

## ADENDA No. 1

A LOS TERMINOS DE REFERENCIA DEFINITIVO INVITACION PUBLICA No. 008 DE 2022, cuyo objeto es: SUMINISTRO DE REACTIVOS, INSUMOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA ÁREA DE LABORATORIO DE LA ESE HOSPITAL ROSARIO PUMAREJO DE LÓPEZ., y en consonancia con los Términos de referencia definitivo y la respuesta a las observaciones, procede a Adendar de la siguiente manera:

**MODIFICACIÓN N. 01.** Modificar el Anexo 1 de los Términos Definitivos de la Invitación Publica Nro. 008 de 2022, así:

ITE	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	LABORATORIO Y/O MARCA
1	ACEITE DE INMERSION	100 ml				
2	AGAR CLED	Unidad				
3	AGAR COMERCIAL SABOURAUD	Unidad				
4	AGAR COMERCIAL SANGRE	Unidad				
5	AGAR COMERCIAL CHOCOLATE	Unidad				
6	AGAR CROMOGENICO (PARA CANDIDA)	Unidad				
7	AGAR HECTOEN	Unidad				
8	AGAR MacCONKEY 500 GRS	Unidad				
9	AGAR XLD	Unidad				
10	AGUA DESTILADA	Galon				
11	AGUJAS VACUTAINER	100 unidades				
12	ALCOHOL ACIDO ZN	Volumen 500 ml				
13	ALCOHOL CETONA	Volumen 500 ml				
14	ANTIESTREPTOLISINA LATEX	100 pruebas				
15	ANTIGENOS FEBRILES	100 pruebas				
16	ASAS CALIBRADAS DESECHABLES	Unidad				
17	AZUL DE METILENO ZN	Volumen 500 ml				
18	CAJAS DE PETRI	unidad				
19	CALDO BHI	unidad				
20	CAMISA VACUTAINER	unidad				
21	CAPILARES AZULES	Unidad x 100				
22	CAPILARES ROJOS	Unidad x 100				
23	CÉPAS CONTROL ATCC E. COLI	Unidad 1ml				
24	CEPAS CONTROL PSEUDOMUNA AEREOGINOSA	Unidad 1ml				
25	CEPAS CONTROL STAPHYLOCOCCUS	Unidad 1ml				
26	CLORURO DE SODIO	500 ml				
27	COLORANTE VIOLETA GRAM	500 ml				
28	COLORANTE AZUL CRESIL BRILLANTE	50 ml				
29	COLORANTE LUGOL DE GRAM	500 ml				
30	COLORANTE WRIGHT	1000 ml				

31	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO INMUNOENSAYO	unidad				
32	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO QUIMICA	unidad				
33	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO COAGULACION	unidad				
34	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO HEMATOLOGIA	unidad				
35	CONTROL DE CALIDAD TIRAS DE ORINA	unidad				
36	DEXTROSA ANHIDRA CARGA GLUCOSA	50 sobres				
37	FACTOR REMATOIDEO LATEX	100 pruebas				
38	FIELD AZUL DE METILENO	200 ml				
39	FIELD SALES FOSFATADS	500 ml				
40	FIELD SOLUCION A	200 ml				
41	FIELD SOLUCION B	200 ml				
42	FUCSINA AFENICADA ZN	500 ml				
43	FUCSINA DE GRAM	500 ml				
44	GIEMSA	100 ml				
45	HEMOCLASIFICADOR ANTI A	Unidad x 10 ml				
46	HEMOCLASIFICADOR ANTI B	Unidad x 10 ml				
47	HEMOCLASIFICADOR ANTI D	Unidad x 10 ml				
48	HIDROXIDO DE POTASIO al 10%	100 ml				
49	HISOPÓ NASOFARINGEO PUNTA NYLON	Unidad				
50	JERINGA HEPARINA PARA TOMA DE MUESTRAS	unidad				
51	KOH AL 10%	100 ml				
52	LAMINAS ESCABAS (VDRL)	unidad				
53	LAMINAS PORTAOBJETOS	50 unidades				
54	LAMINILLAS CUBREOBJETOS	100 unidades				
55	LUGOL PARASITOLOGICO	500 ml				
56	MECHEROS	unidad				
57	MEDIO DE TRANSPORTE PARA PCR COVID.	Por 50 unidades				
58	MEDIOS DE CULTIVOS AGAR MACCONKEY	unidad				
59	METABISULFITO DE SODIO	Unidad por 25gr				
60	OXIDASA	Caja por 50				
61	PAPEL FILTRO	Caja por 100				
62	PEROXIDO DE HIDROGENO	Galón				
63	PIPETAS PASTEUR	Por 500 unidades				
64	PRUEBA RAPIDA PARA SIFILIS	unidad				
65	PRUEBA RAPIDA ANTICUERPOS HEPATITIS A	Unidad				
66	PRUEBA RAPIDA ANTICUERPOS HEPATITIS C	Unidad				

67	PRUEBA RAPIDA ANTIGENO SUPERFICIE HEPATITIS B.	Unidad				
68	PRUEBA RAPIDA CHAGAS	Unidad				
69	PRUEBA RAPIDA DENGUE NS1 E IGG/IGM	Unidad				
70	PRUEBA RAPIDA DE ANTIGENO URINARIO PARA HISTOPLASMA	Unidad				
71	PRUEBA RAPIDA EMBARAZO	Unidad				
72	PRUEBA RAPIDA HEPATIS A IGM IGG	Unidad				
73	PRUEBA RAPIDA LEPTOSPIROSIS	Unidad				
74	PRUEBA RAPIDA SANGRE OCULTA EN HECES	Unidad				
75	PRUEBA RAPIDA TROPONINA	Unidad				
76	PRUEBA RAPIDA VIH 3RA GENERACION	Unidad				
77	PRUEBA RAPIDA VIH 4TA GENERACION	Unidad				
78	PRUEBA SANGRE OCULTA	Unidad				
79	PRUEBA RAPIDA PARA LEISHMANIA IGG/IGM	Unidad				
80	PUNTAS AMARILLAS	bolsa X 100				
81	PUNTAS AZULES	Bolsa x 500				
82	RAPID TEST COVID-19 Ag	Unidad				
83	REACTIVO DE BENEDICT	200 ml				
84	REACTIVO DE COOMBS INDIRECTO	10 ml				
85	REACTIVO PARA VDRL	prueba				
86	RECIPIENTES PARA RECOLECCION DE MUESTRA DE COPROLOGICO	Bolsa por 100				
87	RECIPIENTES PARA RECOLECCION DE MUESTRA DE ORINA	Bolsa por 100				
88	TINTA CHINA	Unidad 15 ml				
89	TIRILLAS DE ORINA	Frasco 100 unidades				
90	TORNIQUETES ADULTOS	unidad				
91	TORNIQUETES PEDIATRICOS	unidad				
92	TUBO DE WINSTROBE	unidad				
93	TUBO TAPA GRIS CON POTASIO OXALATO	Gradilla por 100				
94	TUBOS DE VIDRIOS	Gradilla por 100				
95	TUBOS PARA ORINAS	Gradilla por 100				
96	TUBOS PARA TOMA DE MUESTRA AMARILLOS ADULTOS	Gradilla por 100				
97	TUBOS PARA TOMA DE MUESTRA AMARILLOS PEDIATRICOS	Gradilla por 100				
98	TUBOS PARA TOMA DE MUESTRAS AZULES	Gradilla por 100				
99	TUBOS PARA TOMA DE MUESTRAS LILA ADULTOS	Gradilla por 100				
100	TUBOS PARA TOMA DE MUESTRAS LILA PEDIATRICOS	Gradilla por 100				
101	TUBOS TOMA DE MUESTRAS PEDIATRICOS AZULES	Gradilla por 100				

102	VIALES	Bolsas por 1000			
103	COLORANTE LUGOL DE GRAM	500 ml			
	<b>REACTIVOS EQUIPO PRINCIPAL Y BACK UP- AREA QUIMICA AUTOMATIZADA</b>				
104	ACIDO URICO	PRUEBA			
105	ALANINA AMINOTRANSFERASA (ALT)	PRUEBA			
106	ALBUMINA	PRUEBA			
107	AMILASA	PRUEBA			
108	AMONIO	PRUEBA			
109	ASPARTATO AMINOTRANSFERASA (AST/GOT)	PRUEBA			
110	BILIRRUBINA DIRECTA	PRUEBA			
111	BILIRRUBINA TOTAL	PRUEBA			
112	CALCIO	PRUEBA			
113	COLESTEROL TOTAL	PRUEBA			
114	COMPLEMENTO C3	PRUEBA			
115	COMPLEMENTO C4	PRUEBA			
116	CREATIN KINASA (CK)	PRUEBA			
117	CREATIN KINASA-MB (CK- MB)	PRUEBA			
118	CREATININA (METODO JAFFE) Y/O ENZIMATICA	PRUEBA			
119	ELECTROLITOS (SODIO, POTASIO Y CLORO)	PRUEBA			
120	FOSFATASA ALCALINA	PRUEBA			
121	FOSFORO	PRUEBA			
122	GAMMA GLUTAMILTRANSFERASA (GGT)	PRUEBA			
123	GLUCOSA	PRUEBA			
124	HDL - COLESTEROL (METODO DIRECTO)	PRUEBA			
125	HEMOGLOBINA A1C	PRUEBA			
126	HIERRO	PRUEBA			
127	LACTATO DESHIDROGENASA (LDH)	PRUEBA			
128	LIPASA	PRUEBA			
129	MAGNESIO	PRUEBA			
130	MICROALBUMINA	PRUEBA			
131	PRC ALTA SENSIBILIDAD	PRUEBA			
132	PROTEINAS TOTALES	PRUEBA			
133	PROTEINAS TOTALES (ORINA)	PRUEBA			
134	TRIGLICERIDOS	PRUEBA			
135	UREA	PRUEBA			
136	INMUNOGLOBULINA (IGA)	PRUEBA			
137	INMUNOGLOBULINA (IGG)	PRUEBA			
138	INMUNOGLOBULINA (IGM)	PRUEBA			
	<b>REACTIVOS EQUIPO PRINCIPAL Y BACK UP- AREA INMUNOLOGIA</b>				
139	ACIDO FOLICO	PRUEBA			
140	ACIDO VALPROICO	PRUEBA			
141	ACTH	PRUEBA			
142	ALFA FETOPROTEINA (AFP) SERICA	PRUEBA			
143	ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO (ACECEA)	PRUEBA			
144	ANTIGENO DEL CANCER DE OVARIO (CA 125)	PRUEBA			
145	ANTIGENO PROTATICO ESPECIFICO PSA	PRUEBA			

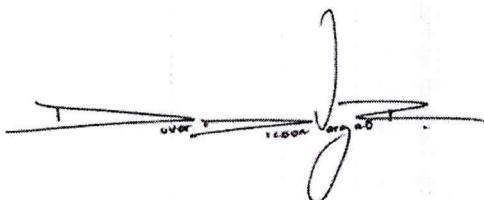
146	NT pro BNP - PEPTIDO NATRIURETICO CEREBRAL	PRUEBA				
147	CA 15-3	PRUEBA				
148	CA 19-9	PRUEBA				
149	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA	PRUEBA				
150	CITOMEGALOVIRUS ANTICUERPOS IGG (CMV-G)	PRUEBA				
151	CITOMEGALOVIRUS ANTICUERPOS IGG (CMV-M)	PRUEBA				
152	CORTISOL	PRUEBA				
153	ESTRADIOL	PRUEBA				
154	DIMERO D	PRUEBA				
155	FENITOINA TOTAL CUANTITATIVO	PRUEBA				
156	FENOBARBITAL CUANTITATIVO I	PRUEBA				
157	FERRITINA	PRUEBA				
158	GONADOTROPINA CORIONICA SUBUNIDAD BETA CUANTITATIVA (BHCG)	PRUEBA				
159	HEPATITIS A IGM	PRUEBA				
160	HEPATITIS ANTI HBC – IGM	PRUEBA				
161	HEPATITIS ANTI HBC TOTAL	PRUEBA				
162	HEPATITIS B. ANTICUERPOS S (ANTI-HBS)	PRUEBA				
163	HEPATITIS B. ANTIGENO DE SUPERFICIE (AG HBS)	PRUEBA				
164	HORMONA DE CRECIMIENTO	PRUEBA				
165	HORMONA ESTIMULANTE DE TIROIDES (TSH)	PRUEBA				
166	HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE (FSH)	PRUEBA				
167	HORMONA LUTEINIZANTE (LH)	PRUEBA				
168	HORMONA PARATIROIDEA MOLECULA INTACTA	PRUEBA				
169	INSULINA	PRUEBA				
170	PROCALCITONINA	PRUEBA				
171	PROGESTRONA	PRUEBA				
172	PROLACTINA (PRL)	PRUEBA				
173	PSA LIBRE	PRUEBA				
174	RUBEOLA IGG	PRUEBA				
175	RUBEOLA IGM	PRUEBA				
176	SOMATOMEDINA C	PRUEBA				
177	SIFILIS	PRUEBA				
178	SULFATO DE DEHIDROEPIANDROSTERONA (DHEA-SO <sub>4</sub> )	PRUEBA				
179	TESTOSTERONA	PRUEBA				
180	TIROXINA TOTAL (T4T)	PRUEBA				
181	TIROXINA LIBRE (T4L)	PRUEBA				
182	TOXOPLASMA GONDII ANTICUERPOS IGG	PRUEBA				
183	TOXOPLASMA GONDII ANTICUERPOS IGM	PRUEBA				
184	TRIYODOTIRONINA TOTAL (T3)	PRUEBA				
185	TROPONINA I CUANTITATIVA 3RD GEN	PRUEBA				
186	VITAMINA B12	PRUEBA				
187	ANDROSTENEDIONA	PRUEBA				
188	ANTICUERPOS IgG PARA COVID-19	PRUEBA				

189	HEPATITIS C. ANTICUERPO (ANTI-HVC)	PRUEBA			
190	HEPATITIS A IGG	PRUEBA			
191	HTLV-I Y II. ANTICUERPOS (ANTI HTLV-I) TOTALES	PRUEBA			
192	TRIPANOSOMA CRUZY (CHAGAS) ANTICUERPOS	PRUEBA			
193	VIH 1 Y 2 ANTICUERPOS COMBO 4TA GENERACION	PRUEBA			
194	VITAMINA D 25 (HIDROXI-CALCIFEROL)	PRUEBA			
195	INMUNOGLOBULINA (IGE)	PRUEBA			
<b>REACTIVO EQUIPO PRINCIPAL y EQUIPO BACK UP INMUNOLOGIA (HORMONAS E INFECCIOSAS) – METODOLOGÍA MICROELISA AUTOMATIZADA.</b>					
196	TSH NEONATAL	PRUEBA			
197	VARICELA ZOSTER IGG	PRUEBA			
198	HERPES VIRUS TIPO I IGG	PRUEBA			
199	HERPES VIRUS TIPO I IGM	PRUEBA			
200	HERPES VIRUS TIPO II IGG	PRUEBA			
201	HERPES VIRUS TIPO II IGM	PRUEBA			
202	TEST DE AVIDEZ TOXOPLASMA ACS IGG	PRUEBA			
203	TOXOPLASMA IGA	PRUEBA			
<b>REACTIVOS EQUIPO PRINCIPAL Y BACK UP – AREA HEMATOLOGIA AUTOMATIZADA – 4TA GENERACIÓN.</b>					
204	CUADRO HEMATICO AUTOMATIZADO	PRUEBA			
<b>REACTIVOS EQUIPO PRINCIPAL Y BACK UP – AREA DE COAGULACION AUTOMATIZADA</b>					
205	DIMERO D	PRUEBA			
206	FIBRINOGENO	PRUEBA			
207	PT	PRUEBA			
208	PTT	PRUEBA			
<b>REACTIVOS E INSUMOS EQUIPO PRINCIPAL - AREA MICROBIOLOGIA CLINICA AUTOMATIZADA.</b>					
209	IDENTIFICACION/SUSCEPTIBILIDAD DE BACTERIAS GRAM NEGATIVAS	UNIDAD			
210	IDENTIFICACION/SUSCEPTIBILIDAD DE BACTERIAS GRAM POSITIVAS	UNIDAD			
211	IDENTIFICACION LEVADURAS	UNIDAD			
212	SUSCEPTIBILIDAD DE STREPTOCOCOS	UNIDAD			
213	IDENTIFICACION NEISSERIA Y HAEMOPHILUS	UNIDAD			
214	susceptibilidad para levaduras	UNIDAD			
215	prueba de carbapenemasas	PRUEBA			
<b>REACTIVOS E INSUMOS - EQUIPO PRINCIPAL Y BACK UP AREA DE UROANALISIS AUTOMATIZADO.</b>					
216	(QUIMICA URINARIA Y MORFOLOGIA)	UNIDAD			
<b>REACTIVOS E INSUMOS EQUIPO PRINCIPAL – INCUBADOR DE HEMOCULTIVOS.</b>					

217	BOTELLA HEMOCULTIVO AEROBIOS CON INHIBIDOR DE ANTIBIOTICOS PARA ADULTOS	UNIDAD			
218	BOTELLA HEMOCULTIVOS CON INHIBIDOR DE ANTIBIOTICOS AEROBIOS PEDIATRICOS	UNIDAD			
219	BOTELLA HEMOCULTIVO ANAEROBIOS CON INHIBIDOR DE ANTIBIOTICOS PARA ADULTOS	UNIDAD			
<b>REACTIVOS E INSUMOS PARA EQUIPO – AREA LABORTORIO SEMIAUTOMATIZADA</b>					
220	ELECTROLITOS	PRUEBA			
<b>AREA BIOLOGÍA MOLECULAR – ESPECIFICACIONES TECNICAS.</b>					
221	PRUEBA MOLECULAR PARA DETECCION DE VIRUS RESPIRATORIOS Y BACTERIA ATIPICAS	PRUEBA			
222	PRUEBA MOLECULAR PARA DETECCION DE PATOGENOS PARA MENINGOENCEFALITIS	PRUEBA			
223	PRUEBA MOLECULAR PARA DETECCION DE VIRUS Y BACTERIAS CAUSANTE DE ENFERMEDAD GASTROINTESTINAL	PRUEBA			
224	PRUEBA MOLECULAR PARA DETECCION DE VIRUS, BACTERIAS Y GENES DE RESISTENCIA CAUSANTE DE NEUMONIA	PRUEBA			
225	PRUEBA MOLECULAR PARA DETECCION DE BACTERIAS Y GERMENES DE RESISTENCIA CAUSANTE DE SEPSIS	PRUEBA			
<b>PRUEBAS RAPIDAS TOXICOLOGICAS.</b>					
226	AMFETAMINAS/METAMFETAMINAS	PRUEBA			
227	BARBITURICOS	PRUEBA			
228	BENZODIACEPINAS	PRUEBA			
229	CANIBINOIDES	PRUEBA			
230	COCAINA	PRUEBA			
231	EXTASIS	PRUEBA			
232	OPIACEOS	PRUEBA			

En Valledupar Cesar, a los veintiún (21) días del mes de julio de 2022.

Cordialmente,



**DUVER DICSON VARGAS ROJAS**  
Agente Especial Interventor

Elaboro: Jefferson Castro Romero

Asesor Jurídico Externo -Contratación