑONES ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	42.700	40.789	37.500
64	ALERGENO CLARA DE HUEVO ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	34.100	40.789	37.500
65	ALERGENO EPITELIO CASPA DE GATO ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	39.000	40.789	37.500
66	ALERGENO EPITELIO DE PERRO ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	39.000	40.789	37.500
67	ALERGENO FRESA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	39.000	40.789	37.500
68	ALERGENO LECHE DE VACA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	34.100	40.789	37.500
69	ALERGENO MANÍ ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	39.000	40.789	37.500
70	ALERGENO PASTO JUNQUILLO COMÚN ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	34.100	40.789	37.500
71	ALERGENO TOMATE ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	39.000	40.789	37.500
72	ALERGENO YEMA DE HUEVO ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	34.100	40.789	37.500
73	ALFA FETO PROTEÍNA EN LCR	Prueba y/o examen	35.400	33.138	225.000
74	ALFA-1-GLICOPROTEINA ÁCIDA	Prueba y/o examen	82.900	53.043	110.000
75	ALUMINIO	Prueba y/o examen	59.800	63.375	62.500

“Salud – Calidad – Humanización”



76	ALUMINIO EN ORINA DE 24 HORAS	Prueba y/o examen	59.800	45.657	212.500
77	ACIDO CITRICO EN ORINA	Prueba y/o examen	53.700	55.200	50.000
78	AMIKACINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	158.800	132.000	100.000
79	AMILASA ISOENZIMAS	Prueba y/o examen	117.600	262.500	262.500
80	AMINOACIDOS EN ORINA POR COLORIMETRIA	Prueba y/o examen	78.000	69.749	
81	AMINOACIDOS EN ORINA / SANGRE POR CROMATOGRAFIA	Prueba y/o examen	232.900	69.749	195.000
82	AMINOACIDOS EN PLASMA/SUERO/LCR POR TLC	Prueba y/o examen	141.200	74.757	
83	AMINOACIDOS EN SANGRE TOTAL POR TANDEM MASS	Prueba y/o examen	350.000	500.000	
84	AMINOACIOS EN SANGRE (PERFIL METABOLICO)	Prueba y/o examen	300.000	172.375	231.250
85	AMINOACIOS EN ORINA (PERFIL METABOLICO)	Prueba y/o examen	245.000	123.626	212.500
86	AMINOACIOS EN SANGRE CUANTITATIVO POR HPLC	Prueba y/o examen	111.800	74.757	587.500
87	AMINOACIOS EN ORINA CUANTITATIVO POR HPLC	Prueba y/o examen	105.900	69.120	
88	AMIODARONA Y METABOLITOS, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	232.900	143.750	143.750
89	AMITRIPTILINA Y NORTRIPTILINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	164.700	119.170	122.500
90	AMITRIPTILINA Y OTROS METABOLITOS EN ORINA	Prueba y/o examen	164.700	119.170	122.500
91	AMONIO	Prueba y/o examen	22.000	41.127	38.750
92	AMP CÍCLICO EN ORINA/ PLASMA	Prueba y/o examen	220.000	65.703	112.500
93	ANDROSTENEDIOL GLUCORÓNIDO 3 ALPHA	Prueba y/o examen	100.000	60.560	387.500
94	ANTI FACTOR X A	Prueba y/o examen	115.300	107.750	122.500
95	ANTICUERPOS (AUTO) ENDOMESIALES IGA /IGG	Prueba y/o examen	135.000	90.126	150.000
96	ANTICUERPOS ANTI Jo 1	Prueba y/o examen	41.500	36.751	43.750
97	ANTICUERPOS ANTI CROMATINA (HISTONA)	Prueba y/o examen	152.900	95.865	132.500
98	ANTICUERPO ANTITRANSGlutAMINASA	Prueba y/o examen	200.000	45.176	81.250
99	ANTICUERPOS ANTI GAD 65	Prueba y/o examen	116.500	814.125	150.000
100	ANTICUERPOS ANTIRETICULINA IGA	Prueba y/o examen	61.000	33.900	
101	ANTICUERPOS ANTIRETICULINA TOTALES	Prueba y/o examen	61.000	33.900	87.500
102	ANTICUERPOS HEPATITIS DELTA TOTALES	Prueba y/o examen	105.900	126.598	112.500
103	ANTICUERPOS MICROSOMALES DE HIGADO Y RIÑÓN	Prueba y/o examen	94.100	50.158	68.750
104	ANTICUERPOS MUSCULO ESTRIADO	Prueba y/o examen	131.800	93.746	125.000

“Salud – Calidad – Humanización”



105	ANTICUERPO GLOMERULAR	Prueba y/o examen	94.100	50.785	93.750
106	ANTIDEPRESIVOS TRICICLICOS	Prueba y/o examen	47.600	50.610	122.500
107	ANTIGENO CA15.3	Prueba y/o examen	39.000	38.169	31.250
108	ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO EN LCR	Prueba y/o examen	35.400	33.060	106.250
109	ANTIGENO CHLAMYDIA DIRECTA	Prueba y/o examen	29.300	62.500	27.500
110	ANTÍGENO SOLUBLE DE HÍGADO, AUTOANTICUERPOS (SLA)	Prueba y/o examen	147.100	132.375	137.500
111	ANTIGENOS FEBRILES	Prueba y/o examen	19.500	34.230	51.250
112	ANTIMONIO EN SANGRE	Prueba y/o examen	80.500		
113	ANTITROMBINA III CUALITATIVA	Prueba y/o examen	36.600	40.552	78.750
114	ANTITRANSGLUTAMINASA IGA	Prueba y/o examen	105.900	45.176	81.250
115	APOLIPOPROTEINA A1	Prueba y/o examen	46.300	44.266	43.750
116	APOLIPOPROTEINA B	Prueba y/o examen	46.300	32.801	43.750
117	ARILSULFATASA A EN LEUCOCITOS	Prueba y/o examen	227.800	198.375	
118	ARILSULFATASA A EN SUERO	Prueba y/o examen	127.100	89.750	
119	ARILSULFATASA B	Prueba y/o examen	230.600	168.000	343.750
120	ARSENICO EN SANGRE / ORINA	Prueba y/o examen	55.000	45.030	68.750
121	ASPERGILLUS ANTICUERPOS IGE FUMIGATUS	Prueba y/o examen	39.000	40.789	37.500
122	ASPERGILLUS ANTICUERPOS IGE NIGUER	Prueba y/o examen	42.700	40.789	37.500
123	ASPERGILLUS PRECIPITINAS	Prueba y/o examen	450.000	137.500	137.500
124	BARIO EN SANGRE	Prueba y/o examen	385.900	487.500	487.500
125	BAZUCO	Prueba y/o examen	22.000	86.415	75.000
126	BERILIO EN SANGRE / ORINA	Prueba y/o examen	3.000.000	266.250	266.250
127	BETA 2 MICROGLOBULINA EN LCR	Prueba y/o examen	43.900		
128	BETA GLUCORONIDASA EN SUERO	Prueba y/o examen	255.600		
129	BETA HIDROXIBUTIRATO	Prueba y/o examen	158.800	302.632	150.000
130	BETAGALACTOSIDASA EN SANGRE TOTAL	Prueba y/o examen	221.200	218.750	218.750
131	BETAGLUCORONIDASA EN LEUCOCITOS	Prueba y/o examen	255.600	217.250	562.500
132	BICARBONATO SERICO / ORINA	Prueba y/o examen	100.000	73.908	91.250
133	BISMUTO EN PLASMA	Prueba y/o examen	82.900		

“Salud – Calidad – Humanización”



134	BLASTOMYCES ANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen	181.200	162.500	162.500
135	BORDETELLA PERTUSSIS CULTIVO Y EXÁMEN DIRECTO	Prueba y/o examen	120.000		
136	BORDETELLA PERTUSSIS, ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	84.700	80.606	100.000
137	BORRELIA BURGDORFERI ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	103.500	74.997	242.500
138	BP3-PROTEINA TRANSPORTADORA SMC-	Prueba y/o examen	73.200	62.826	87.500
139	BRUCELA IGG	Prueba y/o examen	61.000	53.626	101.250
140	BRUCELLA ABORTUS ANTICUERPOS EN LCR	Prueba y/o examen	140.000	53.000	
141	BRUCELLA ABORTUS ANTICUERPOS IGG E IGM	Prueba y/o examen	115.000	53.000	231.250
142	C2 COMPLEMENTO, ACTIVIDAD FUNCIONAL	Prueba y/o examen	462.000	312.500	312.500
143	CA 27-29	Prueba y/o examen	167.100	135.000	135.000
144	CADMIO EN ORINA PARCIAL	Prueba y/o examen	48.800	45.030	81.250
145	CADMIO EN SANGRE	Prueba y/o examen	48.800	35.879	62.500
146	CAFEINA NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	79.300	77.500	77.500
147	CALCULO RENAL	Prueba y/o examen	48.800	33.915	50.000
148	CALCIO IONICO	Prueba y/o examen	29.300	28.140	32.500
149	CALCITONINA	Prueba y/o examen	54.900	42.926	60.000
150	CALPROTECTINA	Prueba y/o examen	129.400	130.764	212.500
151	CALCULO URINARIO O VESICAL	Prueba y/o examen	105.900	80.763	50.000
152	CAMPO OSCURO (TREPONEMA PALLIDUM)	Prueba y/o examen	46.300	28.750	43.750
153	CARBAMATOS EN SANGRE	Prueba y/o examen	46.300	93.750	93.750
154	CARBOXIHEMOGLOBINA	Prueba y/o examen	58.500	63.731	68.750
155	CARGA VIRAL DE DNA PARA HEPATITIS B	Prueba y/o examen	255.600	287.500	287.500
156	CARGA VIRAL DE RNA PARA HEPATITIS C	Prueba y/o examen	327.800	337.500	337.500
157	CARIOTIPO	Prueba y/o examen	294.400	257.500	352.500
158	CARIOTIPO EN LÍQUIDO AMNIÓTICO	Prueba y/o examen	360.000	472.500	552.500
159	CARIOTIPO EN MEDULA OSEA	Prueba y/o examen	380.000	392.500	525.000
160	CARNITINA EVALUACIÓN	Prueba y/o examen	333.300	975.000	975.000
161	CAROTENOS	Prueba y/o examen	17.100	31.885	31.250
162	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS EN ORINA DE 24 HORAS HPLC	Prueba y/o examen	147.100	112.500	112.500

“Salud – Calidad – Humanización”



163	CATECOLAMINAS DIFERENCIADAS EN ORINA - NORADRENALINA Y ADRENALINA	Prueba y/o examen	59.800	81.731	65.000
164	CATECOLAMINAS DIFERENCIADAS EN PLASMA	Prueba y/o examen	59.800	52.525	106.250
165	CHAGAS ANTICUERPOS IGM POR IFI	Prueba y/o examen	58.500	62.500	87.500
166	CHLAMYDIA PNEUMONIAE, ANTICUERPOS IGG E IGM	Prueba y/o examen	215.000	154.501	175.000
167	CHLAMYDIA TRACHOMATIS POR PCR	Prueba y/o examen	366.700	356.250	372.500
168	CHLAMYDIA TRACHOMATIS, ANTICUERPOS IGA	Prueba y/o examen	58.500	35.188	256.250
169	CIANURO EN SANGRE	Prueba y/o examen	51.200	237.500	237.500
170	CISTICERCO ANTICUERPOS IGG EN LCR	Prueba y/o examen	56.100	56.250	525.000
171	CISTICERCOS TOTALES	Prueba y/o examen	54.900	56.250	
172	CISTINA CUANTITATIVA EN ORINA DE 24 HORAS	Prueba y/o examen	105.900	63.780	312.500
173	CITRATO EN ORINA DE 24 HORAS	Prueba y/o examen	53.700	55.200	43.750
174	CITOMEGALOVIRUS ANTÍGENO TEMPRANO EN ORINA	Prueba y/o examen	234.000	246.250	
175	CITOMEGALOVIRUS DNA CARGA VIRAL	Prueba y/o examen	233.300	365.000	237.500
176	CITOMEGALOVIRUS DNA DETECTOR POR PCR	Prueba y/o examen	227.800	337.500	337.500
177	CITOMEGALOVIRUS, ANTICUERPOS IGG EN LCR	Prueba y/o examen	32.900	30.720	50.000
178	CITOMEGALOVIRUS, ANTICUERPOS IGG E IGM EN LCR	Prueba y/o examen	68.000	61.440	
179	CITRATOS EN ORINA DE 24 H	Prueba y/o examen	53.700	55.200	43.750
180	CLOBAZAN, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	82.900	77.500	81.250
181	CLONAZEPAM (RIVOTRIL) NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	79.300	75.000	93.750
182	CLORPROMAZINA	Prueba y/o examen	272.200	362.500	362.500
183	CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXINA A	Prueba y/o examen	194.100	217.500	
184	CLOZAPINA-NORCLOZAPINA	Prueba y/o examen	217.600	150.000	150.000
185	COBALTO EN SANGRE	Prueba y/o examen	61.000	122.500	122.500
186	COBRE EN PLASMA	Prueba y/o examen	42.700	32.837	43.750
187	COCCIDIOIDES ANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen	194.100	137.500	137.500
188	COLINESTERASA	Prueba y/o examen	17.700	17.718	45.000
189	COLINESTERASA ERITROCÍTICA	Prueba y/o examen	24.400	27.551	46.250
190	COMPLEMENTO C1Q	Prueba y/o examen	70.700	68.126	75.000
191	COMPLEMENTO CH50	Prueba y/o examen	48.800	25.239	56.250

“Salud – Calidad – Humanización”



192	COPROPORFIRINAS	Prueba y/o examen	58.500	33.158	65.000
193	CORTICOSTERONA	Prueba y/o examen	380.400	132.500	132.500
194	CORTISOL LIBRE ORINA 24 HORAS	Prueba y/o examen	36.600	26.472	35.000
195	CORTISOL, GLOBULINA TRANSPORTADORA	Prueba y/o examen	188.200	253.750	253.750
196	COXSACKIEVIRUS B EN LCR	Prueba y/o examen	456.500	312.500	512.500
197	CREATIN FOSFOQUINASA TOTAL	Prueba y/o examen	11.000		22.500
198	CREATIN KINASA ISOENZIMAS	Prueba y/o examen	131.800	127.559	162.500
199	CREATINA EN SUERO	Prueba y/o examen	277.800	3.780	375.000
200	CRIOFIBRINÓGENO	Prueba y/o examen	91.500	31.809	60.000
201	CRIOCOCCO ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	229.400	244.376	262.500
202	CRISTALES EN LÍQUIDO SINOIAL	Prueba y/o examen	19.500	17.011	
203	CROMATOGRAFIA DE CARBOHIDRATOS	Prueba y/o examen	170.600	183.750	183.750
204	CROMO	Prueba y/o examen	48.800	45.148	62.500
205	CROMOGRANINA A	Prueba y/o examen	135.300	123.338	187.500
206	CUERPOS CETONICOS EN SANGRE	Prueba y/o examen	14.600	15.626	87.500
207	CURVA DE ACIDO LACTICO CON CARGA DE GLUCOSA 5 DETERMINA	Prueba y/o examen	134.200		
208	DEOXIRIBONUCLEASA B, ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	229.400	170.000	112.500
209	DIAZEPAN Y NORDIAZEPAN, NIVELES SERICOS	Prueba y/o examen	80.500	78.750	
210	DIFTERIA TOXOIDE, ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	147.100	111.694	156.250
211	DIGITOXINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	147.100	102.560	150.000
212	DIHIDROTESTOSTERONA	Prueba y/o examen	147.100	156.250	156.250
213	DIPIRIDAMOL (PERSANTÍN), NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	429.300		
214	D-XILOSA PRUEBA DE ABSORCION 5 GR	Prueba y/o examen	48.800	50.391	55.000
215	ECHINOCOCCUS GRANULOSUS ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	167.100	106.086	150.000
216	ECHOVIRUS ANTICUERPOS, SEROTIPOS 4,7,9,11,30	Prueba y/o examen	432.600	135.251	350.000
217	EFEDRINA EN ORINA	Prueba y/o examen	550.000		
218	ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEINAS	Prueba y/o examen	51.200	54.376	53.750
219	ELECTROFORESIS DE PROTEINAS EN LCR	Prueba y/o examen	164.700	189.418	
220	ELECTROLITOS EN SUDOR	Prueba y/o examen	108.200	135.870	247.500

“Salud – Calidad – Humanización”



221	ENOLASA NEURONAL ESPECIFICA	Prueba y/o examen	101.200	77.000	100.000
222	ENTAMOEBIA HISTOLYTICA ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	94.100	56.088	100.000
223	ENTEROVIRUS CULTIVO	Prueba y/o examen	530.000	372.500	372.500
224	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA	Prueba y/o examen	70.700	44.535	60.000
225	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA EN LCR	Prueba y/o examen	82.900	75.000	75.000
226	EPSTEIN-BARR VIRUS, ANTÍGENO DE CAPSIDE (VCA), ANTICUERPOS IGG EN LCR	Prueba y/o examen	46.300	31.395	62.500
227	EPSTEIN-BARR VIRUS, ANTÍGENO DE CAPSIDE (VCA), ANTICUERPOS IGM EN LCR	Prueba y/o examen	46.300	31.395	62.500
228	EPSTEIN-BARR VIRUS, ANTÍGENO NUCLEAR (EBNA), ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	111.800	111.250	111.250
229	EPSTEIN-BARR VIRUS, ANTÍGENO NUCLEAR (EBNA), ANTICUERPOS IGM	Prueba y/o examen	135.300	129.161	111.250
230	EPSTEIN-BARR VIRUS, DNA DETECTOR	Prueba y/o examen	227.800	246.250	337.500
231	ERITROPOYETINA DOSIFICACION	Prueba y/o examen	75.600	69.857	78.750
232	ESCOPOLAMINAS (ATROPINICOS)	Prueba y/o examen	46.300	62.914	95.000
233	ESTAÑO EN SANGRE	Prueba y/o examen	82.900	45.030	108.750
234	ESTREPTOMICINA NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	505.400	487.500	487.500
235	ESTRIOL FRACCION E3	Prueba y/o examen	43.900	46.250	46.250
236	ESTRONA	Prueba y/o examen	100.000	112.500	112.500
237	EUGLOBULINA TIEMPO DE LISIS	Prueba y/o examen	36.600	34.253	56.250
238	EVEROLIMUS NIVELES SERICOS (RAD001)	Prueba y/o examen	182.400	126.268	185.000
239	EXTASIS	Prueba y/o examen	32.900	44.963	125.000
240	ESPERMOGRAMA - BIOQUIMICA	Prueba y/o examen	19.500	101.250	337.500
241	FACTOR INTRINSECO ANTICUERPOS BLOQUEADORES	Prueba y/o examen	117.600	60.500	150.000
242	FACTOR IV PLAQUETARIO	Prueba y/o examen	590.000		500.000
243	FACTOR VIII- GEN	Prueba y/o examen	5.271.700	68.750	3.780.000
244	FACTOR REUMATOIDEO, ANTICUERPOS IGA	Prueba y/o examen	520.000	300.000	300.000
245	FACTOR V MUTACION (LEIDEN) Y PROTROMBINA	Prueba y/o examen	305.600	321.300	225.000
246	FAGOCITOSIS	Prueba y/o examen	48.800	397.500	300.000
247	FENILALANINA	Prueba y/o examen	129.400	70.991	
248	FENILCICLIDINA	Prueba y/o examen	48.800	86.415	77.500
249	FENOLES URINARIOS	Prueba y/o examen	45.100	43.750	

“Salud – Calidad – Humanización”



250	FENOTIAZINAS	Prueba y/o examen	42.700	46.388	90.000
251	FENOTIAZINAS CUANTITATIVAS EN ORINA	Prueba y/o examen	68.000	46.388	
252	FIBRINÓGENO ANTÍGENO	Prueba y/o examen	850.000	15.225	660.000
253	FIBRINÓGENO CUANTIFICACIÓN DIRECTA	Prueba y/o examen	18.300	15.225	60.000
254	FILARIA ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	396.700	325.788	325.000
255	FILARIA ESTUDIO	Prueba y/o examen	65.000	325.788	48.750
256	FLUOXETINA+NORFLUOXETINA, NIVELES SÉRICOS (PROZAC)	Prueba y/o examen	294.400	279.100	237.500
257	FOSFATASA ACIDA FRACCION PROSTATICA	Prueba y/o examen	12.200	18.248	40.000
258	FOSFATASA ACIDA TOTAL	Prueba y/o examen	9.100	6.553	22.500
259	FOSFATASA ALCALINA ISOENZIMAS	Prueba y/o examen	147.100	90.285	125.000
260	FOSFATASA ALCALINA LEUCOCITARIA	Prueba y/o examen	576.100	500.000	500.000
261	FOSFATASA ALCALINA OSEA	Prueba y/o examen	73.200	90.911	100.000
262	FOSFATIDIL SERINA ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	43.900	40.000	40.000
263	FOSFATIDIL SERINA ANTICUERPOS IGM	Prueba y/o examen	43.900	40.000	40.000
264	FOSFORO EN ORINA (FOSFATURIA)	Prueba y/o examen	6.800	5.040	18.750
265	FOSFORO EN SANGRE	Prueba y/o examen	5.900	5.040	18.750
266	FRACCIÓN EXCRETADA DE SODIO (FENA)	Prueba y/o examen	31.700	36.435	36.250
267	FRAGILIDAD CORPUSCULAR	Prueba y/o examen	39.000	5.000	
268	FRAGILIDAD OSMÓTICA	Prueba y/o examen	39.000	5.000	43.750
269	FRAGILIDAD OSMÓTICA ESPERMÁTICA	Prueba y/o examen	190.000	112.500	112.500
270	FRIEDREICH'S ATAXIA	Prueba y/o examen	1.250.000	1.691.232	
271	FRUCTOSAMINA	Prueba y/o examen	23.200	18.638	25.000
272	GABAPENTÍN, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	232.900	225.000	225.000
273	GALACTOSA URIDIL TRANSFERASA	Prueba y/o examen	858.700	400.000	400.000
274	GALACTOMANANO	Prueba y/o examen	194.100	228.250	200.000
275	GALNS (N-ACETIL-GALACTOSAMINASA-6-SULFATO SULFATASA)	Prueba y/o examen	316.700	231.750	525.000
276	GAMMA GLUTAMILTRANSFERASA (GGT)	Prueba y/o examen	10.400	8.820	20.000
277	GANGLIOSIDO ASIALO AUTO ANTICUERPOS GM1	Prueba y/o examen	396.700	450.000	250.000
278	GANGLIÓSIDO GD1B, AUTOANTICUERPOS	Prueba y/o examen	396.700	505.108	350.000

“Salud – Calidad – Humanización”



279	GANGLIÓSIDO GM2, AUTOANTICUERPOS	Prueba y/o examen	850.000	505.108	
280	GASTRINA	Prueba y/o examen	39.000	49.226	48.750
281	GENTAMICINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	135.300	112.500	112.500
282	GENOTIPIFICACION VIH	Prueba y/o examen	1.010.900	1.625.311	1.175.000
283	GIARDIA LAMBLIA, ANTICUERPOS IGG, IGM E IGA	Prueba y/o examen	890.000	88.298	562.500
284	GLIADINA, ANTICUERPOS IGG E IGA	Prueba y/o examen	147.100	119.652	56.250
285	GLICOPROTEÍNA PLAQUETARIA I A / II A, AUTOANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen	380.000	306.250	
286	GLICOPROTEÍNA PLAQUETARIA I B / IX, AUTOANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen	380.000	306.250	
287	GLICOPROTEINA PLAQUETARIA II B/ III A AUTOANTICUERPOS TOTAL	Prueba y/o examen	380.000		
288	GLOMERULAR MEMBRANA BASAL, ANTICUERPOS IGG (ANTI GMB)	Prueba y/o examen	94.100	50.785	93.750
289	GLUCAGON NIVELES	Prueba y/o examen	105.900	89.200	112.500
290	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA	Prueba y/o examen	58.500	60.629	262.500
291	HAEMOPHYLUS INFLUENZAE B, ANTICUERPOS IGG PRE-POST VACUNACIÓN	Prueba y/o examen	530.000	33.653	
292	HAEMOPHYLUS INFLUENZAE B, ANTÍGENO	Prueba y/o examen	78.000	33.653	
293	HANTAVIRUS, ANTICUERPOS IGG E IGM	Prueba y/o examen	333.300	350.000	350.000
294	HELICOBACTER PYLORI IgM	Prueba y/o examen	46.300	54.026	56.250
295	HELICOBACTER PYLORI ANTICUERPOS IgG	Prueba y/o examen	25.600	34.876	26.250
296	HELICOBACTER PYLORI, ANTICUERPOS IGA	Prueba y/o examen	152.900	85.719	137.500
297	HEMOSIDERINA EN ORINA	Prueba y/o examen	23.200	27.700	27.500
298	HEPATITIS A IgG (ANTI-HAV IgG)	Prueba y/o examen	28.000	29.900	28.750
299	HEPATITIS B (Anti HBc-IgG) Anti-Core	Prueba y/o examen	29.300	26.800	35.000
300	HEPATITIS D IgM	Prueba y/o examen	152.900	126.598	112.500
301	HEPATITIS DELTA, ANTÍGENO VIRAL	Prueba y/o examen	147.100	107.273	700.000
302	HEPATITIS E, ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	111.800	107.273	137.500
303	HEPATITIS E, ANTICUERPOS IGM	Prueba y/o examen	135.300	64.180	137.500
304	HEROINA EN ORINA	Prueba y/o examen	39.000	110.573	
305	HERPES SIMPLEX VIRUS TIPO I Y 2 DNA DETECTOR CUALITATIVO	Prueba y/o examen	222.200	40.000	347.500
306	HERPES SIMPLEX VIRUS TIPO I/II ANTICUERPOS EN LCR	Prueba y/o examen	140.000	252.500	587.500
307	HERPES VIRUS TIPO 6, ANTICUERPOS IGG E IGM	Prueba y/o examen	320.000	237.500	237.500

“Salud – Calidad – Humanización”



308	HEXOSAMINIDASA A Y TOTAL EN SUERO, PANEL	Prueba y/o examen	182.400	132.750	362.500
309	HEXOSAMINIDASA TOTAL EN LEUCOCITOS	Prueba y/o examen	295.000	195.916	318.750
310	HEXOSAMINIDASA TOTAL EN SANGRE	Prueba y/o examen	182.400	132.750	
311	HGH TEST DE GLUCAGON 5 MUESTRAS	Prueba y/o examen	155.000	75.000	581.250
312	HIDROCARBUROS EN ORINA	Prueba y/o examen	56.100	57.500	350.000
313	HISTOPLASMA, ANTICUERPOS EN LCR	Prueba y/o examen	82.400	162.500	187.500
314	HISTOPLASMA ANTIGENO URINARIO	Prueba y/o examen	472.800	375.000	462.500
315	HISTOPLASMA, ANTICUERPOS IGG / IGM	Prueba y/o examen	82.000	162.500	162.500
316	HLA I - II BIOLOGIA MOLECULAR - MEDIANA- ALTA RESOLUCION	Prueba y/o examen	962.000	1.346.700	1.000.000
317	HOMOCISTEINA	Prueba y/o examen	85.900	72.098	97.500
318	HOMOCISTEINA EN ORINA	Prueba y/o examen	103.500	71.472	75.000
319	HORMONA ANTIMULERIANA	Prueba y/o examen	217.600	322.904	212.500
320	HORMONA ANDOSTENEIDONA	Prueba y/o examen	32.900	35.626	35.000
321	HTLV I - II, ANTICUERPOS (CONFIRMACIÓN POR LIA)	Prueba y/o examen	300.000	46.410	
322	HTLV I - II, ANTICUERPOS (IB) + BANDAS	Prueba y/o examen	300.000	235.000	235.000
323	HTLV I - II, ANTICUERPOS EN LCR (CONFIRMACIÓN POR LIA)	Prueba y/o examen	300.000	60.000	
324	HUMANO ANTIRATÓN, ANTICUERPOS (HAMA)	Prueba y/o examen	990.000	582.201	
325	ICA AC ANTI CELULAS DE ISLOTES	Prueba y/o examen	115.300	98.138	110.000
326	IMIPRAMINA - DESIPRAMINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	229.400	182.138	175.000
327	INCLUSIONES DE CITOMEGALOVIRUS EN LAVADO BRONQUIAL Y PNEUMOCISTIS CARINII	Prueba y/o examen	235.600		
328	INFLUENZA VIRUS A Y B, ANTÍGENO DETECCIÓN	Prueba y/o examen	48.800	50.000	
329	INFLUENZA VIRUS A/B, ANTICUERPOS IGA, IGG E IGM	Prueba y/o examen	295.000	148.392	
330	INHIBICIÓN DE COLINESTERASA POR DIBUCAINA	Prueba y/o examen	280.000	317.750	
331	INHIBIDOR C1 ESTERASA, CONCENTRACIÓN	Prueba y/o examen	72.000	74.376	68.750
332	INHIBIDORES C1 ESTERASA FUNCIONAL	Prueba y/o examen	72.000	73.750	73.750
333	INSULINA ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	103.500	31.314	97.500
334	INSULINA LIBRE	Prueba y/o examen	82.900	41.986	87.500
335	ODO EN ORINA DE 24 HORAS	Prueba y/o examen	129.400	71.793	122.500
336	ODO EN SANGRE	Prueba y/o examen	129.400	71.791	150.000

“Salud – Calidad – Humanización”



337	IRREGULARES ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	150.000	59.500	153.750
338	ISOHEMAGLUTININAS	Prueba y/o examen	36.600	20.500	300.000
339	ITRACONAZOL NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	223.500	161.751	205.000
340	LDH ISOENZIMAS	Prueba y/o examen	182.400	216.016	187.500
341	LEGIONELLA PNEUMOPHILA, ANTÍGENO DETECCIÓN EN ORINA	Prueba y/o examen	182.400	228.356	172.500
342	LEGIONELLA PNEUMOPHILA, ANTICUERPOS IGG E IGM, SEROTIPOS 1-14	Prueba y/o examen	700.000	375.000	375.000
343	LEISHMANIA ANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen	52.400	66.300	98.750
344	LEPRA, ANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen	88.200	50.000	81.250
345	LEPTINA	Prueba y/o examen	58.500	59.194	67.500
346	LEPTOSPIRA ANTICUERPOS -MICROAGLUTINACION-	Prueba y/o examen	58.500	40.626	43.750
347	LEPTOSPIRA anticuerpos IGG -IGM	Prueba y/o examen	80.000	81.252	
348	LEVETIRACETAN NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	164.700	175.000	236.250
349	LH TEST DE GNRH 2 MUESTRAS	Prueba y/o examen	210.000	43.100	300.000
350	LIDOCAINA EN SUERO	Prueba y/o examen	211.800	143.750	143.750
351	LIPASA	Prueba y/o examen	13.400	9.765	18.750
352	LIPIDOS TOTALES	Prueba y/o examen	19.500	11.130	27.500
353	LIPOPROTEINA A	Prueba y/o examen	70.700	58.797	68.750
354	LISTERIA ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	361.100	123.750	123.750
355	LISTERIA ANTICUERPOS EN LCR	Prueba y/o examen	361.100	387.500	387.500
356	LITIO	Prueba y/o examen	9.800	20.370	13.750
357	LORAZEPAN, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	227.800	938.800	
358	MANGANESO EN ORINA DE 24 HORAS	Prueba y/o examen	82.900	45.030	
359	MANGANESO SÉRICO	Prueba y/o examen	82.900	45.030	75.000
360	MERCURIO	Prueba y/o examen	41.500	59.526	50.000
361	METADONA	Prueba y/o examen	53.700	46.388	50.000
362	METAHEMOGLOBINA	Prueba y/o examen	51.200	53.407	98.750
363	METANEFRINAS EN PLASMA	Prueba y/o examen	217.600	456.250	162.500
364	METANEFRINAS FRACCIONADAS (DIFERENCIADAS) EN ORINA 24 HORAS	Prueba y/o examen	147.100	135.446	135.000
365	MI-2 AUTOANTICUERPOS	Prueba y/o examen	261.100	626.450	262.500

“Salud – Calidad – Humanización”



366	MIELOPEROXIDASA AUTOANTICUERPOS	Prueba y/o examen	98.800	64.010	112.500
367	MIOGLOBINA EN SUERO / ORINA	Prueba y/o examen	29.300	50.200	87.500
368	MISOLINE (PRIMIDONA Y FENOBARBITAL)	Prueba y/o examen	400.000	381.250	381.250
369	MORFINA	Prueba y/o examen	26.800	490.835	25.000
370	MUSCULO ESTRIADO ANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen	131.800	93.746	125.000
371	MYCOBACTERIUM LEPRAE DNA DETECTOR	Prueba y/o examen	233.300	187.500	225.000
372	MYCOBACTERIUM NO TUBERCULOSIS, IDENTIFICACIÓN (PCR)	Prueba y/o examen	220.000	225.626	350.000
373	MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS - DETECCION RAPIDA DE MULTIDROGORESISTENCIA. GENOTYPE MTBDRplus para detección, de ISONIAZIDA, RIFAMPICINA.	Prueba y/o examen	750.000	353.250	387.500
374	MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS - DIAGNOSTICO MOLECULAR Y RESISTENCIA RIFAMPICINA POR MUTACION DEL GEN RPOB (GENEXPERT TUBERCULOSIS)	Prueba y/o examen	402.200	353.250	387.500
375	MYCOPLASMA PNEUMONIAE ANTI IGG IGM	Prueba y/o examen	34.100	94.920	36.250
376	MYCOPLASMA PNEUMONIAE ANTICUERPOS IGM EN LCR	Prueba y/o examen	39.000	47.460	150.000
377	NBT REDUCCION NITROAZUL DE TETRAZOLIUM	Prueba y/o examen	54.900		300.000
378	NEISSERIA GONORRHOEAE, ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	158.800	1.033.900	212.500
379	NEISSERIA GONORRHOEAE, DETECCIÓN ANTÍGENO	Prueba y/o examen	316.700	207.300	325.000
380	NICOTINA Y METABOLITOS EN ORINA /SANGRE	Prueba y/o examen	366.700	147.500	185.000
381	NIQUEL EN SANGRE /ORINA	Prueba y/o examen	58.500	90.687	68.750
382	NIVELES DE VANCOMICINA	Prueba y/o examen	79.300	124.635	93.750
383	NORTRIPTILINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	280.000	259.445	
384	N-TELOPEPTIDOS ORINA	Prueba y/o examen	162.400	121.952	168.750
385	OLIGOSACÁRIDOS	Prueba y/o examen	209.400	175.000	247.500
386	OPIACEOS	Prueba y/o examen	19.500	278.343	25.000
387	ORGANOCLORADOS EN SUERO /ORINA	Prueba y/o examen	48.800	60.000	193.750
388	ORGANOFOSFORADOS EN JUGO GÁSTRICO	Prueba y/o examen	58.500	43.375	
389	ORGANOFOSFORADOS EN SANGRE	Prueba y/o examen	58.500	43.375	193.750
390	OSMOLARIDAD EN ORINA / SUERO	Prueba y/o examen	36.600	16.170	22.500
391	OSTEOCALCINA (ALFA GLICOPROTEINA)	Prueba y/o examen	63.400	62.930	68.750
392	OXALATOS EN ORINA	Prueba y/o examen	53.700	55.200	75.000
393	OXCARBAZEPINA (TRILEPTAL) METABOLITO	Prueba y/o examen	182.400	221.705	137.500

“Salud – Calidad – Humanización”



394	PANEL VIRAL RESPIRATORIO	Prueba y/o examen	103.500	108.572	190.000
395	PAPERAS ANTICUERPOS IGG E IGM	Prueba y/o examen	61.000	121.440	125.000
396	PCR PAPILOMA HUMANO VIRUS	Prueba y/o examen	152.900	212.500	265.000
397	PARAINFLUENZA VIRUS TIPO 1 - 3, ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	164.700	68.750	225.000
398	PAROXETINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	450.000	432.194	
399	PARVOVIRUS B19, ANTICUERPOS IGG /IGM	Prueba y/o examen	94.100	249.352	175.000
400	PARVOVIRUS B19, DETECTOR	Prueba y/o examen	294.400	312.500	312.500
401	PCR PARA HEPATITIS C PRUEBA CUANTITATIVA	Prueba y/o examen	300.000	337.500	337.500
402	PEPTIDO CONECTADOR	Prueba y/o examen	59.800	57.850	56.250
403	PERFIL CARBOHIDRATOS COLORIMETRICO (BENEDICT-SELLIWANOFF-GLUCOSA OXIDASA)	Prueba y/o examen	170.600	60.000	112.500
404	PEPTIDO ATRIAL NATRIURETICO - BPN	Prueba y/o examen	82.400	144.375	92.500
405	PIRIDINOLINA (PIRILINK)	Prueba y/o examen	82.400	80.148	93.750
406	PIRUVATO QUINASA EN ERITROCITOS	Prueba y/o examen	277.800	228.750	331.250
407	PLASMINOGENO CROMOGENICO	Prueba y/o examen	100.000	92.546	120.000
408	PLOMO EN SANGRE / ORINA	Prueba y/o examen	41.500	92.691	51.250
409	PM - SCL (PM - 1) ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	147.100	103.041	150.000
410	PORFIRINAS TOTALES EN PLASMA	Prueba y/o examen	272.200	300.000	300.000
411	PORFOBILINOGENO	Prueba y/o examen	53.700	375.000	26.250
412	POLIOMAVIRUS	Prueba y/o examen	788.000	699.446	
413	PREALBÚMINA	Prueba y/o examen	43.900	66.885	60.000
414	PREGNENOLONA	Prueba y/o examen	147.100	89.740	212.500
415	PRIMIDONA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	147.100	147.606	122.500
416	PROINSULINA	Prueba y/o examen	277.800	611.206	300.000
417	PROTEÍNA BÁSICA DE LA MIELINA, EN LCR	Prueba y/o examen	350.000	145.187	350.000
418	PROTEINA DE BENGE JONES	Prueba y/o examen	11.000	6.615	22.500
419	PROTEINA LIGADORA HORMONAS TIROIDEAS	Prueba y/o examen	69.500	46.618	87.500
420	PROTEÍNA P RIBOSOMAL ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	108.200	67.900	112.500
421	PROTEINA TRANSPORTADORA DE HORMONAS SEXUALES	Prueba y/o examen	63.400	62.162	81.250
422	PROTOMBINA ANTICUERPOS TOTALES (IGA-IGG)	Prueba y/o examen	820.000	994.884	

“Salud – Calidad – Humanización”



423	PRUEBA DE TUBERCULINA	Prueba y/o examen	48.800	50.000	81.250
424	QUERATINA ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	104.700	128.601	
425	RABIA-TITULO DE ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	283.300	294.613	312.500
426	RELACION LACTATO PIRUVATO	Prueba y/o examen	233.300	168.000	237.500
427	RENINA TOTAL	Prueba y/o examen	58.500	54.810	60.000
428	RICKETTSIA TYPHI ANTICUERPOS IGM	Prueba y/o examen	182.400	108.169	187.500
429	ROTAVIRUS EN MATERIA FECAL	Prueba y/o examen	34.100	43.458	102.500
430	SALICILATOS EN ORINA	Prueba y/o examen	48.800	37.875	475.000
431	SALICILATOS EN SANGRE	Prueba y/o examen	82.900	37.875	125.000
432	SALMONELLA SPP, SEROTIPIFICACIÓN	Prueba y/o examen	478.300	550.000	
433	SARAMPION ANTICUERPOS IgG / IGM	Prueba y/o examen	37.800	39.376	57.500
434	SARAMPIÓN, ANTICUERPOS IGG E IGM EN LCR	Prueba y/o examen	115.000	60.000	200.000
435	SARAMPIÓN, ANTICUERPOS IGG EN LCR	Prueba y/o examen	58.000	39.376	
436	SELENIO, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	82.900	54.485	85.000
437	SEROTONINA	Prueba y/o examen	115.300	110.558	112.500
438	SIROLIMUS NIVELES SANGUÍNEOS	Prueba y/o examen	163.000	78.564	187.500
439	SOMATOSTATINA	Prueba y/o examen	188.200	325.000	325.000
440	STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE, ANTIGENO DETECCIÓN	Prueba y/o examen	73.200	112.500	112.500
441	STREPTOCOCCUS PYOGENES, GRUPO A ANTICUERPOS (STREPTOZYME)	Prueba y/o examen	250.000	253.500	150.000
442	STREPTOCOCO A	Prueba y/o examen	20.700	1.197.100	26.250
443	SUCROSA PRUEBA (HARTMAN)	Prueba y/o examen	25.600		30.000
444	T3 DE CAPTACION	Prueba y/o examen	36.600	24.598	40.000
445	T3 REVERSO (RT3)	Prueba y/o examen	129.400	69.709	193.750
446	TALIO EN ORINA 24 H	Prueba y/o examen	48.800	60.213	81.250
447	TALIO EN SANGRE	Prueba y/o examen	65.000	45.030	150.000
448	TAMIZAJE PARA MUCOPOLISACARIDOS(CPC-ALB ACIDA-ALCIAN BLUE-CREO	Prueba y/o examen	209.400	152.118	
449	TEOFILINA	Prueba y/o examen	67.100	58.511	73.750
450	TEST DE AVIDEZ PARA TOXOPLASMA	Prueba y/o examen	100.000	105.210	107.500
451	TEST DE INHIBICION DETROMBOPLASTINA (TIT)	Prueba y/o examen	79.300	10.080	60.000

“Salud – Calidad – Humanización”



452	TEST DE TROPISMO VIRAL VIH	Prueba y/o examen	2.445.700	2.687.500	1.896.000
453	TÉTANO TOXOIDE ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	129.400	110.251	122.500
454	TOBRAMICINA NIVELES SERICOS	Prueba y/o examen	223.500	116.040	187.500
455	TOPIRAMATO, NIEVELES SERICOS	Prueba y/o examen	194.100	245.410	181.250
456	TOXINA A Y B CLOSTRIDIUM DIFFICILE	Prueba y/o examen	194.100	217.500	350.000
457	TOXOPLASMA DNA DETECTOR	Prueba y/o examen	232.900	241.879	312.500
458	TOXOPLASMA ANTICUERPOS (IFI)	Prueba y/o examen	41.500	37.178	
459	TOXOPLASMA ANTICUERPOS IGG EN LCR	Prueba y/o examen	31.700	29.807	162.500
460	TOXOPLASMA ANTICUERPOS IgA	Prueba y/o examen	54.900	44.553	112.500
461	TRAMADOL Y METABOLITOS	Prueba y/o examen	360.000	436.761	225.000
462	TREPONEMA PALLIDUM ANTICUERPOS (TP-PA)	Prueba y/o examen	54.900	83.726	116.250
463	TRICHINELLA, ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	103.500	217.500	217.500
464	TRIPSINA EN SUERO	Prueba y/o examen	205.900	31.250	238.750
465	TRIPTASA	Prueba y/o examen	217.600	235.400	150.000
466	UREAPLASMA UREALITICUM/MYCOPLASMA HOMINIS, CULTIVO	Prueba y/o examen	418.500	475.000	1.440.000
467	UROBILINÓGENO, CUALITATIVO EN ORINA	Prueba y/o examen	45.100	16.275	33.750
468	UROPORFIRINAS	Prueba y/o examen	58.500	129.196	56.250
469	VANADIO CUANTIFICACIÓN EN ORINA	Prueba y/o examen	65.000	830.200	
470	VARICELA ANTICUERPOS IgG / Ig A, IgM	Prueba y/o examen	95.000	65.415	27.500
471	VARICELA ZOSTER VIRUS DNA DETECTOR	Prueba y/o examen	305.600	282.500	382.500
472	VARICELA ZOSTER VIRUS, ANTICUERPOS IGG IGM EN LCR	Prueba y/o examen	65.000	52.069	100.000
473	VIH 1 ANTÍGENO LIBRE P24	Prueba y/o examen	217.600	261.994	
474	VIH 1 PRUEBA CONFIRMATORIA WESTERN BLOT	Prueba y/o examen	129.400	177.450	137.500
475	VIH 1, DNA DETECTOR	Prueba y/o examen	527.200	1.625.000	312.500
476	VIH-1 GENOTIPO R PLUS INHIBIDOR DE TRANSCRIPTASA Y PROTEASA	Prueba y/o examen	1.010.900	1.150.000	1.175.000
477	VIRUS PAPILOMA HUMANO POR CAPTURA HIBRIDA	Prueba y/o examen	152.900	368.025	265.000
478	VIRUS SINCITAL RESPIRATORIO, ANTÍGENO	Prueba y/o examen	29.300	27.615	190.000
479	VISCOSIDAD EN SANGRE TOTAL	Prueba y/o examen	91.800	844.900	
480	VITAMINA A	Prueba y/o examen	79.300	66.649	81.250

“Salud – Calidad – Humanización”



481	VITAMINA B1 - TIAMINA	Prueba y/o examen	82.900	119.376	118.750
482	VITAMINA B2 - RIBOFLAVINA	Prueba y/o examen	462.000	218.750	218.750
483	VITAMINA B3 - NIACINA	Prueba y/o examen	300.000	342.454	297.500
484	VITAMINA B6 (PIRIDOXAL- FOSFATO)	Prueba y/o examen	82.400	118.856	143.750
485	VITAMINA C - ÁCIDO ASCÓRBICO	Prueba y/o examen	105.900	147.430	95.000
486	VITAMINA K1	Prueba y/o examen	238.900	247.500	247.500
487	VITAMINA E	Prueba y/o examen	67.100	66.649	100.000
488	WARFARINA (CUMADIN), DOSIFICACIÓN	Prueba y/o examen	57.300	57.500	187.500
489	ZINC	Prueba y/o examen	46.300	29.872	68.750
490	ZINC PROTOPORFIRINA ERITROCITICA-ZPP-	Prueba y/o examen	51.200	116.250	62.500

MEDICAMENTOS DE ESTIMULO			EMPRESA 1
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNIT. EXENTO IVA
1	ACTH SYNACTHEN	Unidad	1.100.000
2	CLONIDINA DOSIS	Unidad	5.500
3	DEXAMETASONA DOSIS	Unidad	11.000
4	GLUCAGON DROGAS	Unidad	180.000
5	GLUCONATO DE CALCIO	Unidad	11.000
6	GNRH ANALOGO NATURAL	Unidad	165.000
7	INSULINA CRISTALINA DOSIS	Unidad	40.000
8	L DOPA	Unidad	11.000
9	LHRH DOSIS	Unidad	165.000
10	TRH DOSIS	Unidad	1.100.000

Las anteriores cotizaciones cuentan con el aval del comité técnico.

5.6 PRECIOS DE REFERENCIA.

El comité Económico estructurador realizó el análisis de las cotizaciones recibidas, las cuales se encuentran ajustadas a la situación actual del mercado, y guardan equilibrio económico con el último valor contratado por la entidad; por lo cual para fijar el precio de referencia se tomó el promedio del valor de las cotizaciones recibidas.

El Comité Económico establece como Precio de Referencia para el presente proceso de contratación, el siguiente:

ITEM	NOMBRE EXAMEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA
			VALOR UNIT. EXENTO IVA
1	11 DEOXCORTISOL	Prueba y/o examen	98.735
2	17 CETOSTEROIDES EN ORINA DE 24H	Prueba y/o examen	48.633
3	17 HIDROXI CORTICOSTEROIDES	Prueba y/o examen	43.844
4	17 HIDROXIPREGNENOLONA	Prueba y/o examen	230.267

“Salud – Calidad – Humanización”



ESTUDIOS PREVIOS para la “PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO, DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO EXTRAHOSPITALARIOS PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL”

5	17 HIDROXIPROGESTERONA PRE Y POST	Prueba y/o examen	60.000
6	1, 25 HIDROXIVITAMINA D	Prueba y/o examen	122.267
7	5-NUCLEOTIDASA	Prueba y/o examen	97.223
8	ACETAMINOFEN	Prueba y/o examen	99.715
9	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS BLOQUEADORES	Prueba y/o examen	203.742
10	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS FIJADORES	Prueba y/o examen	199.500
11	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS MODULADORES	Prueba y/o examen	215.733
12	ACETILCOLINESTERASA	Prueba y/o examen	235.950
13	ACETOACETATO	Prueba y/o examen	229.567
14	ACIDO 5 HIDROXI-INDOL ACETICO	Prueba y/o examen	69.306
15	ÁCIDO 5-HIDROXI-INDOLACÉTICO POR HPLC	Prueba y/o examen	132.156
16	ACIDO DELTA AMINO LEVULINICO	Prueba y/o examen	63.672
17	ACIDO HIPURICO	Prueba y/o examen	50.050
18	ACIDO HOMO VANILICO	Prueba y/o examen	56.413
19	ACIDO LACTICO	Prueba y/o examen	33.430
20	ÁCIDO LISÉRGICO DIETILAMIDA (LSD)	Prueba y/o examen	177.975
21	ACIDO METALHIPURICO	Prueba y/o examen	50.050
22	ÁCIDO MICO FENÓLICO	Prueba y/o examen	159.133
23	ACIDO PIRUVICO	Prueba y/o examen	146.567
24	ACIDO VANILMANDELICO	Prueba y/o examen	42.222
25	ÁCIDO VANILMANDÉLICO POR HPLC	Prueba y/o examen	88.806
26	ÁCIDOS GRASOS CADENA LARGA	Prueba y/o examen	580.733
27	ÁCIDOS GRASOS LIBRES (NO ESTERIFICADOS)	Prueba y/o examen	128.433
28	ACIDOS ORGANICOS CADENA CORTA TANDEM MASS	Prueba y/o examen	908.917
29	ACIDOS ORGANICOS EN ORINA	Prueba y/o examen	970.790
30	ANTICUERPOS CONTRA ESPERMATOZOIDES	Prueba y/o examen	260.653
31	ANTICUERPOS ANTIENDOMISIO	Prueba y/o examen	56.700
32	ACTH HORMONA ADRENOCORTICOTROPICA	Prueba y/o examen	33.850
33	ANTICUERPOS ANTINEUMOCOCO 23 SEROTIPOS	Prueba y/o examen	1.813.633
34	ADENOVIRUS ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	91.413
35	ADENOVIRUS ANTICUERPOS EN LCR	Prueba y/o examen	205.000
36	ADENOVIRUS ANTIGENO	Prueba y/o examen	56.483
37	ADIPONECTINA	Prueba y/o examen	211.033
38	ADRENAL 21 HIDROXILASA ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	296.517
39	ADRENAL ANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen	58.600
40	ALCOHOL ETILICO (SANGRE)	Prueba y/o examen	36.676
41	ALCOHOL METILICO	Prueba y/o examen	51.967
42	ALDOLASA	Prueba y/o examen	20.059
43	ALDOSTERONA	Prueba y/o examen	42.643
44	ALDOSTERONA EN ORINA DE 24 HORAS	Prueba y/o examen	72.266
45	ALEGGERNO ASPERGILLUS FUMIGATUS ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	39.096
46	ALERGENO CAMARÓN ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	39.096
47	ALERGENO ÁCAROS ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	37.463
48	ALERGENO ACAROS ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	47.750
49	ALERGENO ALBÚMINA SUERO BOVINO(BSA) ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	40.330
50	ALERGENO ALFA LACTOALBUMINA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	39.096
51	ALERGENO ALGODÓN FIBRA CRUDA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	40.330
52	ALERGENO AMOXACILINA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	43.163
53	ALERGENO AMPICILINA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	43.163

“Salud – Calidad – Humanización”



ESTUDIOS PREVIOS para la “PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO, DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO EXTRAHOSPITALARIOS PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL”

54	ALERGENO ASCARIS ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	40.330
55	ALERGENO BANANO GUINEO ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	40.330
56	ALERGENO CACAO (CHOCOLATE) ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	37.463
57	ALERGENO CAFÉ ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	40.330
58	ALERGENO CANDIDA ALBICANS ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	40.330
59	ALERGENO CANELA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	40.330
60	ALERGENO CARNE ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	37.463
61	ALERGENO CASEINA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	39.096
62	ALERGENO CEFALOSPORINA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	63.363
63	ALERGENO CHAMPIÑONES ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	40.330
64	ALERGENO CLARA DE HUEVO ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	37.463
65	ALERGENO EPITELIO CASPA DE GATO ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	39.096
66	ALERGENO EPITELIO DE PERRO ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	39.096
67	ALERGENO FRESA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	39.096
68	ALERGENO LECHE DE VACA ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	37.463
69	ALERGENO MANÍ ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	39.096
70	ALERGENO PASTO JUNQUILLO COMÚN ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	37.463
71	ALERGENO TOMATE ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	39.096
72	ALERGENO YEMA DE HUEVO ANTICUERPOS IGE	Prueba y/o examen	37.463
73	ALFA FETO PROTEÍNA EN LCR	Prueba y/o examen	97.846
74	ALFA-1-GLICOPROTEÍNA ÁCIDA	Prueba y/o examen	81.981
75	ALUMINIO	Prueba y/o examen	61.892
76	ALUMINIO EN ORINA DE 24 HORAS	Prueba y/o examen	105.986
77	ACIDO CITRICO EN ORINA	Prueba y/o examen	52.967
78	AMIKACINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	130.267
79	AMILASA ISOENZIMAS	Prueba y/o examen	214.200
80	AMINOACIDOS EN ORINA POR COLORIMETRIA	Prueba y/o examen	73.875
81	AMINOACIDOS EN ORINA / SANGRE POR CROMATOGRAFIA	Prueba y/o examen	165.883
82	AMINOACIDOS EN PLASMA/SUERO/LCR POR TLC	Prueba y/o examen	107.979
83	AMINOACIDOS EN SANGRE TOTAL POR TANDEM MASS	Prueba y/o examen	425.000
84	AMINOACIOS EN SANGRE (PERFIL METABOLICO)	Prueba y/o examen	234.542
85	AMINOACIOS EN ORINA (PERFIL METABOLICO)	Prueba y/o examen	193.709
86	AMINOACIOS EN SANGRE CUANTITATIVO POR HPLC	Prueba y/o examen	258.019
87	AMINOACIOS EN ORINA CUANTITATIVO POR HPLC	Prueba y/o examen	87.510
88	AMIODARONA Y METABOLITOS, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	173.467
89	AMITRIPTILINA Y NORTRIPTILINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	135.457
90	AMITRIPTILINA Y OTROS METABOLITOS EN ORINA	Prueba y/o examen	135.457
91	AMONIO	Prueba y/o examen	33.959
92	AMP CÍCLICO EN ORINA/ PLASMA	Prueba y/o examen	132.734
93	ANDROSTENEDIOL GLUCORÓNIDO 3 ALPHA	Prueba y/o examen	182.687
94	ANTI FACTOR X A	Prueba y/o examen	115.183
95	ANTICUERPOS (AUTO) ENDOMESIALES IGA /IGG	Prueba y/o examen	125.042
96	ANTICUERPOS ANTI Jo 1	Prueba y/o examen	40.667
97	ANTICUERPOS ANTI CROMATINA (HISTONA)	Prueba y/o examen	127.088
98	ANTICUERPO ANTITRANSGLUTAMINASA	Prueba y/o examen	108.809
99	ANTICUERPOS ANTI GAD 65	Prueba y/o examen	360.208
100	ANTICUERPOS ANTIRETICULINA IGA	Prueba y/o examen	47.450
101	ANTICUERPOS ANTIRETICULINA TOTALES	Prueba y/o examen	60.800
102	ANTICUERPOS HEPATITIS DELTA TOTALES	Prueba y/o examen	114.999

“Salud – Calidad – Humanización”



ESTUDIOS PREVIOS para la “PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO, DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO EXTRAHOSPITALARIOS PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL”

103	ANTICUERPOS MICROSOMALES DE HIGADO Y RIÑON	Prueba y/o examen	71.003
104	ANTICUERPOS MUSCULO ESTRIADO	Prueba y/o examen	116.849
105	ANTICUERPO GLOMERULAR	Prueba y/o examen	79.545
106	ANTIDEPRESIVOS TRICICLICOS	Prueba y/o examen	73.570
107	ANTIGENO CA15.3	Prueba y/o examen	36.140
108	ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO EN LCR	Prueba y/o examen	58.237
109	ANTIGENO CHLAMYDIA DIRECTA	Prueba y/o examen	39.767
110	ANTÍGENO SOLUBLE DE HÍGADO, AUTOANTICUERPOS (SLA)	Prueba y/o examen	138.992
111	ANTIGENOS FEBRILES	Prueba y/o examen	34.993
112	ANTIMONIO EN SANGRE	Prueba y/o examen	80.500
113	ANTITROMBINA III CUALITATIVA	Prueba y/o examen	51.967
114	ANTITRANSGLUTAMINASA IGA	Prueba y/o examen	77.442
115	APOLIPOPROTEINA A1	Prueba y/o examen	44.772
116	APOLIPOPROTEINA B	Prueba y/o examen	40.950
117	ARILSULFATASA A EN LEUCOCITOS	Prueba y/o examen	213.088
118	ARILSULFATASA A EN SUERO	Prueba y/o examen	108.425
119	ARILSULFATASA B	Prueba y/o examen	247.450
120	ARSENICO EN SANGRE / ORINA	Prueba y/o examen	56.260
121	ASPERGILLUS ANTICUERPOS IGE FUMIGATUS	Prueba y/o examen	39.096
122	ASPERGILLUS ANTICUERPOS IGE NIGUER	Prueba y/o examen	40.330
123	ASPERGILLUS PRECIPITINAS	Prueba y/o examen	241.667
124	BARIO EN SANGRE	Prueba y/o examen	453.633
125	BAZUCO	Prueba y/o examen	61.138
126	BERILIO EN SANGRE / ORINA	Prueba y/o examen	1.177.500
127	BETA 2 MICROGLOBULINA EN LCR	Prueba y/o examen	43.900
128	BETA GLUCORONIDASA EN SUERO	Prueba y/o examen	255.600
129	BETA HIDROXIBUTIRATO	Prueba y/o examen	203.811
130	BETAGALACTOSIDASA EN SANGRE TOTAL	Prueba y/o examen	219.567
131	BETAGLUCORONIDASA EN LEUCOCITOS	Prueba y/o examen	345.117
132	BICARBONATO SERICO / ORINA	Prueba y/o examen	88.386
133	BISMUTO EN PLASMA	Prueba y/o examen	82.900
134	BLASTOMYCES ANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen	168.733
135	BORDETELLA PERTUSSIS CULTIVO Y EXÁMEN DIRECTO	Prueba y/o examen	120.000
136	BORDETELLA PERTUSSIS, ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	88.435
137	BORRELIA BURGDORFERI ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	140.332
138	BP3-PROTEINA TRANSPORTADORA SMC-	Prueba y/o examen	74.509
139	BRUCELA IGG	Prueba y/o examen	71.959
140	BRUCELLA ABORTUS ANTICUERPOS EN LCR	Prueba y/o examen	96.500
141	BRUCELLA ABORTUS ANTICUERPOS IGG E IGM	Prueba y/o examen	133.083
142	C2 COMPLEMENTO, ACTIVIDAD FUNCIONAL	Prueba y/o examen	362.333
143	CA 27-29	Prueba y/o examen	145.700
144	CADMIO EN ORINA PARCIAL	Prueba y/o examen	58.360
145	CADMIO EN SANGRE	Prueba y/o examen	49.060
146	CAFEINA NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	78.100
147	CALCULO RENAL	Prueba y/o examen	44.238
148	CALCIO IONICO	Prueba y/o examen	29.980
149	CALCITONINA	Prueba y/o examen	52.609
150	CALPROTECTINA	Prueba y/o examen	157.555
151	CALCULO URINARIO O VESICAL	Prueba y/o examen	78.888

“Salud – Calidad – Humanización”



ESTUDIOS PREVIOS para la “PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO, DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO EXTRAHOSPITALARIOS PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL”

152	CAMPO OSCURO (TREPONEMA PALLIDUM)	Prueba y/o examen	39.600
153	CARBAMATOS EN SANGRE	Prueba y/o examen	77.933
154	CARBOXIHEMOGLOBINA	Prueba y/o examen	63.660
155	CARGA VIRAL DE DNA PARA HEPATITIS B	Prueba y/o examen	276.867
156	CARGA VIRAL DE RNA PARA HEPATITIS C	Prueba y/o examen	334.267
157	CARIOTIPO	Prueba y/o examen	301.467
158	CARIOTIPO EN LÍQUIDO AMNIÓTICO	Prueba y/o examen	461.667
159	CARIOTIPO EN MEDULA OSEA	Prueba y/o examen	432.500
160	CARNITINA EVALUACIÓN	Prueba y/o examen	761.100
161	CAROTENOS	Prueba y/o examen	26.745
162	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS EN ORINA DE 24 HORAS HPLC	Prueba y/o examen	124.033
163	CATECOLAMINAS DIFERENCIADAS EN ORINA - NORADRENALINA Y ADRENALINA	Prueba y/o examen	68.844
164	CATECOLAMINAS DIFERENCIADAS EN PLASMA	Prueba y/o examen	72.858
165	CHAGAS ANTICUERPOS IGM POR IFI	Prueba y/o examen	69.500
166	CHLAMYDIA PNEUMONIAE, ANTICUERPOS IGG E IGM	Prueba y/o examen	181.500
167	CHLAMYDIA TRACHOMATIS POR PCR	Prueba y/o examen	365.150
168	CHLAMYDIA TRACHOMATIS, ANTICUERPOS IGA	Prueba y/o examen	116.646
169	CIANURO EN SANGRE	Prueba y/o examen	175.400
170	CISTICERCO ANTICUERPOS IGG EN LCR	Prueba y/o examen	212.450
171	CISTICERCOS TOTALES	Prueba y/o examen	55.575
172	CISTINA CUANTITATIVA EN ORINA DE 24 HORAS	Prueba y/o examen	160.727
173	CITRATO EN ORINA DE 24 HORAS	Prueba y/o examen	50.883
174	CITOMEGALOVIRUS ANTÍGENO TEMPRANO EN ORINA	Prueba y/o examen	240.125
175	CITOMEGALOVIRUS DNA CARGA VIRAL	Prueba y/o examen	278.600
176	CITOMEGALOVIRUS DNA DETECTOR POR PCR	Prueba y/o examen	300.933
177	CITOMEGALOVIRUS, ANTICUERPOS IGG EN LCR	Prueba y/o examen	37.873
178	CITOMEGALOVIRUS, ANTICUERPOS IGG E IGM EN LCR	Prueba y/o examen	64.720
179	CITRATOS EN ORINA DE 24 H	Prueba y/o examen	50.883
180	CLOBAZAN, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	80.550
181	CLONAZEPAM (RIVOTRIL) NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	82.683
182	CLORPROMAZINA	Prueba y/o examen	332.400
183	CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXINA A	Prueba y/o examen	205.800
184	CLOZAPINA-NORCLOZAPINA	Prueba y/o examen	172.533
185	COBALTO EN SANGRE	Prueba y/o examen	102.000
186	COBRE EN PLASMA	Prueba y/o examen	39.762
187	COCCIDIOIDES ANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen	156.367
188	COLINESTERASA	Prueba y/o examen	26.806
189	COLINESTERASA ERITROCÍTICA	Prueba y/o examen	32.734
190	COMPLEMENTO C1Q	Prueba y/o examen	71.275
191	COMPLEMENTO CH50	Prueba y/o examen	43.430
192	COPROPORFIRINAS	Prueba y/o examen	52.219
193	CORTICOSTERONA	Prueba y/o examen	215.133
194	CORTISOL LIBRE ORINA 24 HORAS	Prueba y/o examen	32.691
195	CORTISOL, GLOBULINA TRANSPORTADORA	Prueba y/o examen	231.900
196	COXSACKIEVIRUS B EN LCR	Prueba y/o examen	427.167
197	CREATIN FOSFOQUINASA TOTAL	Prueba y/o examen	16.750
198	CREATIN KINASA ISOENZIMAS	Prueba y/o examen	140.620
199	CREATINA EN SUERO	Prueba y/o examen	218.860

“Salud – Calidad – Humanización”



ESTUDIOS PREVIOS para la “PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO, DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO EXTRAHOSPITALARIOS PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL”

200	CRIOFIBRINÓGENO	Prueba y/o examen	61.103
201	CRIPTOCOCO ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	245.425
202	CRISTALES EN LÍQUIDO SINOVIAL	Prueba y/o examen	18.256
203	CROMATOGRAFIA DE CARBOHIDRATOS	Prueba y/o examen	179.367
204	CROMO	Prueba y/o examen	52.149
205	CROMOGRANINA A	Prueba y/o examen	148.713
206	CUERPOS CETONICOS EN SANGRE	Prueba y/o examen	39.242
207	CURVA DE ACIDO LACTICO CON CARGA DE GLUCOSA 5 DETERMINA	Prueba y/o examen	134.200
208	DEOXIRIBONUCLEASA B, ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	170.633
209	DIAZEPAN Y NORDIAZEPAN, NIVELES SERICOS	Prueba y/o examen	79.625
210	DIFTERIA TOXOIDE, ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	138.348
211	DIGITOXINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	133.220
212	DIHIDROTESTOSTERONA	Prueba y/o examen	153.200
213	DIPIRIDAMOL (PERSANTÍN), NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	429.300
214	D-XILOSA PRUEBA DE ABSORCION 5 GR	Prueba y/o examen	51.397
215	ECHINOCOCCUS GRANULOSUS ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	141.062
216	ECHOVIRUS ANTICUERPOS, SEROTIPOS 4,7,9,11,30	Prueba y/o examen	305.950
217	EFEDRINA EN ORINA	Prueba y/o examen	550.000
218	ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEINAS	Prueba y/o examen	53.109
219	ELECTROFORESIS DE PROTEINAS EN LCR	Prueba y/o examen	177.059
220	ELECTROLITOS EN SUDOR	Prueba y/o examen	163.857
221	ENOLASA NEURONAL ESPECIFICA	Prueba y/o examen	92.733
222	ENTAMOEBA HISTOLYTICA ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	83.396
223	ENTEROVIRUS CULTIVO	Prueba y/o examen	425.000
224	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA	Prueba y/o examen	58.412
225	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA EN LCR	Prueba y/o examen	77.633
226	EPSTEIN-BARR VIRUS, ANTÍGENO DE CAPSIDE (VCA), ANTICUERPOS IGG EN LCR	Prueba y/o examen	46.732
227	EPSTEIN-BARR VIRUS, ANTÍGENO DE CAPSIDE (VCA), ANTICUERPOS IGM EN LCR	Prueba y/o examen	46.732
228	EPSTEIN-BARR VIRUS, ANTÍGENO NUCLEAR (EBNA), ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	111.433
229	EPSTEIN-BARR VIRUS, ANTÍGENO NUCLEAR (EBNA), ANTICUERPOS IGM	Prueba y/o examen	125.237
230	EPSTEIN-BARR VIRUS, DNA DETECTOR	Prueba y/o examen	270.517
231	ERITROPOYETINA DOSIFICACION	Prueba y/o examen	74.736
232	ESCOPOLAMINAS (ATROPINICOS)	Prueba y/o examen	68.071
233	ESTAÑO EN SANGRE	Prueba y/o examen	78.893
234	ESTREPTOMICINA NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	493.467
235	ESTRIOL FRACCION E3	Prueba y/o examen	45.467
236	ESTRONA	Prueba y/o examen	108.333
237	EUGLOBULINA TIEMPO DE LISIS	Prueba y/o examen	42.368
238	EVEROLIMUS NIVELES SERICOS (RAD001)	Prueba y/o examen	164.556
239	EXTASIS	Prueba y/o examen	67.621
240	ESPERMOGRAMA - BIOQUIMICA	Prueba y/o examen	152.750
241	FACTOR INTRINSECO ANTICUERPOS BLOQUEADORES	Prueba y/o examen	109.367
242	FACTOR IV PLAQUETARIO	Prueba y/o examen	545.000
243	FACTOR VIII- GEN	Prueba y/o examen	3.040.150
244	FACTOR REUMATOIDEO, ANTICUERPOS IGA	Prueba y/o examen	373.333
245	FACTOR V MUTACION (LEIDEN) Y PROTROMBINA	Prueba y/o examen	283.967
246	FAGOCITOSIS	Prueba y/o examen	248.767

“Salud – Calidad – Humanización”



ESTUDIOS PREVIOS para la “PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO, DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO EXTRAHOSPITALARIOS PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL”

247	FENILALANINA	Prueba y/o examen	100.196
248	FENILCICLIDINA	Prueba y/o examen	70.905
249	FENOLES URINARIOS	Prueba y/o examen	44.425
250	FENOTIAZINAS	Prueba y/o examen	59.696
251	FENOTIAZINAS CUANTITATIVAS EN ORINA	Prueba y/o examen	57.194
252	FIBRINÓGENO ANTÍGENO	Prueba y/o examen	508.408
253	FIBRINÓGENO CUANTIFICACIÓN DIRECTA	Prueba y/o examen	31.175
254	FILARIA ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	349.163
255	FILARIA ESTUDIO	Prueba y/o examen	146.513
256	FLUOXETINA+NORFLUOXETINA, NIVELES SÉRICOS (PROZAC)	Prueba y/o examen	270.333
257	FOSFATASA ACIDA FRACCION PROSTATICA	Prueba y/o examen	23.483
258	FOSFATASA ACIDA TOTAL	Prueba y/o examen	12.718
259	FOSFATASA ALCALINA ISOENZIMAS	Prueba y/o examen	120.795
260	FOSFATASA ALCALINA LEUCOCITARIA	Prueba y/o examen	525.367
261	FOSFATASA ALCALINA OSEA	Prueba y/o examen	88.037
262	FOSFATIDIL SERINA ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	41.300
263	FOSFATIDIL SERINA ANTICUERPOS IGM	Prueba y/o examen	41.300
264	FOSFORO EN ORINA (FOSFATURIA)	Prueba y/o examen	10.197
265	FOSFORO EN SANGRE	Prueba y/o examen	9.897
266	FRACCIÓN EXCRETADA DE SODIO (FENA)	Prueba y/o examen	34.795
267	FRAGILIDAD CORPUSCULAR	Prueba y/o examen	22.000
268	FRAGILIDAD OSMÓTICA	Prueba y/o examen	29.250
269	FRAGILIDAD OSMÓTICA ESPERMÁTICA	Prueba y/o examen	138.333
270	FRIEDREICH'S ATAXIA	Prueba y/o examen	1.470.616
271	FRUCTOSAMINA	Prueba y/o examen	22.279
272	GABAPENTÍN, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	227.633
273	GALACTOSA URIDIL TRANSFERASA	Prueba y/o examen	552.900
274	GALACTOMANANO	Prueba y/o examen	207.450
275	GALNS (N-ACETIL-GALACTOSAMINASA-6-SULFATO SULFATASA)	Prueba y/o examen	357.817
276	GAMMA GLUTAMILTRANSFERASA (GGT)	Prueba y/o examen	13.073
277	GANGLIOSIDO ASIALO AUTO ANTICUERPOS GM1	Prueba y/o examen	365.567
278	GANGLIÓSIDO GD1B, AUTOANTICUERPOS	Prueba y/o examen	417.269
279	GANGLIÓSIDO GM2, AUTOANTICUERPOS	Prueba y/o examen	677.554
280	GASTRINA	Prueba y/o examen	45.659
281	GENTAMICINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	120.100
282	GENOTIPIFICACION VIH	Prueba y/o examen	1.270.404
283	GIARDIA LAMBLIA, ANTICUERPOS IGG, IGM E IGA	Prueba y/o examen	513.599
284	GLIADINA, ANTICUERPOS IGG E IGA	Prueba y/o examen	107.667
285	GLICOPROTEÍNA PLAQUETARIA I A / II A, AUTOANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen	343.125
286	GLICOPROTEÍNA PLAQUETARIA I B / IX, AUTOANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen	343.125
287	GLICOPROTEINA PLAQUETARIA II B/ III A AUTOANTICUERPOS TOTAL	Prueba y/o examen	380.000
288	GLOMERULAR MEMBRANA BASAL, ANTICUERPOS IGG (ANTI GMB)	Prueba y/o examen	79.545
289	GLUCAGON NIVELES	Prueba y/o examen	102.533
290	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA	Prueba y/o examen	127.210
291	HAEMOPHYLUS INFLUENZAE B, ANTICUERPOS IGG PRE-POST VACUNACIÓN	Prueba y/o examen	281.826
292	HAEMOPHYLUS INFLUENZAE B, ANTÍGENO	Prueba y/o examen	55.826
293	HANTAVIRUS, ANTICUERPOS IGG E IGM	Prueba y/o examen	344.433

“Salud – Calidad – Humanización”



ESTUDIOS PREVIOS para la “PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO, DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO EXTRAHOSPITALARIOS PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL”

294	HELICOBACTER PYLORI IgM	Prueba y/o examen	52.192
295	HELICOBACTER PYLORI ANTICUERPOS IgG	Prueba y/o examen	28.909
296	HELICOBACTER PYLORI, ANTICUERPOS IGA	Prueba y/o examen	125.373
297	HEMOSIDERINA EN ORINA	Prueba y/o examen	26.133
298	HEPATITIS A IgG (ANTI-HAV IgG)	Prueba y/o examen	28.883
299	HEPATITIS B (Anti HBc-IgG) Anti-Core	Prueba y/o examen	30.367
300	HEPATITIS D IgM	Prueba y/o examen	130.666
301	HEPATITIS DELTA, ANTÍGENO VIRAL	Prueba y/o examen	318.124
302	HEPATITIS E, ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	118.858
303	HEPATITIS E, ANTICUERPOS IGM	Prueba y/o examen	112.327
304	HEROINA EN ORINA	Prueba y/o examen	74.787
305	HERPES SIMPLEX VIRUS TIPO I Y 2 DNA DETECTOR CUALITATIVO	Prueba y/o examen	203.233
306	HERPES SIMPLEX VIRUS TIPO I/II ANTICUERPOS EN LCR	Prueba y/o examen	326.667
307	HERPES VIRUS TIPO 6, ANTICUERPOS IGG E IGM	Prueba y/o examen	265.000
308	HEXOSAMINIDASA A Y TOTAL EN SUERO, PANEL	Prueba y/o examen	225.883
309	HEXOSAMINIDASA TOTAL EN LEUCOCITOS	Prueba y/o examen	269.889
310	HEXOSAMINIDASA TOTAL EN SANGRE	Prueba y/o examen	157.575
311	HGH TEST DE GLUCAGON 5 MUESTRAS	Prueba y/o examen	270.417
312	HIDROCARBUROS EN ORINA	Prueba y/o examen	154.533
313	HISTOPLASMA, ANTICUERPOS EN LCR	Prueba y/o examen	144.133
314	HISTOPLASMA ANTIGENO URINARIO	Prueba y/o examen	436.767
315	HISTOPLASMA, ANTICUERPOS IGG / IGM	Prueba y/o examen	135.667
316	HLA I - II BIOLOGIA MOLECULAR - MEDIANA- ALTA RESOLUCION	Prueba y/o examen	1.102.900
317	HOMOCISTEINA	Prueba y/o examen	85.166
318	HOMOCISTEINA EN ORINA	Prueba y/o examen	83.324
319	HORMONA ANTIMULERIANA	Prueba y/o examen	251.001
320	HORMONA ANDOSTENEIDONA	Prueba y/o examen	34.509
321	HTLV I - II, ANTICUERPOS (CONFIRMACIÓN POR LIA)	Prueba y/o examen	173.205
322	HTLV I - II, ANTICUERPOS (IB) + BANDAS	Prueba y/o examen	256.667
323	HTLV I - II, ANTICUERPOS EN LCR (CONFIRMACIÓN POR LIA)	Prueba y/o examen	180.000
324	HUMANO ANTIRATÓN, ANTICUERPOS (HAMA)	Prueba y/o examen	786.100
325	ICA AC ANTI CELULAS DE ISLOTES	Prueba y/o examen	107.813
326	IMIPRAMINA - DESIPRAMINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	195.513
327	INCLUSIONES DE CITOMEGALOVIRUS EN LAVADO BRONQUIAL Y PNEUMOCISTIS CARINII	Prueba y/o examen	235.600
328	INFLUENZA VIRUS A Y B, ANTÍGENO DETECCIÓN	Prueba y/o examen	49.400
329	INFLUENZA VIRUS A/B, ANTICUERPOS IGA, IGG E IGM	Prueba y/o examen	221.696
330	INHIBICIÓN DE COLINESTERASA POR DIBUCAINA	Prueba y/o examen	298.875
331	INHIBIDOR C1 ESTERASA, CONCENTRACIÓN	Prueba y/o examen	71.709
332	INHIBIDORES C1 ESTERASA FUNCIONAL	Prueba y/o examen	73.167
333	INSULINA ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	77.438
334	INSULINA LIBRE	Prueba y/o examen	70.795
335	ODO EN ORINA DE 24 HORAS	Prueba y/o examen	107.898
336	ODO EN SANGRE	Prueba y/o examen	117.064
337	IRREGULARES ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	121.083
338	ISOHEMAGLUTININAS	Prueba y/o examen	119.033
339	ITRACONAZOL NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	196.750
340	LDH ISOENZIMAS	Prueba y/o examen	195.305
341	LEGIONELLA PNEUMOPHILA, ANTÍGENO DETECCIÓN EN ORINA	Prueba y/o examen	194.419

“Salud – Calidad – Humanización”



ESTUDIOS PREVIOS para la “PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO, DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO EXTRAHOSPITALARIOS PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL”

342	LEGIONELLA PNEUMOPHILA, ANTICUERPOS IGG E IGM, SEROTIPOS 1-14	Prueba y/o examen	483.333
343	LEISHMANIA ANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen	72.483
344	LEPRA, ANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen	73.150
345	LEPTINA	Prueba y/o examen	61.731
346	LEPTOSPIRA ANTICUERPOS -MICROAGLUTINACION-	Prueba y/o examen	47.625
347	LEPTOSPIRA anticuerpos IGG -IGM	Prueba y/o examen	80.626
348	LEVETIRACETAN NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	191.983
349	LH TEST DE GNRH 2 MUESTRAS	Prueba y/o examen	184.367
350	LIDOCAINA EN SUERO	Prueba y/o examen	166.433
351	LIPASA	Prueba y/o examen	13.972
352	LIPIDOS TOTALES	Prueba y/o examen	19.377
353	LIPOPROTEINA A	Prueba y/o examen	66.082
354	LISTERIA ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	202.867
355	LISTERIA ANTICUERPOS EN LCR	Prueba y/o examen	378.700
356	LITIO	Prueba y/o examen	14.640
357	LORAZEPAN, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	583.300
358	MANGANESO EN ORINA DE 24 HORAS	Prueba y/o examen	63.965
359	MANGANESO SÉRICO	Prueba y/o examen	67.643
360	MERCURIO	Prueba y/o examen	50.342
361	METADONA	Prueba y/o examen	50.029
362	METAHEMOGLOBINA	Prueba y/o examen	67.786
363	METANEFRINAS EN PLASMA	Prueba y/o examen	278.783
364	METANEFRINAS FRACCIONADAS (DIFERENCIADAS) EN ORINA 24 HORAS	Prueba y/o examen	139.182
365	MI-2 AUTOANTICUERPOS	Prueba y/o examen	383.350
366	MIELOPEROXIDASA AUTOANTICUERPOS	Prueba y/o examen	91.770
367	MIOGLOBINA EN SUERO / ORINA	Prueba y/o examen	55.667
368	MISOLINE (PRIMIDONA Y FENOBARBITAL)	Prueba y/o examen	387.500
369	MORFINA	Prueba y/o examen	180.878
370	MUSCULO ESTRIADO ANTICUERPOS TOTALES	Prueba y/o examen	116.849
371	MYCOBACTERIUM LEPRAE DNA DETECTOR	Prueba y/o examen	215.267
372	MYCOBACTERIUM NO TUBERCULOSIS, IDENTIFICACIÓN PCR)	Prueba y/o examen	265.209
373	MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS - DETECCION RAPIDA DE MULTIDROGORESISTENCIA. GENOTYPE MTBDRplus para detección, de ISONIAZIDA, RIFAMPICINA.	Prueba y/o examen	496.917
374	MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS - DIAGNOSTICO MOLECULAR Y RESISTENCIA RIFAMPICINA POR MUTACION DEL GEN RPOB (GENEXPERT TUBERCULOSIS)	Prueba y/o examen	380.983
375	MYCOPLASMA PNEUMONIAE ANTI IGG IGM	Prueba y/o examen	55.090
376	MYCOPLASMA PNEUMONIAE ANTICUERPOS IGM EN LCR	Prueba y/o examen	78.820
377	NBT REDUCCION NITROAZUL DE TETRAZOLIUM	Prueba y/o examen	177.450
378	NEISSERIA GONORRHOEAE, ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	468.400
379	NEISSERIA GONORRHOEAE, DETECCIÓN ANTÍGENO	Prueba y/o examen	283.000
380	NICOTINA Y METABOLITOS EN ORINA /SANGRE	Prueba y/o examen	233.067
381	NIQUEL EN SANGRE /ORINA	Prueba y/o examen	72.646
382	NIVELES DE VANCOMICINA	Prueba y/o examen	99.228
383	NORTRIPTILINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	269.723
384	N-TELOPEPTIDOS ORINA	Prueba y/o examen	151.034
385	OLIGOSACÁRIDOS	Prueba y/o examen	210.633
386	OPIACEOS	Prueba y/o examen	107.614

“Salud – Calidad – Humanización”



ESTUDIOS PREVIOS para la “PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO, DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO EXTRAHOSPITALARIOS PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL”

387	ORGANOCOLORADOS EN SUERO /ORINA	Prueba y/o examen	100.850
388	ORGANOFOSFORADOS EN JUGO GÁSTRICO	Prueba y/o examen	50.938
389	ORGANOFOSFORADOS EN SANGRE	Prueba y/o examen	98.542
390	OSMOLARIDAD EN ORINA / SUERO	Prueba y/o examen	25.090
391	OSTEOCALCINA (ALFA GLICOPROTEINA)	Prueba y/o examen	65.027
392	OXALATOS EN ORINA	Prueba y/o examen	61.300
393	OXCARBAZEPINA (TRILEPTAL) METABOLITO	Prueba y/o examen	180.535
394	PANEL VIRAL RESPIRATORIO	Prueba y/o examen	134.024
395	PAPERAS ANTICUERPOS IGG E IGM	Prueba y/o examen	102.480
396	PCR PAPILOMA HUMANO VIRUS	Prueba y/o examen	210.133
397	PARAINFLUENZA VIRUS TIPO 1 - 3, ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	152.817
398	PAROXETINA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	441.097
399	PARVOVIRUS B19, ANTICUERPOS IGG /IGM	Prueba y/o examen	172.817
400	PARVOVIRUS B19, DETECTOR	Prueba y/o examen	306.467
401	PCR PARA HEPATITIS C PRUEBA CUANTITATIVA	Prueba y/o examen	325.000
402	PEPTIDO CONECTADOR	Prueba y/o examen	57.967
403	PERFIL CARBOHIDRATOS COLORIMETRICO (BENEDICT-SELLIWANOFF-GLUCOSA OXIDASA)	Prueba y/o examen	114.367
404	PEPTIDO ATRIAL NATRIURETICO - BPN	Prueba y/o examen	106.425
405	PIRIDINOLINA (PIRILINK)	Prueba y/o examen	85.433
406	PIRUVATO QUINASA EN ERITROCITOS	Prueba y/o examen	279.267
407	PLASMINOGENO CROMOGENICO	Prueba y/o examen	104.182
408	PLOMO EN SANGRE / ORINA	Prueba y/o examen	61.814
409	PM - SCL (PM - 1) ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	133.380
410	PORFIRINAS TOTALES EN PLASMA	Prueba y/o examen	290.733
411	PORFOBILINOGENO	Prueba y/o examen	151.650
412	POLIOMAVIRUS	Prueba y/o examen	743.723
413	PREALBÚMINA	Prueba y/o examen	56.928
414	PREGNENOLONA	Prueba y/o examen	149.780
415	PRIMIDONA, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	139.069
416	PROINSULINA	Prueba y/o examen	396.335
417	PROTEÍNA BÁSICA DE LA MIELINA, EN LCR	Prueba y/o examen	281.729
418	PROTEINA DE BENCE JONES	Prueba y/o examen	13.372
419	PROTEINA LIGADORA HORMONAS TIROIDEAS	Prueba y/o examen	67.873
420	PROTEÍNA P RIBOSOMAL ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	96.200
421	PROTEINA TRANSPORTADORA DE HORMONAS SEXUALES	Prueba y/o examen	68.937
422	PROTOMBINA ANTICUERPOS TOTALES (IGA-IGG)	Prueba y/o examen	907.442
423	PRUEBA DE TUBERCULINA	Prueba y/o examen	60.017
424	QUERATINA ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	116.651
425	RABIA-TITULO DE ANTICUERPOS	Prueba y/o examen	296.804
426	RELACION LACTATO PIRUVATO	Prueba y/o examen	212.933
427	RENINA TOTAL	Prueba y/o examen	57.770
428	RICKETTSIA TYPHI ANTICUERPOS IGM	Prueba y/o examen	159.356
429	ROTAVIRUS EN MATERIA FECAL	Prueba y/o examen	60.019
430	SALICILATOS EN ORINA	Prueba y/o examen	187.225
431	SALICILATOS EN SANGRE	Prueba y/o examen	81.925
432	SALMONELLA SPP, SEROTIPIFICACIÓN	Prueba y/o examen	514.150
433	SARAMPION ANTICUERPOS IgG / IGM	Prueba y/o examen	44.892
434	SARAMPIÓN, ANTICUERPOS IGG E IGM EN LCR	Prueba y/o examen	125.000

“Salud – Calidad – Humanización”



ESTUDIOS PREVIOS para la “PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO, DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO EXTRAHOSPITALARIOS PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL”

435	SARAMPIÓN, ANTICUERPOS IGG EN LCR	Prueba y/o examen	48.688
436	SELENIO, NIVELES SÉRICOS	Prueba y/o examen	74.128
437	SEROTONINA	Prueba y/o examen	112.786
438	SIROLIMUS NIVELES SANGUÍNEOS	Prueba y/o examen	143.021
439	SOMATOSTATINA	Prueba y/o examen	279.400
440	STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE, ANTIGENO DETECCIÓN	Prueba y/o examen	99.400
441	STREPTOCOCCUS PYOGENES, GRUPO A ANTICUERPOS (STREPTOZYME)	Prueba y/o examen	217.833
442	STREPTOCOCO A	Prueba y/o examen	414.683
443	SUCROSA PRUEBA (HARTMAN)	Prueba y/o examen	27.800
444	T3 DE CAPTACION	Prueba y/o examen	33.733
445	T3 REVERSO (RT3)	Prueba y/o examen	130.953
446	TALIO EN ORINA 24 H	Prueba y/o examen	63.421
447	TALIO EN SANGRE	Prueba y/o examen	86.677
448	TAMIZAJE PARA MUCOPOLISACARIDOS(CPC-ALB ACIDA-ALCIAN BLUE-CREO	Prueba y/o examen	180.759
449	TEOFILINA	Prueba y/o examen	66.454
450	TEST DE AVIDEZ PARA TOXOPLASMA	Prueba y/o examen	104.237
451	TEST DE INHIBICION DETROMBOPLASTINA (TIT)	Prueba y/o examen	49.793
452	TEST DE TROPISMO VIRAL VIH	Prueba y/o examen	2.343.067
453	TÉTANO TOXOIDE ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	120.717
454	TOBRAMICINA NIVELES SERICOS	Prueba y/o examen	175.680
455	TOPIRAMATO, NIEVELES SERICOS	Prueba y/o examen	206.920
456	TOXINA A Y B CLOSTRIDIUM DIFFICILE	Prueba y/o examen	253.867
457	TOXOPLASMA DNA DETECTOR	Prueba y/o examen	262.426
458	TOXOPLASMA ANTICUERPOS (IFI)	Prueba y/o examen	39.339
459	TOXOPLASMA ANTICUERPOS IGG EN LCR	Prueba y/o examen	74.669
460	TOXOPLASMA ANTICUERPOS IgA	Prueba y/o examen	70.651
461	TRAMADOL Y METABOLITOS	Prueba y/o examen	340.587
462	TREPONEMA PALLIDUM ANTICUERPOS (TP-PA)	Prueba y/o examen	84.959
463	TRICHINELLA, ANTICUERPOS IGG	Prueba y/o examen	179.500
464	TRIPSINA EN SUERO	Prueba y/o examen	158.633
465	TRIPTASA	Prueba y/o examen	201.000
466	UREAPLASMA UREALITICUM/MYCOPLASMA HOMINIS, CULTIVO	Prueba y/o examen	777.833
467	UROBILINÓGENO, CUALITATIVO EN ORINA	Prueba y/o examen	31.708
468	UROPORFIRINAS	Prueba y/o examen	81.315
469	VANADIO CUANTIFICACIÓN EN ORINA	Prueba y/o examen	447.600
470	VARICELA ANTICUERPOS IgG / Ig A, IgM	Prueba y/o examen	62.638
471	VARICELA ZOSTER VIRUS DNA DETECTOR	Prueba y/o examen	323.533
472	VARICELA ZOSTER VIRUS, ANTICUERPOS IGG IGM EN LCR	Prueba y/o examen	72.356
473	VIH 1 ANTÍGENO LIBRE P24	Prueba y/o examen	239.797
474	VIH 1 PRUEBA CONFIRMATORIA WESTERN BLOT	Prueba y/o examen	148.117
475	VIH 1, DNA DETECTOR	Prueba y/o examen	821.567
476	VIH-1 GENOTIPO R PLUS INHIBIDOR DE TRANSCRIPTASA Y PROTEASA	Prueba y/o examen	1.111.967
477	VIRUS PAPILOMA HUMANO POR CAPTURA HIBRIDA	Prueba y/o examen	261.975
478	VIRUS SINCITAL RESPIRATORIO, ANTÍGENO	Prueba y/o examen	82.305
479	VISCOSIDAD EN SANGRE TOTAL	Prueba y/o examen	468.350
480	VITAMINA A	Prueba y/o examen	75.733
481	VITAMINA B1 - TIAMINA	Prueba y/o examen	107.009
482	VITAMINA B2 - RIBOFLAVINA	Prueba y/o examen	299.833

“Salud – Calidad – Humanización”



ESTUDIOS PREVIOS para la “PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO, DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO EXTRAHOSPITALARIOS PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL”

483	VITAMINA B3 - NIACINA	Prueba y/o examen	313.318
484	VITAMINA B6 (PIRIDOXAL- FOSFATO)	Prueba y/o examen	115.002
485	VITAMINA C - ÁCIDO ASCÓRBICO	Prueba y/o examen	116.110
486	VITAMINA K1	Prueba y/o examen	244.633
487	VITAMINA E	Prueba y/o examen	77.916
488	WARFARINA (CUMADIN), DOSIFICACIÓN	Prueba y/o examen	100.767
489	ZINC	Prueba y/o examen	48.307
490	ZINC PROTOPORFIRINA ERITROCITICA-ZPP-	Prueba y/o examen	76.650

MEDICAMENTOS DE ESTIMULO			PRECIO DE REFERENCIA
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNIT. EXENTO IVA
1	ACTH SYNACTHEN	Unidad	1.100.000
2	CLONIDINA DOSIS	Unidad	5.500
3	DEXAMETASONA DOSIS	Unidad	11.000
4	GLUCAGON DROGAS	Unidad	180.000
5	GLUCONATO DE CALCIO	Unidad	11.000
6	GNRH ANALOGO NATURAL	Unidad	165.000
7	INSULINA CRISTALINA DOSIS	Unidad	40.000
8	L DOPA	Unidad	11.000
9	LHRH DOSIS	Unidad	165.000
10	TRH DOSIS	Unidad	1.100.000

NOTAS:

- Los valores precio de referencia estimado se encuentran exentos de IVA en el presente estudio.
- El valor unitario exento de IVA del bien ofrecido no podrá superar el Precio de Referencia establecido por la Entidad.
- Los valores unitarios que el proponente relacione, deben tener una vigencia igual al tiempo de ejecución.
- Para la comparación y calificación de las propuestas, en la oferta económica se debe realizar la sumatoria del valor total de los ítems en el cuadro de precios, toda vez que la adjudicación se realizará hasta por el valor del presupuesto oficial.
- La propuesta económica deberá ser presentada por escrito y en medio magnético en hoja electrónica (programa Excel, sin celdas o fórmulas ocultas) y debe estar totalizada para efectos de comparación.
- La adjudicación se realizará **por el total del presupuesto a un solo oferente.**

6. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MAS FAVORABLE:

El procedimiento de selección del contratista está sometido a los principios de transparencia, selección objetiva e igualdad de derechos y oportunidades de los que se deriva la obligación de someter a todos los oferentes a las mismas condiciones definidas en la ley y en el pliego de condiciones.

Cabe recordar que los pliegos de condiciones forman parte esencial del contrato; son la fuente de derechos y obligaciones de las partes y elemento fundamental para su interpretación e integración, pues contienen la voluntad de la administración a la que se someten los proponentes durante el proceso de selección y el oferente favorecido durante el mismo lapso, y más allá, durante la vigencia del contrato.

El numeral 2o del artículo 5o de la Ley 1150 de 2007 estipula que: “La oferta más favorable será aquella que, teniendo en cuenta los factores técnicos y económicos de escogencia y la ponderación precisa y detallada de los mismos, contenida en los pliegos de condiciones o sus equivalentes, resulte ser la más ventajosa para la entidad, sin que la favorabilidad la constituyan factores diferentes a los contenidos en dichos documentos. (...)”

Por lo anterior, el inciso 2 del artículo 2.2.1.1.2.2.2 del Decreto 1082 de 2015, consagra que:

“Salud – Calidad – Humanización”



“...En la licitación y la selección abreviada de menor cuantía, la Entidad Estatal debe determinar la oferta más favorable teniendo en cuenta: (a) la ponderación de los elementos de calidad y precio soportados en puntajes o fórmulas; o (b) la ponderación de los elementos de calidad y precio que representen la mejor relación de costo-beneficio...”

En los pliegos de condiciones se establecerán como criterios de calificación los aspectos de calidad y de precio, a través de los cuales se busca que la Administración escoja un proponente que cumpla con las condiciones técnicas, financieras y jurídicas que garanticen el cumplimiento del objeto contractual.

CRITERIOS DE SELECCIÓN JURIDICA

Como circunstancia habilitante para participar en el presente proceso de contratación, los proponentes deberán acreditar la suficiente capacidad jurídica, para lo cual tendrán que cumplir con todos y cada uno de los requisitos que se establecen a continuación:

En el presente proceso pueden participar personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, consorcios o uniones temporales o promesas de sociedad futura, cuyo objeto social les permita cumplir con el objeto del presente proceso de contratación.

El proponente deberá incluir los documentos y los formularios debidamente diligenciados que se relacionan a continuación:

CARTA DE PRESENTACIÓN.

La carta de presentación de la propuesta, deberá estar debidamente diligenciada según la información del modelo suministrado por EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL y firmada por el proponente. En caso de ser una persona jurídica, unión temporal o consorcio, deberá venir firmada por el representante legal, debidamente facultado en los términos de la ley.

En esta carta el proponente deberá manifestar bajo la gravedad de juramento que él o sus integrantes si el mismo es un consorcio o una unión temporal no se encuentra(n) incurso(s) en las causales de inhabilidades o incompatibilidades, prohibiciones o conflictos de intereses, establecidos en la Constitución Política, la Ley 80 de 1993, el artículo 18 de la Ley 1150 de 2007 y las demás normas pertinentes.

Igualmente, deberá efectuar las demás manifestaciones señaladas en el formato de carta de presentación de la propuesta. Si estas manifestaciones no se realizan en la carta de presentación, las mismas se entenderán efectuadas con la presentación de la propuesta respectiva.

Los proponentes deberán tener en cuenta igualmente, la **INHABILIDAD POR INCUMPLIMIENTO REITERADO (Ley 1474 de 2011)** así:

De conformidad con el artículo 90 de la Ley 1474 de 2011, para la acreditación de este factor, se tendrá en cuenta las multas impuestas que se encuentren registradas en el Certificado de Registro Único de Proponentes y las conocidas por la entidad a través de un medio idóneo que hayan sido impuestas en una misma vigencia fiscal, conforme a las siguientes reglas:

- a) Haber sido objeto de imposición de cinco (5) o más multas durante la ejecución de uno o varios contratos, durante la misma vigencia fiscal con una o varias entidades estatales.
- b) Haber sido objeto de declaratorias de incumplimiento contractual en por lo menos dos (2) contratos durante una misma vigencia fiscal, con una o varias entidades estatales.
- c) Haber sido objeto de imposición de dos (2) multas y un (1) incumplimiento durante una misma vigencia fiscal, con una o varias entidades estatales.

Poder

Cuando el oferente actúe a través de apoderado deberá acreditar mediante documento legalmente expedido, con anterioridad a la presentación de la oferta, que su apoderado está expresamente facultado para presentar la oferta.

“Salud – Calidad – Humanización”



Si el oferente no anexa el respectivo poder o anexándolo no se ajusta a los términos legales para el efecto, el Hospital Militar Central le solicitará aclaración para que dentro del plazo que señale para el efecto lo aporte o subsane lo pertinente.

Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia deberán acreditar en el país un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta, participar y comprometer a su representado en las diferentes instancias de la modalidad de selección, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran así como el contrato ofrecido, suministrar la información que le sea solicitada, y demás actos necesarios de acuerdo con el Pliego de Condiciones, así como para representarla judicial o extrajudicialmente. En todo caso, los poderes deberán cumplir con lo prescrito en el artículo 74 del Código General del Proceso.

Dicho apoderado podrá ser el mismo en el caso de proponentes plurales extranjeros que participen en consorcio o unión temporal, y en tal caso bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los integrantes del consorcio o unión temporal.

En todos los casos los documentos deberán sujetarse al cumplimiento de los requisitos legales exigidos para la validez y oponibilidad en Colombia de los documentos expedidos en el exterior con el propósito que obren como prueba conforme con los artículos 259 y 260 del Código de Procedimiento Civil, y las demás normas vigentes. Si se tratare de documentos expedidos por autoridades de países miembros del Convenio de La Haya de 1961, se requerirá únicamente de la Apostilla. Cuando el documento se encuentre en idioma diferente al español, deberá ser traducido por traductor oficial con su firma debidamente legalizada.

Autorización para presentar propuesta y suscribir el contrato.

Si el representante legal del oferente o de algunos de los integrantes de un consorcio o unión temporal requiere autorización de sus órganos de dirección para presentar oferta y para suscribir el contrato, anexarán los documentos que acrediten dicha autorización, la cual será de fecha anterior a la presentación de la oferta.

En caso que el valor de la propuesta supere el monto de la autorización prevista en los estatutos para que el representante legal pueda presentar propuesta o contratar, anexará el respectivo documento donde previamente a la presentación de la propuesta se le faculte para contratar, mínimo, por el valor propuesto.

En el evento en que no se aporte con la oferta la autorización prevista anteriormente, el HOMIC solicitará al proponente allegue el documento dentro del plazo que le señale para el efecto, dicha autorización deberá ser expedida con anterioridad a la presentación de la oferta.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MERCANTIL, SEGÚN EL CASO.

Jurídicas Nacionales de Naturaleza Privada y/o Personas Naturales con establecimientos de comercio.

Se consideran personas jurídicas nacionales de naturaleza privada y/o personas naturales con establecimientos de comercio, aquellas entidades y/o establecimientos de comercio de origen nacional, constituidas de acuerdo a la legislación nacional, con anterioridad a la fecha en la que venza el plazo para la presentación de propuestas y con su domicilio principal en Colombia.

Con el fin de presentar propuesta en este proceso, acreditará las siguientes condiciones.

- a. Acreditar su existencia y representación legal, mediante la presentación del original del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio social y/o matrícula mercantil en la cual deberá constar su existencia, objeto, duración y nombre de su representante legal o de la persona o persona que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades. El Hospital verificará la información en la página web www.rue.com.co. El certificado debe contar con una fecha de expedición igual o inferior a treinta (30) días hábiles anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

En el evento que del contenido del Certificado expedido por la Cámara de Comercio se haga la remisión a los estatutos de la persona jurídica para establecer alguna de las limitaciones a las facultades del Representante Legal, el oferente deberá anexar copia de la parte pertinente de dichos estatutos.

“Salud – Calidad – Humanización”



MinDefensa

PROTECCIÓN PARA TODOS





- b. Acreditar un término mínimo de duración remanente de la sociedad y/o establecimiento de comercio, de dos (2) años, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega del servicio o de la vigencia del contrato.
- c. Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal y/o suplente para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato ofrecido. Por lo tanto, aportará los documentos relativos al acto de nombramiento y posesión del representante legal, y demás documentos necesarios para demostrar las facultades del funcionario.
- d. Acreditar que el objeto social principal de la sociedad, y la actividad comercial, para el caso de las personas naturales, se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato, según el tipo de sociedad comercial que se acredite; de manera que le permita a la persona jurídica y/o natural la celebración y ejecución del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

Personas Jurídicas Nacionales de Naturaleza Pública

Se considerarán personas jurídicas nacionales de naturaleza pública, aquellas entidades conformadas bajo las Leyes de la República de Colombia, que por virtud de la Ley o del acto que autorice su constitución y según la participación estatal que se registre en ellas, deban someterse al régimen de derecho público, trátase de entidades territoriales o descentralizadas funcionalmente de cualquier orden, las que deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- a. Acreditar su existencia y representación legal, salvo que dicha existencia y representación se deriven de la Constitución o la ley. Para el efecto, deberán mencionarse los documentos y actos administrativos que conforme a la Ley, sean expedidos en cada caso por la autoridad competente, con las formalidades y requisitos exigidos para su eficacia y oponibilidad ante terceros. En todo caso, deberá mencionarse el documento mediante el cual se dio la autorización para la suscripción del contrato, impartida por el órgano competente, sin perjuicio de lo cual, será responsabilidad de la persona jurídica correspondiente, asegurarse de haber cumplido con todos los requisitos presupuestales y administrativos necesarios para obligarse y para poder ejecutar adecuada y oportunamente las obligaciones que contrae mediante la presentación de la propuesta.
- b. Acreditar que el ente público contratante tiene capacidad legal para la celebración y ejecución del contrato.
- c. Acreditar la suficiencia de la capacidad legal del representante legal para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

Personas Jurídicas Públicas o Privadas de Origen Extranjero

Para los efectos previstos en este numeral se consideran personas jurídicas públicas o privadas de origen extranjero las sociedades no constituidas de acuerdo con la legislación nacional, sea que tengan o no domicilio en Colombia a través de sucursales.

Las propuestas de personas jurídicas de origen extranjero se someterán en todo caso a la legislación colombiana, sin perjuicio de lo cual, para su participación deberán cumplir con las siguientes condiciones:

- a. Acreditar su existencia y representación legal, a efectos de lo cual deberán presentar un documento expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio, con fecha de expedición igual o inferior a un (1) mes anterior a la fecha de la presentación de la propuesta, en el que conste su existencia, objeto y vigencia, y el nombre del representante legal de la sociedad o la persona o personas que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades para presentar la Propuesta, participar en todas las etapas del presente proceso de selección y suscribir el Contrato.

Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se presentará adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para presentar la Propuesta, la suscripción del Contrato y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar Adjudicatario.

“Salud – Calidad – Humanización”



- b. Acreditar un término mínimo de duración remanente de la sociedad, de dos (2) años, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega del servicio o de la vigencia del contrato.
- c. Acreditar que su objeto social principal se encuentre directamente relacionado con el objeto de la presente contratación o actividades afines y/o le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución del contrato ofrecido, teniendo en cuenta a estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

Si el oferente no presenta con su propuesta los documentos solicitados en el presente numeral, el Hospital Militar Central requerirá al proponente a fin de que los aporte dentro del plazo que le señale para el efecto hasta la audiencia pública de adjudicación.

El apoderado o representante de las personas de que trata este numeral podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en consorcio o unión temporal, y en tal caso bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del consorcio o unión temporal.

En el evento que el Apoderado en Colombia de que trata este numeral, sea persona natural, deberá acreditar su condición de Abogado ó Comerciante, con el documento respectivo vigente, expedido en Colombia.

Documento expedido en el exterior o en idioma extranjero.

En todos los casos, deberán cumplirse todos y cada uno de los requisitos legales exigidos para la validez y oponibilidad en Colombia de documentos expedidos en el exterior con el propósito de que puedan obrar como prueba conforme a lo dispuesto en los artículos 74 y 251 del código general del proceso, y demás normas vigentes sobre abolición de la legalización para documentos públicos extranjeros (apostille).

Se precisa que todos los documentos deben llenar este requisito. Tratándose de los documentos de índole legal, la oportunidad para allegarlos con estos formalismos se hará exigible hasta el día hábil anterior de la adjudicación, de manera que para efectos de presentar la propuesta el Hospital Militar Central aceptará documentos en fotocopias simples; para el caso de los documentos de carácter técnico deberán allegarse en original y con todas las formalidades al momento de entrega de la oferta.

En caso de que al documento expedido en el exterior ó en idioma extranjero, le sea aplicable un convenio o tratado internacional que verse sobre la supresión del requisito de legalización (convención 12 de la Haya del 05 de octubre de 1961 o similares), el proponente DEBERÁ APORTAR LOS DOCUMENTOS IDÓNEOS Y PLENOS DE FORMALIDADES EN ORIGINAL. Si se trata de documentos expedidos en el exterior ó en idioma extranjero que requieren de actos notariales o que se consideren documentos públicos siéndoles aplicables la Ley 455 de 1998, deberá el proponente aportar el original del documento donde se distingan los sellos y firmas necesarios, requeridos y certificados, así como el APOSTILLE ORIGINAL del aludido documento, de tal manera que lo certificado en el formato del apostille corresponda y sea atribuible al documento en el expedido en el exterior ó en idioma extranjero.

En caso de ausencia o falta de alguna de las formalidades exigidas por el ordenamiento jurídico, los actos que sustancian los documentos aportados en la propuesta, serán tenidos como INEXISTENTES conforme al art. 898 del C de Co.

En todo caso la persona extranjera debe hacerse representar por un apoderado constituido en Colombia, para todos los efectos de la contratación.

Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en consorcio o unión temporal, y en tal caso bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del consorcio o unión temporal.

Persona Natural

Si el oferente es una persona natural, acreditará las siguientes condiciones:

- a) Acreditar su inscripción en el Registro Mercantil, el cual será verificado por el Hospital Militar Central.

“Salud – Calidad – Humanización”





- b) Acreditar la existencia del establecimiento(s) de comercio en el certificado de matrícula mercantil, lo cual será verificado por el Hospital Militar Central en la página web www.rue.com.co.
- c) Acreditar que la actividad mercantil del oferente está directamente relacionada con el objeto de la presente contratación, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere, de manera que le permita celebrar y ejecutar el contrato ofrecido.

Si el oferente no presenta con su propuesta los documentos solicitados en el presente numeral, el Hospital Militar Central requerirá al proponente a fin de que los aporte dentro del plazo que le señale para el efecto hasta la audiencia pública de adjudicación.

Nota: En caso que la Entidad no pudiere verificar el Certificado de Existencia y Representación o el Registro Mercantil, según corresponda, será requerido al proponente, dicho certificado deberá tener una fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

Propuestas Conjuntas – Proponentes Plurales

Se entenderá por propuesta conjunta, una propuesta presentada en consorcio o unión temporal.

En tal caso se tendrá como proponente, para todos los efectos, el grupo conformado por la pluralidad de personas, y no las personas que lo conforman individualmente consideradas.

Podrán participar consorcios y uniones temporales, para lo cual se deberán cumplir los siguientes requisitos:

- a) Acreditar la existencia, representación legal, capacidad legal y jurídica de las personas naturales o jurídicas consorciadas o asociadas en unión temporal, y la capacidad de sus representantes para la constitución del consorcio o de la unión temporal, así como la presentación de la propuesta, celebración y ejecución del contrato. El Hospital Militar Central verificará dicha información a través del certificado de existencia y representación legal y/o en el certificado de matrícula mercantil expedido por la Cámara de Comercio respectiva, según sea el caso en la página web www.rue.com.co.
- b) Acreditar la existencia del consorcio o de la unión temporal, y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual deberá declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros del consorcio o de la unión temporal en la propuesta y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido.
- c) Acreditar un término mínimo de duración del consorcio o de la unión temporal de dos (2) años, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los bienes o de la vigencia del contrato.
- d) Acreditar que cada una de las personas jurídicas integrantes del consorcio o unión temporal tienen un término mínimo de duración del consorcio o de la unión temporal de dos (2) años, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los bienes o de la vigencia del contrato.
- e) La designación de un representante que deberá estar facultado para actuar en nombre y representación del Consorcio o Unión Temporal. Igualmente deberá designar un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva.
- f) Los requisitos relacionados con la existencia, representación legal y duración de los consorcios o uniones temporales, deberán acreditarse mediante la presentación del documento consorcial o de constitución de la unión temporal en el que se consignen los acuerdos y la información requerida.
- g) Los requisitos relacionados con la existencia, representación legal y duración de los consorcios o uniones temporales, se acreditarán mediante la presentación del documento consorcial o de constitución de la unión temporal en el que se consignen los acuerdos y la información requerida.

“Salud – Calidad – Humanización”



- h) Los requisitos relacionados con la existencia, representación y capacidad jurídica de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal, sean personas jurídicas o naturales, deberán acreditarse conforme se indica en los numerales respectivos del presente Pliego de Condiciones.

En todos los casos de propuestas presentadas por dos o más personas naturales y/o jurídicas, en las que no se exprese de manera clara y explícita la clase de asociación que se constituye (consorcio o unión temporal), se presumirá la intención de concurrir al proceso de selección en consorcio, con los efectos y consecuencias que dicha forma de asociación conlleve para los proponentes, de acuerdo con lo previsto en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

En cualquier caso, se verificará que todos los miembros del Consorcio o la Unión Temporal desarrollen la actividad industrial o comercial directamente relacionada con el objeto del proceso.

CERTIFICACIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PARAFISCALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

El proponente debe presentar certificación expedida por el revisor fiscal, cuando éste exista de acuerdo con los requerimientos de ley, por el Representante Legal, en donde se acredite el cumplimiento en el pago de los aportes en los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar, correspondiente a los seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección.

En el evento que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, debe acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución, lo anterior de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. Este requisito es exigible para personas naturales y jurídicas con personal vinculado laboralmente.

Para cumplir lo previsto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, que modificó el inciso segundo y el párrafo 1° del artículo 41 de la Ley 80 de 1993, y en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el oferente probará el cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y las de carácter parafiscal (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), así:

- a) Las personas jurídicas lo harán mediante certificación original expedida por el revisor fiscal o representante legal, según corresponda.
- b) Las personas naturales empleadoras lo harán mediante certificación original expedida por el contador o en su defecto por el oferente.
- c) Cuando se trate de persona natural no empleadora deberá acreditar el pago de sus aportes al Sistema de Seguridad Social Integral mediante planilla.

Si el oferente no presenta con su propuesta la constancia de cumplimiento de aportes a la seguridad social integral y parafiscales, según corresponda, o si presentándola ésta no se ajusta a la totalidad de lo exigido en la ley o en el presente pliego de condiciones, la Entidad requerirá al proponente para que la aporte o subsane lo pertinente dentro del plazo que le señale para el efecto.

El oferente con su oferta presentará certificación original suscrita por el revisor fiscal o el representante legal según corresponda, manifestando que la sociedad no se encuentra en mora en los aportes al Sistema General de Riesgos Laborales. De lo contrario se entiende que la empresa está reportada en mora y no podrá presentarse en el proceso de contratación estatal de conformidad con el último inciso del artículo 7 de la Ley 1562 del 11 de julio de 2012.

Para el caso en que el Proponente tenga un acuerdo de pago vigente, debe certificar que se encuentra al día con los pagos acordados en el mismo a la fecha del cierre del presente proceso de selección.

Si la oferta es presentada por un consorcio o unión temporal, cada uno de sus miembros deben presentar de manera independiente la anterior certificación.

“Salud – Calidad – Humanización”



La información presentada en desarrollo del presente numeral se entiende suministrada bajo gravedad de juramento, respecto de su fidelidad y veracidad.

Nota 1. Lo previsto en este numeral no aplica para las personas naturales y jurídicas de origen extranjero sin sucursal en Colombia.

Nota 2. Se debe Anexar fotocopia de cedula de ciudadanía, de la tarjeta profesional del revisor fiscal y del certificado de antecedentes profesionales vigente.

Nota 3. Para aquellas sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, que por sus trabajadores devenguen hasta diez (10) salarios mínimos legales mensuales vigentes, de que trata el artículo 25 y 31 de la ley 1607 de 2012, deberán anexar certificación firmada por el representante legal mediante cual especifique en que rango de aplicación se encuentra la empresa respecto a la exoneración de estos aportes.

Nota 4. Para aquellas personas naturales empleadoras que se encuentren exoneradas de la obligación de aportes parafiscales SENA, al ICBF y al Sistema de Seguridad Social por los empleados que devenguen menos de diez (10) salarios mínimos legales mensuales vigentes, de que trata el artículo 25 y 31 de la ley 1607 de 2012, deberán anexar certificación firmada, mediante cual especifique en que rango de aplicación se encuentra respecto a la exoneración de estos aportes.

COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

La propuesta debe estar acompañada del compromiso anticorrupción firmada por el proponente o por el representante legal o apoderado, constituido en debida forma para el efecto, con la correspondiente prueba de ello, la cual debe ser diligenciada según el Formulario correspondiente del pliego de condiciones.

Si el proponente no incluye el Compromiso Anticorrupción, o si incluyéndolo no está suscrito por el proponente, representante legal o apoderado, constituido en debida forma para el efecto, o si el compromiso está incompleto o su contenido no está conforme a lo exigido en el Anexo No.10 del pliego de condiciones, el Hospital Militar Central, le requerirá para que lo allegue o subsane lo pertinente dentro del plazo señalado para el efecto.

CERTIFICACIÓN ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS EXPEDIDO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN.

De conformidad con la ley 1238 de 2008, la entidad verificará a través de la página web de la Procuraduría General de la Nación, los antecedentes disciplinarios del representante legal de la empresa proponente o de la persona natural con establecimiento de comercio.

CERTIFICACIÓN ANTECEDENTES JUDICIALES

De conformidad con el artículo 94 del decreto ley 019 de 2012, la entidad verificará a través de la página web de la Policía Nacional, los antecedentes judiciales del representante legal de la empresa proponente o de la persona natural con establecimiento de comercio.

VERIFICACIÓN DEL BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 60 de la Ley 610 de 2000, la Resolución No.5149 de 2000 y la circular No. 005 del 25 de febrero de 2008 de la Contraloría General de la República, el HOSPITAL MILITAR CENTRAL verificará que los proponentes, persona natural y/o jurídica y cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal, según el caso, no aparezcan reportados en el boletín de responsables fiscales CGR, ingresando para el efecto a la página www.contraloriagen.gov.co, módulo de responsabilidad fiscal/temas relacionados/boletín de responsables fiscales.

Certificado De Inscripción En El Registro Único De Proponentes (RUP), De La Cámara De Comercio (NO ES OBLIGATORIA SU PRESENTACION PUESTO QUE ES LA NATURALEZA DEL PROCESO ES PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD ART 6 LEY 1150 DE 2007, ARTICULO 221 DECRETO 019 DE 2012). EL OFERENTE DEBERA ANEXAR COPIA DEL REGISTRO EXPEDIDO POR EL MINISTERIO DE SALUD, MINISTERIO DE PROTECCION SOCIAL O SECRETARIA DE SALUD QUE PARA TAL EFECTO CERTIFICA

“Salud – Calidad – Humanización”



MinDefensa

PROTECCIÓN PARA TODOS

Transversal 3ª No. 49-00 - Conmutador 3486868 Ext. 3002 - www.hospitalmilitar.gov.co





QUE SE ENCUENTRA HABILITADO PARA PRESTAR EL SERVICIO DE SALUD DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 1011 DE 2006 Y LA RESOLUCION 2003 DE 2014

FOTOCOPIA REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT)

El oferente nacional debe indicar su identificación tributaria e información sobre el régimen de Impuestos al que pertenece, para lo cual aportará con la oferta copia del Registro Único Tributario (RUT), las personas jurídicas integrantes de un consorcio o unión temporal deben acreditar individualmente éste requisito, cuando intervengan como responsables del impuesto sobre las ventas, por realizar directamente la prestación de servicios gravados con dicho impuesto, lo anterior de conformidad con el artículo 368 del Estatuto Tributario en concordancia con artículo 66 de la Ley 488 de 1998 que adicionó el artículo 437 del mismo Estatuto.

CALIFICACIÓN ORIGEN DE LOS BIENES Y SERVICIOS

Conforme con la Ley 816 de 2003, el puntaje que se aplicará como consecuencia de la protección a la industria nacional será el siguiente: efectuada la calificación económica (precio y cumplimiento de contratos anteriores) y la técnica, en caso de existir ésta última, al puntaje obtenido por cada oferente se le adicionará el 20% del mismo puntaje para oferentes de bienes y servicios de origen 100% nacional, constituyéndose este puntaje en el final para determinar el orden de elegibilidad de las propuestas.

Se otorgará tratamiento de bienes y servicios nacionales a aquellos bienes y servicios originarios de los países con los que Colombia ha negociado trato nacional en materia de compras estatales y de aquellos países en los cuales a las ofertas de bienes y servicios colombianos se les conceda el mismo tratamiento otorgado a sus bienes y servicios nacionales.

BIENES Y SERVICIOS ACREDITADOS:

Son aquellos bienes importados que cuentan con componente nacional en bienes o servicios profesionales, técnicos y operativos. El oferente indicará en su oferta si incluirá componente nacional. En el evento en que exista dicho ofrecimiento por parte del oferente, éste tendrá la obligación de cumplir con el mismo en la ejecución del contrato, so pena de hacerse acreedor a las sanciones de Ley contempladas en el contrato. El mínimo exigido de componente nacional será del 10% del valor en fábrica ofertado.

El oferente seleccionado con productos de origen nacional o acreditado no podrá cambiar el origen de los bienes al momento de la entrega, salvo circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, éstos últimos debidamente acreditados.

Los comités técnico y jurídico evaluador verificarán que la información consignada en **la oferta ORIGEN DE LOS BIENES CUMPLIMIENTO - LEY 816 DE 2003 "PROTECCIÓN LA INDUSTRIA NACIONAL"**, sea acorde con los documentos que se presenten como soporte de la acreditación respectiva por cada uno de los ítems ofertados. En cada documento de acreditación deberá indicarse para cuales bienes aplica o presentar una carta remisoría (debidamente certificada por autoridad competente) en la que se indique a que bienes aplica, de lo contrario no será tenida en cuenta la acreditación. Posterior a ello el comité económico evaluador procederá a realizar la ponderación adicional a que haya lugar, en los términos que más adelante se enuncian.

No obstante lo anterior, el responsable de asignar el puntaje en este aspecto es el Comité Jurídico. El puntaje que se aplicará como consecuencia de la protección a la industria nacional.

Para efectos de la evaluación del origen de los bienes, el oferente deberá aportar certificación expedida por el Director de Asuntos Jurídicos Internacionales del Ministerio de Relaciones Exteriores la cual contendrá lo siguiente:

- (i) Lugar y fecha de expedición de la certificación;
- (ii) Número y fecha del Tratado;
- (iii) Objeto del Tratado;
- (iv) Vigencia del Tratado;

"Salud – Calidad – Humanización"



(v) Proceso de Selección al cual va dirigido.

NOTA: Considerando que el porcentaje asignado por la acreditación de los bienes tiene el carácter de comparación de propuestas, se deben presentar **con la oferta**.
Efectuada la calificación económica (precio) y la técnica, en caso de existir ésta última, al puntaje obtenido por cada oferente se le adicionará el **20%** del mismo puntaje para oferentes de bienes y servicios de origen **100%** nacional y **10%** para oferentes de bienes y servicios extranjeros acreditados (con componente nacional), constituyéndose este puntaje en el final para determinar el orden de elegibilidad de las propuestas.

El oferente deberá aportar certificación expedida por el Director de Asuntos Jurídicos Internacionales del Ministerio de Relaciones Exteriores, la cual deberá indicar si existe trato nacional en virtud del principio de reciprocidad.

Se otorgará tratamiento de bienes y servicios nacionales a aquellos bienes y servicios originarios de los países con los que Colombia ha negociado trato nacional en materia de compras estatales.

Para el efecto el oferente deberá aportar certificación expedida por el Director de Asuntos Jurídicos trato nacional en materia de compras estatales con el país que se pretenda acreditar.

LEY 816 DE 2003 – PRODUCCION 100% BIENES Y SERVICIOS NACIONALES : 20%
LEY 816 DE 2003 – PRODUCCION BIENES Y SERVICIOS EXTRANJEROS: 10%

La demostración del tratamiento a las ofertas de bienes y servicios colombianos en el exterior, según el artículo 51 del Decreto Ley 019 de 2012, será:

El [parágrafo](#) del artículo 1 de la Ley 816 de 2003, quedará así:

"Parágrafo: Se otorgará tratamiento de bienes y servicios nacionales a aquellos bienes y servicios originarios de los países con los que Colombia ha negociado trato nacional en materia de compras estatales y de aquellos países en los cuales a las ofertas de bienes y servicios colombianos se les conceda el mismo tratamiento otorgado a sus bienes y servicios nacionales. La acreditación o demostración de tal circunstancia se hará en los términos que señale el reglamento". El oferente nacional deberá demostrar porque sus bienes ofertados contienen componente nacional, con documento que permita establecerlo, los extranjeros lo harán por medio de certificación de la respectiva misión Diplomática.

El oferente deberá presentar **RPN** (Registro de proveedores de bienes nacionales) en el cual deberá tener inscritos los bienes a ofertar de conformidad con el manual presentado por COLOMBIA COMPRA EFICIENTE para incentivos en procesos de contratación el cual citamos taxativamente: "...El RPN es administrado por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. Puede ser solicitado y consultado en la Ventanilla Única de Comercio Exterior; y, utiliza la clasificación arancelaria de los bienes. En consecuencia, los puntos para la promoción de los bienes nacionales sólo deben concederse al proponente si éste cuenta con el respectivo RPN para los bienes que ofrece...", en caso de certificar un servicio este deberá hacerlo con su documento de identidad para certificar la nacionalidad, en caso de persona natural, cuando sea persona jurídica lo hará con el Certificado de Existencia y Representación Legal.

GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA

Cada proponente presentará con su propuesta una garantía de seriedad de la oferta, a cargo del proponente de conformidad con el artículo 2.2.1.2.3.1.9 del Decreto 1082 del 2015, de manera incondicional y a favor del HOSPITAL MILITAR CENTRAL.

Cuando la propuesta se presente en consorcio o unión temporal, la garantía otorgada se tomará nombre del consorcio o de la unión temporal, según el caso, con la indicación de cada uno de sus integrantes (no a nombre de sus representantes legales), y expresará claramente que será exigible su valor total ante el incumplimiento en que incurran cualquiera de los integrantes del grupo proponente, en todo o en parte, cuando de manera directa o indirecta tal incumplimiento derive en el incumplimiento de parte del proponente de las obligaciones amparadas.

“Salud – Calidad – Humanización”



El pago de la garantía, cuando ésta se haga exigible, tiene el carácter de sanción por incumplimiento de la propuesta presentada por el adjudicatario, y se entiende sin perjuicio del derecho que le asiste al HOSPITAL MILITAR, de exigir por los medios reconocidos en Colombia la indemnización de los perjuicios que con dicho incumplimiento se le hayan causado o se le llegaren a causar.

PONDERACION JURIDICA

LEY 816 DE 2003 – PRODUCCION 100% BIENES Y SERVICIOS NACIONALES : 20%

LEY 816 DE 2003 – PRODUCCION BIENES Y SERVICIOS EXTRANJEROS: 10%
--

7.-OBLIGACIONES DE CARÁCTER TECNICO PRINCIPALES Y ADICIONALES.

7.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS: A continuación se relacionan los exámenes de laboratorio que son solicitados con regularidad por los diferentes servicios del Hospital: **Anexo técnico No. 1**

7.2. REQUISITOS Y CRITERIOS TECNICOS

7.2.1 INFRAESTRUCTURA LOGISTICA Y ADMINISTRATIVA

Dadas las características de los exámenes de Laboratorio Clínico requerido por el HOSPITAL MILITAR, relacionado en el Anexo técnico No. 1 ESPECIFICACIONES TECNICAS, el oferente deberá contar en sus instalaciones para la prestación del servicio, como mínimo con las siguientes condiciones y exigencias:

7.2.2. INSTALACIONES

- Área de Recepción Debe contar con: mínimo dos (2) secretarias y dos (2) mensajeros.
- Área de toma de muestras debe contar con :
 - a. Cubículos para venopunción de adultos
 - b. Cubículos para toma pediátrica
 - c. Consultorio para toma de muestras ginecológicas y bacteriológicas.
- Área Preanalítica
- Área De Procesamiento: Independiente a la de toma de muestra:
 - a. Sección de hematología, la cual debe contar con tecnología mínima que reporte cuadros hemáticos a partir de tercera generación.
 - b. Sección de bioquímica, la cual debe tener equipos automatizados.
 - c. Sección de inmunología infecciosa y autoinmunidad, con equipos automatizados la cual procese pruebas de bajo, mediano y alto grado de complejidad.
 - d. Sección de Microscopia
 - e. Sección de Microbiología, con equipos automatizados la cual procese pruebas de bajo, mediano y alto grado de complejidad.
- Área de Esterilización y Lavado de Material: Independiente del área de procesamiento, sección exclusiva para la esterilización y lavado de material reutilizable.

7.2.3. EQUIPOS

El oferente deberá contar para la prestación del servicio, como mínimo los siguientes equipos:

“Salud – Calidad – Humanización”



- a. Mínimo 1 Equipo de Química Automatizado
- b. Mínimo 1 Equipo de Hematología Automatizado
- c. Mínimo 1 Equipo para Hormonas y Marcadores Tumorales
- d. Mínimo 1 Equipo para realizar pruebas infecciosas y medición de medicamentos,
- e. Mínimo 01 equipo Citometría de flujo para procesamiento de muestra por esta tecnología.
- f. Equipos para procesamiento de muestra de enfermedades de autoinmunidad.
- g. Demás equipos necesarios para el procesamiento de las muestras.

En general, el oferente deberá poseer los equipos de tecnología de punta necesarios para el procesamiento de los exámenes que ofrezcan.

7.2.4 CONDICIONES CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

Área Asistencial y Administrativa

Deberá contar con el personal suficiente y debidamente certificado así:

- a. Un (1) Coordinador de Laboratorio, el cual debe ser bacteriólogo, o médico patólogo o microbiólogo.
- b. Mínimo Cuatro (4) Bacteriólogos, debidamente certificados.
- c. Mínimo Dos (2) Auxiliares de Laboratorio Clínico.
- d. Un (a) (1) Secretario (a)

NOTA: El oferente, deberá contar con las hojas de vidas de cada personal, el cual podrá ser requerido por el Supervisor del contrato en cualquier momento de la ejecución del mismo. Los profesionales con que cuente el oferente seleccionado para la ejecución del contrato, deberán ser debidamente calificados y que posean el título o certificado expedido por una institución educativa, debidamente reconocida por el Estado. En caso de estudios realizados en el exterior, contarán con la respectiva convalidación por el Ministerio de Educación. Los auxiliares de salud, deberán tener el perfil ocupacional y la formación exigida para el desarrollo de sus actividades.

7.2.5 CONDICIONES DEL SERVICIO

Con el fin de prestar un servicio excelente, el HOSPITAL MILITAR CENTRAL, exigirá las siguientes condiciones y obligaciones para la prestación del servicio:

1. El oferente debe contar con mínimo (3) puntos de toma de muestra en la ciudad de Bogotá, en horario de 6:30 A.M. a 12:00 M y/o extendido, de lunes a sábado, cuando se trate de exámenes de consulta externa.
2. El oferente debe contar con servicios de mensajería para transporte de muestras hospitalarias de acuerdo a llamado, mínimo dos veces al día, de Lunes a Domingo 07:00 A.M. a 19:00 HORAS. El tiempo de respuesta presencial del mensajero al llamado telefónico es máximo de una (1) hora en el caso de muestras de urgencia y de dos (2) hora cuando se trate de muestras de rutina. Los resultados deben ser entregados en el mismo sitio de recolección de las muestras.
3. En caso de requerirse exámenes urgentes (reporte en menos de 2 horas), debe existir disponibilidad por parte del Laboratorio Clínico para la toma, procesamiento y entrega de resultados; en este caso no se reconocerá por parte del CONTRATANTE, ningún costo adicional al valor ofertado.
4. La entrega de reporte de exámenes de urgencias (en caso de requerirse), debe darse en un lapso de dos (3) horas máximo, desde el momento en que se entregue la muestra al mensajero, el reporte oportuno de los resultados debe ser vía telefónica o internet, además del original en papelería con membrete de la Institución.
5. El proveedor deberá entrega semanalmente facturación de los servicios prestados a cada paciente que incluya: exámenes realizados, valor facturado de los mismos, fecha, orden original en físico y medio magnético al Supervisor del Contrato y a la Oficina de exámenes Extrahospitalarios.

“Salud – Calidad – Humanización”



MinDefensa

PROTECCIÓN
PARA TODOS

Transversal 3ª No. 49-00 - Conmutador 3486868 Ext. 3002 - www.hospitalmilitar.gov.co





6. Prestar el servicio siempre y cuando el usuario presente la orden original de autorización del servicio externo, expedido parte de la Oficina de Exámenes Extrahospitalarios, solicitud del examen debidamente firmado por el médico tratante con su respectivo sello, deberá anexar copia del carné sanidad y documento de identidad.
7. Contar con un Sistema de Información Estadístico, para el manejo de datos el cual debe incluir entre otros los siguientes parámetros: datos generales del paciente (nombre completo, identificación, edad, sexo, tipo de vinculación, lugar de residencia), tipo de patología remitida, procedimiento(s) efectuado(s), valor facturado(s). Mensualmente los primeros cinco (5) días calendarios de cada mes se debe allegar la información en medio magnética e impresa, de los pacientes atendidos junto con los exámenes realizados.
8. Los resultados de los exámenes deberán ser entregados en medio físico y en medio magnético, como soporte back-up, garantizando la confiabilidad de los mismos.

7.2.6 DOCUMENTOS CONTENIDO TECNICO EXIGIDOS PARA LA PRESENTACION DE LA OFERTA DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

1. Certificación de inscripción en el registro que para el efecto lleve el Ministerio de Salud y Protección Social o quien haga sus veces.
2. Certificado que cuenta con un Sistema de Gestión de calidad para sus procedimientos técnicos y administrativos, cumpliendo con normas ISO 9001.
3. Certificado de que está inscrito en un programa de control de calidad con resultado de la evaluación de los programas que allí realizan.
4. Certificado de Habilitación vigente para la prestación de los servicios relacionados en su portafolio que certifique que cuenta con la infraestructura y logística necesaria para el procesamiento de los exámenes requeridos.
5. Carta de compromiso que darán la información sobre los reactivos y técnicas empleadas para el procesamiento de las pruebas cuando se requiera.
6. Certificación de Buenas prácticas de Laboratorio.
7. Deberá allegar Anexar el listado de pruebas solicitadas, especificando cuales realiza en el país y cuales exámenes se envían fuera del país para su procesamiento relacionando tiempo de entrega del resultado.
8. Deberá allegar el portafolio de servicio que incluya tipo de muestra requerido, días de montaje de las pruebas, tiempo de reporte del resultado.
9. Deberá allegar el listado de las instituciones con las cuales cuenta como red de apoyo para el procesamiento de exámenes que no se puedan realizar directamente en sus instalaciones.
10. Deberá allegar certificación firmada por el representante legal que garantice mínimo 3 puntos de toma de muestras distribuidas en diferentes zonas de la ciudad con el fin de brindar una atención más oportuna al paciente.

PONDERACION TECNICA

La evaluación técnica se realizara mediante la verificación y evaluación de los siguientes aspectos:

El oferente que ofrezca tiempos de entrega:

EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN
El Laboratorio que realice más del 75% de exámenes en el país del total de los ítems solicitados, lo deberá acreditar mediante listado especificando cuales analitos se remiten fuera del país.	200 PUNTOS
El Laboratorio que presente control de calidad externo para más del 80% del total de las pruebas solicitada en el anexo 1, debidamente certificada por el representante legal en un cuadro anexo especificando cuales tiene control de calidad externo.	200 PUNTOS
El Laboratorio que garantice el procesamiento de los siguiente exámenes: -Micobacterium tuberculosis identificación por PCR y resistencia a Rifampicina por sistema (GeneXpert MTB). 50 puntos -Micobacterium Tuberculosis Identificación por PCR y resistencia a Rifampicina e	200 PUNTOS

“Salud – Calidad – Humanización”



isoniazida: por sistema Genotype 2.0. 50 puntos	
-PCR para micobacterias: Búsqueda de la secuencia de Inserción IS6110 junto con identificación de RNA Ribosomal. 50 puntos	
-PRA: búsqueda de material genético de micobacterias e identificación de especie (por RFLP): Lo realizan en laboratorio de micobacterias de la universidad Nacional. 50 puntos	
TOTAL	600 PUNTOS

CRITERIOS DE SELECCIÓN ECONOMICA

La verificación de cumplimiento de los requisitos financieros estará a cargo del comité evaluador y se analizarán con base en la revisión de cumplimiento de los documentos financieros, presentados por los proponentes, así como la de los demás documentos financieros que conforman la propuesta. (Los estados financieros deberán presentarse debidamente certificados por contador o revisor fiscal según sea el caso)

ESTADOS FINANCIEROS

El oferente debe allegar los estados financieros (Balance General y Estado de Resultados) con corte a 31 de diciembre de 2014 debidamente firmados por el Representante Legal y/o Revisor Fiscal en el caso en que estén obligados a llevar Revisoría Fiscal.

INFORMACIÓN PARA EL SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN FINANCIERA “SIIF”

Con el fin de ingresar los datos al Sistema Integral de Información Financiera “SIIF”, los proponentes que participen en el proceso de Contratación deben diligenciar el Formulario correspondiente - anexando Certificación Bancaria con fecha máxima de expedición de 30 días a la presentación de las ofertas, donde se especifique a nombre de quien, indicación del lugar de la cuenta (Ciudad), de cual ciudad es la cuenta, el número de la cuenta, si es de ahorros o corriente, certificación que se encuentra activa, dicha cuenta será donde se le consignaran los recursos.

En caso de un proponente extranjero, además deberá indicar el nombre del país, ciudad, nombre del banco y número de cuenta bancaria de acuerdo con las normas bancarias vigentes.

En caso que el Consorcio o Unión Temporal sea adjudicatario de la contratación, debe proceder a abrir una única cuenta a nombre del Consorcio o Unión Temporal y presentar la certificación de la misma como requisito previo a la suscripción del contrato.

FOTOCOPIA REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT).

El oferente nacional indicará su identificación tributaria e información sobre el régimen de impuestos al que pertenece, para lo cual aportará con la oferta copia del Registro Único Tributario RUT actualizado en su actividad mercantil; las personas jurídicas y/o naturales integrantes de un consorcio o unión temporal acreditarán individualmente éste requisito, cuando intervengan como responsables del impuesto sobre las ventas, por realizar directamente la prestación de servicios gravados con dicho impuesto. Lo anterior conforme el Artículo 368 del Estatuto Tributario, en concordancia con el Artículo 66 de la Ley 488 de 1998 que adicionó el Artículo 437 del mismo Estatuto.

FOTOCOPIA RESOLUCIÓN DE LA DIAN PARA FACTURAR VIGENTE.

En caso que el Consorcio o Unión Temporal sea adjudicatario de la contratación, éste deberá presentarse a nombre de la Unión Temporal o Consorcio.

CERTIFICACION BANCARIA.

Certificación bancaria expedida por la Entidad Bancaria con fecha de expedición no mayor a 30 días.
Este aspecto no otorgará puntaje pero habilitará o deshabilitará la propuesta. Se evaluará con CUMPLE o NO CUMPLE.

“Salud – Calidad – Humanización”



INDICADORES FINANCIEROS DEL PROPONENTE

El Hospital Militar Central hará una evaluación de la información financiera certificada en los Estados Financieros, la cual deberá corresponder al corte 31 de diciembre de 2015.

Dando cumplimiento a lo establecido en el Artículo 221 del Decreto Presidencial 19 de 2012, el cual modificó el contenido del Artículo De la Ley 1150 de 2007, en su parágrafo 6 dispone:

Los proponentes deberán acreditar su capacidad financiera y de su organización demostrando que la proponente cuenta con los indicadores de capacidad financiera contenidos en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, a partir de 2014.

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA

A. INDICADOR DE LIQUIDEZ:

El indicador de liquidez que se debe acreditar en el presente proceso debe ser mayor o igual al 1.

El nivel de liquidez requerido para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

$$\text{Liquidez} = \frac{\text{ACTIVO CORRIENTE}}{\text{PASIVO CORRIENTE}}$$

LIQUIDEZ $\geq$ 1

En el caso de Uniones Temporales o Consorcios, este indicador será el resultado de la suma de los activos corrientes de cada integrante multiplicado por su porcentaje de participación dividido entre la suma de los pasivos corrientes de cada integrante, multiplicado por su porcentaje de participación.

$$\text{Liquidez} = \frac{(\text{Activo Corriente (1)} \times \% \text{ de participación} \times 100) + (\text{Activo Corriente (2)} \times \% \text{ de participación} \times 100) + \dots}{(\text{Pasivo Corriente (1)} \times \% \text{ de participación}) + (\text{Pasivo Corriente (2)} \times \% \text{ de participación}) + \dots}$$

B. ENDEUDAMIENTO:

El indicador de endeudamiento que se debe acreditar en el presente proceso debe ser menor o igual al 80%.

El nivel de endeudamiento requerido para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

$$\text{EndeudamientoTotal} = \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} \times 100$$

ENDEUDAMIENTO $\leq$ 80%

En el caso de Uniones Temporales o Consorcios, este indicador será el resultado de la suma de los pasivos de cada integrante multiplicado por su porcentaje de participación dividido entre la suma de los activos totales de cada integrante, multiplicado por su porcentaje de participación.

$$\text{Endeudamiento} = \frac{(\text{Pasivo Total (1)} \times \% \text{ de participación} \times 100) + (\text{Pasivo Total (2)} \times \% \text{ de participación} \times 100) + \dots}{(\text{Activo Total (1)} \times \% \text{ de participación}) + (\text{Activo Total (2)} \times \% \text{ de participación}) + \dots}$$

C. RAZON COBERTURA DE INTERES:

El indicador de Razón Cobertura de Interés que se debe acreditar en el presente proceso debe ser mayor o igual al 1.

La Razón cobertura de Interés requerido para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

$$\text{COBERTURADEINTERESES} = \frac{\text{UTILIDADOPERACIONAL}}{\text{INTERESES}}$$

"Salud – Calidad – Humanización"



RAZON DE COBERTURA ≥ 1

En el caso de Uniones Temporales o Consorcios, este indicador será el resultado de la suma de la utilidad operacional de cada integrante multiplicado por su porcentaje de participación dividido entre la suma de los gastos de interés de cada integrante, multiplicado por su porcentaje de participación.

RCI

$$= \frac{(\text{Utilidad Operacional (1)} \times \% \text{ de participación} \times 100) + (\text{Utilidad Operacional (2)} \times \% \text{ de participación} \times 100) + \dots}{(\text{Gastos interes (1)} \times \% \text{ de participación}) + (\text{Gastos interes (2)} * \% \text{ de participación}) + \dots}$$

INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

Los siguientes indicadores miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado:

A. RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO

El indicador de Rentabilidad del Patrimonio que se debe acreditar en el presente proceso debe ser mayor o igual al 3%.

El nivel de rentabilidad del patrimonio requerido para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

$$\text{Rentabilidad del Patrimonio} = \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Patrimonio}} \times 100\%$$

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: $\geq 3\%$

En el caso de Uniones Temporales o Consorcios, este indicador será el resultado de la suma de la utilidad operacional de cada integrante multiplicado por su porcentaje de participación dividido entre la suma del Patrimonio de cada integrante, multiplicado por su porcentaje de participación.

Rentabilidad del Patrimonio

$$= \frac{(\text{Utilidad Operacional (1)} \times \% \text{ de participación} \times 100) + (\text{Utilidad Operacional (2)} \times \% \text{ de participación} \times 100) + \dots}{(\text{Patrimonio (1)} \times \% \text{ de participación}) + (\text{Patrimonio (2)} * \% \text{ de participación}) + \dots}$$

B. RENTABILIDAD DEL ACTIVO

El indicador de Rentabilidad del Activo que se debe acreditar en el presente proceso debe ser mayor o igual al 3%.

El nivel de rentabilidad del activo requerido para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

$$\text{Rentabilidad del Activo} = \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Activo Total}}$$

RENTABILIDAD DEL ACTIVO: $\geq 3\%$

En el caso de Uniones Temporales o Consorcios, este indicador será el resultado de la suma de la utilidad operacional de cada integrante multiplicado por su porcentaje de participación dividido entre la suma del Activo Total de cada integrante, multiplicado por su porcentaje de participación.

Rentabilidad del Activo

$$= \frac{(\text{Utilidad Operacional (1)} \times \% \text{ de participación} \times 100) + (\text{Utilidad Operacional (2)} \times \% \text{ de participación} \times 100) + \dots}{(\text{Activo total (1)} \times \% \text{ de participación}) + (\text{Activo Total (2)} * \% \text{ de participación}) + \dots}$$

"Salud – Calidad – Humanización"



Nota: Si en alguno de los indicadores financieros relacionado en el pliego de condiciones, se determinara que el proponente no se encuentra dentro de los parámetros establecidos, la evaluación para los requerimientos financieros será NO CUMPLE.

PONDERACION ECONOMICA

La calificación de precios se efectuará sobre el Formulario indicado en el pliego de condiciones denominado “Valoración de la Propuesta Económica”.

EL HOSPITAL MILITAR SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR LA CORRECCIÓN ARITMÉTICA DE LAS CIFRAS CONTENIDAS EN DICHO FORMULARIO, SI HAY LUGAR A ELLA.

La propuesta presentada que supere el precio de referencia por ítem, incurrirá en causal de rechazo y la oferta será **INHABIL** y en consecuencia no será objeto de puntaje económico.

Para efectos de asignar el puntaje económico, a las ofertas determinadas como hábiles, se reitera que una vez culminadas las verificaciones económica-financieras, técnicas y jurídicas y habiéndose efectuado los requerimientos previos a que hubiere lugar y obtenidos sus correspondientes respuestas, se determinará cuáles son las ofertas que resultan hábiles.

Las ofertas hábiles serán objeto de asignación de puntaje económico.

La **ponderación o calificación económica** se realizará teniendo en cuenta la propuesta que ofrezca el menor precio, la cual obtendrá un puntaje máximo de cuatrocientos **(400 PUNTOS)**

A la oferta elegible que presente **el Menor Valor Total ofertado (Producto de la sumatoria Total de los Valores Unitarios)** se le asignará el mayor puntaje, es decir, 400 puntos, para la valoración de las demás ofertas se aplicará la siguiente fórmula.

Puntaje Precio = (MVTO *400 / VTE)

Dónde:

M=	Menor Valor Total Ofertado
V =	Valor Total en Estudio

El puntaje máximo que es posible obtener en la **calificación de precios es de 400 puntos.**

Adicionalmente los evaluadores económicos tendrán en cuenta lo siguiente:

- **Revisión y Corrección Aritmética.** Se revisarán las operaciones elaboradas por el proponente en el formulario No. 4 “Valoración de la propuesta Económica”, del pliego de condiciones definitivo.

Las ofertas serán analizadas para determinar si en los cálculos se han cometido errores en las operaciones aritméticas, en cuyo caso y para efectos de evaluación y selección el Hospital Militar central realizará las correcciones necesarias teniendo en cuenta dos (2) decimales.



En caso de presentarse cualquier discrepancia entre los diferentes valores presentados, EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL podrá hacer correcciones y para ello tomará como valores inmodificables el valor unitario base del SERVICIO.

8. ANALISIS DEL RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO

Los eventuales riesgos que se derivan del proceso de contratación estriban en primer término en el incumplimiento de la entrega de los bienes, obras o servicios en el plazo pactado y los aspectos eminentemente técnicos, para lo cual, en sujeción a la exigencia legal se constituye Garantía Única bancaria o de seguros por parte del Contratista como amparo a dichos riesgos.

De acuerdo a lo establecido en el Artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, se deberán incluir los soportes que permitan la tipificación, estimación y asignación de riesgos previsibles que puedan afectar el equilibrio económico del contrato, con el propósito de que los interesados los conozcan y con base en ello, determinen si se presentan o no al proceso de selección respectivo.

Para el caso de la licitación pública, selección abreviada y concurso de méritos, se debe tener en cuenta lo preceptuado en el documento Conpes 3714 ó el que aplique.

De acuerdo a lo estipulado en el numeral 6 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015, y el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación definido por Colombia Compra Eficiente, se establecen los siguientes:

RIESGOS DE CARÁCTER TECNICO

Incumplimiento en la entrega de los resultados, por demora en el procesamiento de los mismos, por daño de equipos, error en la toma de la muestra por:

- Extravió o mala conservación de la muestra.
- Error en la identificación de la muestra o el paciente y por consiguiente entrega de resultados errados.

ESPACIO EN BLANCO

ANÁLISIS DE RIESGO Y FORMA DE MITIGACIÓN

ANÁLISIS DE RIESGO Y FORMA DE MITIGACIÓN																						
No.	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	Descripción (Qué puede pasar y, si es posible, cómo puede pasar)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación	Prioridad	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del Tratamiento				¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada	Fecha en que se completa el tratamiento/control	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Calificación	Prioridad					Cómo	Cuándo
1	ESPECÍFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	Cuando la entrega de los SERVICIOS no se realice de acuerdo con las especificaciones técnicas requeridas por la institución y aprobadas en el proceso de contratación (TIEMPO, MODO Y LUGAR) Extravió o mala conservación de la muestra. Error en la identificación de la muestra o el paciente y por consiguiente entrega de resultados errados.	El contratista estaría incumpliendo en la calidad de los bienes ofertados	2	4	6		CONTRATISTA	El HOMIC por intermedio del supervisor de contrato realizará la verificación de los servicios recibidos para informar de las novedades que se presenten a fin de requerir a la empresa y/o persona natural adjudicataria para que subsane las anomalías encontradas o se hagan efectivas las garantías contractuales	1	2	3		NO	Supervisor	En la ocurrencia del evento	N/A	El supervisor dejarán constancia en el informe de supervisión informando a la entidad sobre las novedades encontradas para que se inicien las actuaciones pertinentes a la efectividad de garantías que amparan la etapa contractual	Ejecución de contrato

"Salud – Calidad – Humanización"



2	ESPECIFICO	EJECUCIÓN	Alteraciones del orden público que no permitan la ejecución del contrato	No se cumpla con la entrega oportuna de los SERVICIOS objeto de este proceso	1	2	3	BAJO	HOMIC	El HOMIC coordinará lo pertinente con las autoridades que correspondan siempre y cuando se encuentren a su alcance para que el contratista pueda cumplir con al entrega de los bienes objeto del contrato, siempre y cuando las alteraciones se presenten dentro de la ciudad de Bogotá	1	1	2	BAJO	NO	Gerente y Supervisor	Ejecución del contrato	N/A	Coordinación con las autoridades competentes de Bogotá D.C	Ejecución del proceso
3	ESPECIFICO	CONTRATACIÓN	Los cambios de la economía que hagan más onerosos los costos de los SERVICIOS adjudicados	Afectación en el valor de los bienes adjudicados	1	4	5	MEDIO	Contratista	El HOMIC realizará el estudio del sector que permita estimar los costos del futuro contrato	1	2	3	BAJO	SI	Comité técnico y económico estructurador	En la ocurrencia del evento	N/A	Realizar la recepción de los servicios con los costos que se especificaron en el contrato	Durante el proceso de contratación

ESPACIO EN BLANCO

“Salud – Calidad – Humanización”

9. LAS GARANTIAS

El proponente seleccionado deberá constituir las garantías dentro del término establecido en el **anexo del pliego de condiciones “Datos del Proceso”**, cuyo objeto será respaldar el cumplimiento y demás obligaciones que surjan del contrato de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.3.1.9 y s.s del Decreto 1082 de 2015, en las cuantías y términos que se determinan a continuación:

AMPAROS EXIGIBLES	%	VALOR	VIGENCIA
Seriedad de la oferta	10%	Sobre el total valor de la oferta	Desde la presentación de la oferta hasta la constitución de las garantías que amparan la etapa contractual
Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato estatal	30%	Sobre el valor total del contrato	Equivalente al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más
Calidad del servicio	50%	Sobre el valor total del contrato	Equivalente al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más
Salarios y Prestación de Servicios	5%	Sobre el valor total del contrato	Equivalente al plazo de ejecución del Contrato y tres (3) años más.
Responsabilidad Civil Extracontractual	200 SMMLV		Vigente por el plazo de ejecución

Restablecimiento o ampliación de la garantía (Artículo 2.2.1.2.3.1.18 Decreto 1082 de 2015): *Cuando con ocasión de las reclamaciones efectuadas por la Entidad Estatal, el valor de la garantía se reduce, la Entidad Estatal debe solicitar al contratista restablecer el valor inicial de la garantía.*

Cuando el contrato es modificado para incrementar su valor o prorrogar su plazo, la Entidad Estatal debe exigir al contratista ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia, según el caso.

10. LA INDICACION DE SI EL PROCESO DE CONTRATACION ESTA COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL

Que en cumplimiento del numeral 8 del artículo 2.2.1.2.4.1.3 del Decreto 1082 de 2015, se verificó en la página web del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, los Acuerdos Comerciales y Tratados de Libre Comercio (TLC) negociados por Colombia en los capítulos de Contratación Pública, **y se evidencio que este proceso NO** está cubierto bajo las obligaciones de carácter internacional derivadas en acuerdos por exclusión expresa de la lista contemplada por COLOMBIA COMPRA EFICIENTE numeral 14, LAS CONVOCATORIAS LIMITADAS A MIPYME, toda vez que se trata de un proceso cuyo presupuesto es inferior a (US 125), TRM: a fecha 28 de Marzo de 2016 está a \$3.058.80 por 125 ciento veinticinco mil dólares es igual a \$382.350.000,00 de conformidad con el Artículo 2.2.1.2.4.2.2. Numeral 1º del Decreto 1082 de 2015. En caso de que no se reciban manifestaciones de interés para limitar el proceso a Mipymes, el proceso si estará habilitado para acuerdos comerciales.

11. SUPERVISION

La supervisión del contrato a celebrar estará a cargo del personal idóneo que tenga plenos conocimientos en el tema materia de contrato, este llevara el seguimiento y control de todas y cada una de las actuaciones contractuales, además de estar sujeto de aquellas que establezca el manual de contratación y la Ley 1474 de 2011. Las obligaciones específicas serán estipuladas en el contrato, las deberán cumplirse en su totalidad.

12. DESIGNACIONES

ORIGINAL FIRMADO
“Salud – Calidad – Humanización”