

		INVITACIÓN A COTIZAR - CONTRATACIÓN DIRECTA				
		SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.				
		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN				
CONTRATACIÓN DIRECTA No. 164-2019 - ANALISIS TÉCNICOS SAS						
OBJETO A CONTRATAR		CONTRATAR EL SUMINISTRO DE REACTIVOS, DISPOSITIVOS , INSUMOS Y CONSUMIBLES QUE SE REQUIERAN PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS DE LABORATORIO CLÍNICO, PRUEBAS ESPECIALES DE REFERENCIA, PATOLOGÍA, Y SERVICIO TRANSFUSIONAL, QUE GARANTICEN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DESDE LA TOMA DE LA MUESTRA HASTA LA ENTREGA FINAL DEL RESULTADO, EQUIPOS AUTOMATIZADOS DE ALTA TECNOLOGÍA EN LA MODALIDAD DE COMODATO, SISTEMA DE INFORMACIÓN ROBUSTO QUE PERMITA LA INTERFAZ CON EL SOFTWARE PROPIO DE LA INSTITUCIÓN Y SERVICIO DE TRANSPORTE DE MUESTRAS DE APOYO DIAGNOSTICO LAS 24 HORAS DEL DÍA SEGÚN LA NECESIDAD DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE".				
ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO						
Item	Nombre / Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Promedio Consumo	Especificación Técnica	Observaciones
1	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE AMILASA	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
2	REACTIVO PARA DETERMINACION DE ACIDO URICO	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
3	REACTIVO PARA DETERMINACION DE ALBUMINA	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
4	REACTIVO PARA DETERMINACION DE BILIRRUBINA DIRECTA	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
5	REACTIVO PARA DETERMINACION DE BILIRRUBINA TOTAL	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
6	REACTIVO PARA DETERMINACION DE CREATININA	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
7	REACTIVO PARA DETERMINACION DE CK TOTAL	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
8	REACTIVO PARA DETERMINACION DE CK-MB	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
9	REACTIVO PARA DETERMINACION DE COLESTEROL	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
10	REACTIVO PARA DETERMINACION DE COLESTEROL ALTA DENSIDAD	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
11	REACTIVO PARA DETERMINACION DE COLESTEROL BAJA DENSIDAD	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
12	REACTIVO PARA DETERMINACION DE LDH	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
13	REACTIVO PARA DETERMINACION DE FOSFATASA ALCALINA	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
14	REACTIVO PARA DETERMINACION DE GLUCOSA	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
15	REACTIVO PARA PROTEINAS EN ORINA	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
16	REACTIVO PARA PROTEINAS TOTALES	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
17	REACTIVO PARA DETERMINACION DE TRANSAMINASA PIRUVICA TGP / ALAT	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
18	REACTIVO PARA DETERMINACION DE TRANSAMINASA OXALACETICA TGO / ASAT	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
19	GGT (GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA)	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
20	REACTIVO PARA DETERMINACION DE TRIGLICERIDOS	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
21	REACTIVO PARA DETERMINACION DE UREA	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	

22	REACTIVO PARA DETERMINACION DE MICROALBUMINURIA	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
23	REACTIVO PARA DETERMINACION DE CALCIO	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
24	REACTIVO PARA DETERMINACION DE MAGNESIO	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
25	REACTIVO PARA DETERMINACION DE FOSFORO	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
26	REACTIVO PARA DETERMINACION DE SODIO	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
27	REACTIVO PARA DETERMINACION DE POTASIO	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
28	REACTIVO PARA DETERMINACION DE CLORO	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
29	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN DE PROTEÍNA C REACTIVA PCR	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
30	REACTIVO PARA DETERMINACION DE HIERRO SÉRICO	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
31	REACTIVO PARA DETERMINACION DE TRANSFERRINA	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
32	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN DE FACTOR REMATOIDEO	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
33	REACTIVO PARA DETERMINACION DE ETANOL	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
34	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN DE ANTISTREPTOLISINAS	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
35	REACTIVO PARA DETERMINACION DE COMPLEMENTO C3	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
36	REACTIVO PARA DETERMINACION DE COMPLEMENTO C4	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
37	REACTIVO PARA DETERMINACION DE DIMERO D	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
38	REACTIVO PARA DETERMINACION DE INMUNOGLOBULINA A	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
39	REACTIVO PARA DETERMINACION DE INMUNOGLOBULINA G	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
40	REACTIVO PARA DETERMINACION DE INMUNOGLOBULINA M	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
41	REACTIVO PARA DETERMINACION DE LIPASA	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
42	REACTIVO PARA PROCALCITONINA	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
43	GASES ARTERIALES	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
44	REACTIVOS PARA CUADROS HEMATICOS	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
45	REACTIVO PARA RETICULOCITOS	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
46	PRUEBA DE TIEMPO DE PROTROMBINA TP	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
47	PRUEBA DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA APTT	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
48	ACEITE DE INMERSIÓN	FRASCO X 500 ML	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
49	COLORANTE AZUL DE CRESIL BRILLANTE	FRASCO X 50 ML	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	

50	COLORANTE DE WRIGHT	FRASCO X 1000 ML	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
51	LÁMINA DE VIDRIO PARA HEMOCLASIFICACIÓN 12 POSICIONES	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
52	TUBOS DE WINTROBE	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
53	SALES FOSFATADAS O BUFFER PARA COLORACIÓN DE FIELD	FRASCO X 500 ML	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
54	SOLUCIÓN "A" PARA COLORACIÓN DE FIELD LISTA PARA USO	FRASCO X 200 ML	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
55	SOLUCIÓN "B" PARA COLORACIÓN DE FIELD LISTA PARA USAR	FRASCO X 200 ML	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
56	FIELD AZUL DE METILENO FOSFATADO	FRASCO X 200 ML	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
57	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI A	FRASCO X10 ML	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
58	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI B	FRASCO X10 ML	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
59	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI D	FRASCO X10 ML	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
60	LUGOL PARASITOLÓGICO	FRASCO X 1000 ML	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
61	TIRAS DE ORINAS 11 PARÁMETROS	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
62	ROLLO DE pH (1-14)	ROLLO	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
63	AZUCARES REDUCTORES	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
64	PIPETAS PLÁSTICAS PASTEUR DE 3 ML	CAJA POR 500 UNIDADES	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
65	TUBO PLÁSTICO GRADUADO FONDO CÓNICO	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
66	LÁMINAS PORTAOBJETO	CAJA POR 50 UNIDADES	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
67	LÁMINILLAS CUBREOBJETO 22X22	CAJA POR 100 UNIDADES	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
68	ANTICUERPOS ANTI DNA	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
69	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
70	REACTIVO HEPATITIS B ANTÍGENO DE SUPERFICIE	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
71	REACTIVO TOXOPLASMA Ig G	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
72	REACTIVO TOXOPLASMA Ig M	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
73	REACTIVO HEPATITIS C	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
74	REACTIVO CMV Ig G	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
75	REACTIVO CMV Ig M	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
76	REACTIVO HIV	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
77	REACTIVO Anti HBS	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	

78	REACTIVO Anti HBc	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
79	VDRL (REACTIVO PARA DETERMINACIÓN DE VDRL MODIFICADO) CON CONTROLES	FRASCO X 200	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
80	PRUEBA RÁPIDA ADENOVIRUS RESPIRATORIO	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
81	PRUEBA RÁPIDA INFLUENZA A & B H1N1	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
82	PRUEBA RÁPIDA DE COCAÍNA	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
83	PRUEBA RÁPIDA DE MARIHUANA	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
84	PRUEBA RÁPIDA DE OPIÁCEOS	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
85	PRUEBA RÁPIDA DE ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
86	PRUEBA RÁPIDA DE BARBITÚRICOS	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
87	PRUEBA RÁPIDA DE METADONA	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
88	PRUEBA RÁPIDA DE BENZODIACEPINAS	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
89	PRUEBA RÁPIDA DE ANFETAMINAS	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
90	PRUEBA RÁPIDA DE METANFETAMINAS	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
91	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE GONADOTROPINA CORIÓICA, SUBUNIDAD BETA CUANTITATIVA, [BHCG]	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
92	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE TSH	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
93	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE T4 LIBRE	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
94	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN DE ANTIGENO PROSTATICO PSA	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
95	REACTIVO PARA Ig E	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
96	REACTIVO PARA T3 TOTAL	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
97	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE PROLACTINA	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
98	REACTIVO PARA T4 TOTAL	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
99	REACTIVO PARA T3 LIBRE	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
100	REACTIVO TROPONINA TERCERA GENERACION / SOLO TROPONINA I	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
101	REACTIVO PARA FSH	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
102	REACTIVO PARA HORMONA LUTEINIZANTE(LH)	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
103	REACTIVO PARA ESTRADIOL	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
104	REACTIVO PARA PROGESTERONA	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
105	REACTIVO PARA TESTOSTERONA	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	

106	REACTIVO PARA ALFAFETOPROTEINA	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
107	REACTIVO PARA CA125	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
108	REACTIVO PARA ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNARIO	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
109	REACTIVO PARA VITAMINA B12	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
110	REACTIVO PARA FOLATOS	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
111	REACTIVO PARA FERRITINA	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
112	REACTIVO PARA PTH INTACTA	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
113	REACTIVO PARA CORTISOL	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
114	REACTIVO PARA HORMONA DE CRECIMIENTO HGH	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
115	REACTIVO PARA INSULINA	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
116	REACTIVO PARA CA19-9	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
117	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN DE ACS ANTITIROGLOBULINA	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
118	REACTIVO PARA VITAMINA D25	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
119	REACTIVO PARA HEMOGLOBINA GLICOSILADA.	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
120	CARGA VIRAL PARA VIH	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
121	CITOMETRIA DE FLUJO CD3,CD4 CD8	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
122	PANEL PARA IDENTIFICACIÓN GERMEN GRAM NEGATIVO	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
123	PANEL PARA IDENTIFICACIÓN GERMEN GRAM POSITIVO	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
124	PANEL PARA SENSIBILIDAD BACTERIANA POR MIC PARA GERMEN GRAM NEGATIVO	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
125	PANEL PARA SENSIBILIDAD BACTERIANA POR MIC PARA GERMEN GRAM POSITIVO	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
126	PANEL PARA IDENTIFICACIÓN DE LEVADURAS	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
127	PANEL PARA SENSIBILIDAD DE LEVADURAS	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
128	PANEL PARA IDENTIFICACIÓN Y SENSIBILIDAD DE STREPTOCOCCO	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
129	PANEL URINARIO MIC/ID	PRUEBA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
130	ALCOHOL ACETONA DE GRAM	FRASCO X 1000 ML	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
131	ALCOHOL ACIDO DE ZIEHL NEELSEN	FRASCO X 1000 ML	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
132	COLORANTE FUSCINA DE GRAM	FRASCO X 1000 ML	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
133	COLORANTE AZUL DE METILENO DE ZIEHL NEELSEN	FRASCO X 1000 ML	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	

134	LUGOL DE GRAM	FRASCO X 1000 ML	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
135	COLORANTE CRISTAL VIOLETA DE GRAM	FRASCO X 1000 ML	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
136	FUSCINA FENICADA DE ZIEHL NEELSEN	FRASCO X 1000ML	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
137	ASA BACTERIOLÓGICA DESECHABLE RECTA	PAQUETE X 20 UNIDADES	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
138	ASA BACTERIOLÓGICA DESECHABLE CURVA	PAQUETE X 20 UNIDADES X 1UI	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
139	ASA METALICA BACTERIOLOGICA	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
140	REACTIVO KOVA (INDOL)	FRASCO X 50	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
141	CEPA AT CC 700603 <i>Klebsiella pneumoniae</i>	SOBRE DUO PACK	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
142	CEPA ATCC 29213 <i>Staphylococcus aureus</i>	SOBRE DUO PACK	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
143	CEPA ATCC E. 25922 <i>E. coli</i>	SOBRE DUO PACK	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
144	CEPA ATCC 27853 <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	SOBRE DUO PACK	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
145	PLACA DE AGAR CROMOGENICO PARA STREPTOCOCCO	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
146	PLACA DE AGAR CROMOGENICO UTI	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
147	PLACA AGAR MULLER HINTON	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
148	PLACAS AGAR COLUMBIA + 5% SANGRE DE CORDERO	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
149	CALDO SELENITO CISTINA	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
150	CALDO TIOGLICOLATO	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
151	AGAR CHOCOLATE CON ISOVITALEX	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
152	AGAR MACCONKEY	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
153	AGAR HECTOEN	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
154	AGAR SABORAUD	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
155	AGAR XLD	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
156	AGAR REGAN LOWE CAJA	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
157	AGAR THAYER MARTIN	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
158	MEDIO OGAWA KUDOH	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
159	MEDIO DE TRANSPORTE CON CARBON ACTIVADO	BOLSA X 50 UND	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
160	MEDIO CARY BLAIR	BOLSA X 50 UND	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
161	FRASCOS PARA HEMOCULTIVOS AEROBIOS	FRASCO	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	

162	FRASCOS PARA HEMOCULTIVOS ANAEROBIOS	FRASCO	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
163	PRUEBA DE OXIDASA	FRASCO X 50 SENSIDISCOS	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
164	SENSIDISCO CEFOTAXIME	CARTUCHO X 50 DISCOS	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
165	SENSIDISCO CEFTAZIDIME	CARTUCHO X 50 DISCOS	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
166	SENSIDISCO ACIDO BORONICO 300 ug	CARTUCHO X 50 DISCOS	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
167	SENSIDISCO DE CEFOTAXIME + AC CLAVULINICO	CARTUCHO X 50 DISCOS	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
168	SENSIDISCO CEFTAZIDIME + AC CLAVULINICO	CARTUCHO X 50 DISCOS	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
169	SENSIDISCO EDTA	CARTUCHO X 50 DISCOS	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
170	SENSIDISCO MEROPENEM	CARTUCHO X 50 DISCOS	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
171	SENSIDISCO CEFALOTINA	CARTUCHO X 50 DISCOS	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
172	SENSIDISCO CEFOXITIN	CARTUCHO X 50 DISCOS	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
173	SENSIDISCO VANCOMICINA	CARTUCHO X 50 DISCOS	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
174	SENSIDISCO CEFINASA	CARTUCHO X 50 DISCOS	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
175	SENSIDISCO OPTOQUINA	CARTUCHO X 50 DISCOS	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
176	SENSIDISCO CIPROFLOXACINA	CARTUCHO X 50 DISCOS	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
177	SENSIDISCO CEFOTAXIME	CARTUCHO X 50 DISCOS	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
178	SENSIDISCO DE CLINDAMICINA	CARTUCHO X 50 DISCOS	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
179	SENSIDISCO DE CLORANFENICOL	CARTUCHO X 50 DISCOS	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
180	SENSIDISCO DE ERITROMICINA	CARTUCHO X 50 DISCOS	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
181	SENSIDISCO DE TRIMETROPIM SULFA	CARTUCHO X 50 DISCOS	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
182	SENSIDISCO IMIPENEM	CARTUCHO X 50 DISCOS	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
183	SENSIDISCO ERTAPENEM	CARTUCHO X 50 DISCOS	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
184	SENSIDISCO NOVOBIOCINA	CARTUCHO X 50 DISCOS	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
185	TARJETA DE HEMOCLASIFICACIÓN DIRECTA E INDIRECTA	TARJETA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
186	TARJETA CONFIRMACIÓN D	TARJETA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
187	TARJETA PARA FENOTIPAJE	TARJETA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
188	TARJETA PARA PRUEBA CRUZADA	TARJETA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
189	TARJETAS LISS COOMBS	TARJETA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	

190	TARJETA ABC/CD NEW BORN	TARJETA	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
191	CONTROL DE CALIDAD INTERNO	CAJA X 8 VIALES	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
192	CÉLULAS A1 Y B	KIT X 2 FRASCOS	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
193	CÉLULAS I II Y III	KIT X 3 FRASCOS	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
194	LECTINA ANTI A1	FRASCO	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
195	LECTINA ANTI H	FRASCO	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
196	XIOL	GARRAFA POR 5 GALONES	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
197	ALCOHOL ISOPROPILICO	CANECA POR 55 GALONES	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
198	METABISULFITO DE SODIO	FRASCO POR 1 KG	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
199	ROTULOS PARA MARCAR LAMINAS HISTOLOGICAS	PAQUETE X 5000	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
200	ACIDO CLORHIDRICO	FRASCO POR 2,5 L	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
201	REACTIVO DE SCHIFF	FRASCO POR 500ML	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
202	VERDE BRILLANTE	FRASCO X 25 GR	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
203	NÍTRATO DE PLATA	FRASCO POR 25 GR	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
204	PERMANGANATO DE POTASIO	FRASCO POR 250 GR	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
205	METENAMINA	FRASCO X 500 GR	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
206	ACIDO FOSFOTUNGSTICO	FRASCO POR 100 GR	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
207	ACIDO FOSFOMOLIBDICO	FRASCO POR 100 GR	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
208	HEMATOXILINA	FRASCO POR 1 L	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
209	TIOSULFATO DE SODIO	FRASCO POR 1 KL	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
210	SODIO HIDROGENOFOSFATO MONOHIDRATO	FRASCO POR 1 KL	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
211	DISODIO HIDROGENOFOSFATO DIHIDRATO	FRASCO POR 1 KG	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
212	PARAFINA HISTOTEC ESCAMAS	CAJA POR 25 KG	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
213	SULFATO DE AMONIO FERRICO	FRASCO X 500 GR	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
214	GELATINA MICROBIOLOGICA	FRASCO POR 500 GR	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
215	CRYOMATRIX	FRASCO X 120ML	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
216	BOLSAS PLASTICAS TRANSPARENTES, CALIBRE 3 O 4, 20X30CM	CAJA X 100 UNID	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
217	BOLSAS PLASTICAS TRANSPARENTES, CALIBRE 3 O 4, 40X50CM	CAJA X 100 UNID	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	

218	HIDROXIDO DE SODIO	FRASCO POR 1 KL	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
219	ACIDO CLORURO DE ORO	AMPOLLETA POR 1 GR	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
220	ACIDO CROMICO	FRASCO POR 250 GR	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
221	HIDROXIDO DE POTASIO	FRASCO POR 1 KL	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
222	METABISULFITO DE POTASIO	FRASCO POR 1 KL	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
223	ACIDO NITRICO	FRASCO POR 2,5 LT	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
224	DISCOS DE FILTRO DIAMETRO 125 MM	CAJA POR 100 UNIDADES	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
225	ALCOHOL ETILICO 96 %	CANECA POR 55 GALONES	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
226	LAMINILLAS CUBREOBJETO 24X60	CAJA POR 100 UNIDADES	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
227	LAMINILLAS CUBREOBJETO 22X40	CAJA POR 100 UNIDADES	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
228	BIEBRICH ESCARLATA	FRASCO POR 100 GR	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
229	CASSETTES PARA INCLUSION CON TAPA	CAJA POR 500 UNIDADES	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
230	FERROCIANURO DE POTASIO	FRASCO POR 500 GR	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
231	TETRABORATO DE SODIO	FRASCO POR 500 GR	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
232	CUCHILLAS ALTO PERFIL	CAJA POR 50 UNIDADES	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
233	CUCHILLAS BAJO PERFIL	CAJA POR 50 UNIDADES	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
234	ENTELAN	FRASCO POR 500ML	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
235	AMONIAO	FRASCO POR 1 L	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
236	ACIDO PERIODICO	FRASCO POR 100 GR	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
237	PETO PLÁSTICO COLOR AMARILLO	UNIDAD	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
238	BISTURI QUIRURGICO N.º 22	CAJA POR 100 UNIDADES	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
239	EOSINA AMARILLENTO	FRASCO POR 100 GR	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
240	JABON NEUTRO EN PASTA (FROTEX)	FRASCO POR 500 GR	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
241	ANILINA AZUL	FRASCO POR 25 GR	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
242	FUSCINA ACIDA	FRASCO POR 25 GR	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
243	CARETAS DE USO ODONTOLOGICO MEDICO Y VETERINARIO	UNIDAD	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
244	BOMBA DE SUCCIÓN PARA QUIMICOS CORROSIVOS E INFLAMABLES (XILOL,ALCOHOL, FOEMOL)	UNIDAD	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
245	RECIPIENTES PLASTICOS TRANSPARENTES BOCA ANCHA CON TAPA DE 2000 CC.	UNIDAD	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	

246	RECIPIENTES PLASTICOS TRANSPARENTES BOCA ANCHA CON TAPA DE 1000 CC.	UNIDAD	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
247	RECIPIENTES PLASTICOS TRANSPARENTES BOCA ANCHA CON TAPA DE 150 CC.	UNIDAD	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
248	RECIPIENTES PLASTICOS TRANSPARENTES BOCA ANCHA CON TAPA DE 100 CC	UNIDAD	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
249	CANASTILLA EN ACERO INOXIDABLE PARA COLORACION DE LAMINAS PORTAOBJETOS	UNIDAD	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
250	EMBUDO DE VIDRIO DE 150 MM DE DIAMETRO	UNIDAD	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
251	BALON ESFERADO FONDO PLANO	UNIDAD	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
252	PROBETA PLASTICA (10 ML)	UNIDAD	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
253	PROBETA PLASTICA (50 ML)	UNIDAD	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
254	PROBETA PLASTICA (100 ML)	UNIDAD	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
255	PROBETA PLASTICA (500 ML)	UNIDAD	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
256	PROBETA PLASTICA (1000 ML)	UNIDAD	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
257	COPLIN JAR DE VIDRIO CON TAPA PARA 10 LAMINAS	UNIDAD	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
258	COPLIN JAR DE PLASTICO CON TAPA PARA 5 LAMINAS	UNIDAD	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
259	KITS DE PEQUEÑA CIRUGIA (PINZA DE DISECCION CON Y SIN GARRA, TIJERA RECTA Y CURVA Y MANGO DE BISTURI), TAMAÑO GRANDE PARA NECROPSIAS CLINICAS	UNIDAD	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
260	CUCHILLOS DE COCINA CON MANGO PLASTICO (PROCESO DE ESPECIMENES QUIRURGICO)	UNIDAD	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
261	AZUR EOSINA AZUL DE METILENO SEGÚN GIEMSA	FRASCO POR 500ML	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
262	FORMOL 37%	CANECA 55 GALONES	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
263	VINAGRE	FRASCO X 500 ML	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
264	MARCADORES INMUNOHISTOQUIMICOS	PRUEBA	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
265	PAPEL KRAFF	ROLLO X 200 METROS	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
266	ALCOHOL METÍLICO PARA MECHERO	GALÓN x 4 L	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
267	CARGA DE GLUCOSA LIQUIDA	BOTELLA X 150 ml	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
268	DETERGENTE NEUTRO	GALÓN x 4 L	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
269	PAPEL FILTRO CIRCULAR (Diámetro 125 mm)	CAJA X 100	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
270	PUNTAS AMARILLAS DESECHABLES	BOLSA X 1000	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
271	PUNTAS AZULES DESECHABLES	BOLSA X 1000	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
272	TORNIQUETE REUTILIZABLE AUTOMÁTICO CON CIERRE CLIP BANDA ANCHA	UNIDAD	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	
273	TUBO AL VACÍO TAPA LILA PEDIÁTRICO CON K2 EDTA.	UNIDAD	1	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico	

274	TUBO AL VACÍO TAPA LILA CON K2 EDTA.	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
275	TUBO DE VIDRIO CON TAPA ROSCA 12 x 75 mm	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
276	TUBO AL VACÍO TAPA AZUL CON CITRATO DE SODIO AL 3,2% DE 1 - 1.8 ML	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
277	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL DE 5 A 8 ML	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
278	TUBO PLASTICO DE 12X 75 CON TAPA	BOLSA X 1000	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
279	BALA PEDIÁTRICA TAPA AMARILLA	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
280	TUBO AL VACIO TAPA GRIS	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
281	TUBO AL VACIO TAPA ROJA	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
282	TUBO AL VACIO TAPA VERDE 5 ml	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
283	HIDROXIDO DE POTASIO AL 10 %	FRASCO X 100 ml	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
284	HIDROXIDO DE SODIO 1N (4%)	FRASCO X 500 ml	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
285	LAMINAS VIDRIO CONCAVAS PARA SEROLOGIA (VDRL LCR)	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
286	LAMINA VIDRIO CON CIRCULOS EN RELIEVE PARA SEROLOGIA(VDRL) EN SUERO	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
287	AGUJAS MULTIPLES 21GX1 1/2	CAJA X 100 UND	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
288	AGUJAS MULTIPLES 22GX1 PEDIATRICAS	CAJA X 100 UND	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
289	FOSFATO TRISODICO AL 10%	FRASCO X 500 ml	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
290	FOSFATO TRISODICO AL 20%	FRASCO X 200 ml	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
291	SOLUCION HIDROXIDO DE POTASIO AL 40%	FRASCO POR 100 ml	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
292	CURAS REDONDAS PEQUEÑAS	CAJA X 100 UND	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
293	AZUL DE LACTOFENOL	FRASCO X 100 ml	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
294	FRASCO RECOLECTOR DE ORINA PARA 24 HORAS	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
295	TAPABOCAS N95 CON ESPECIFICACION PARA RIESGO BIOLOGICO Y/O TBC	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
296	LAMINA PORTAOBJETOS DE VIDRIO ESMERILADA	CAJA X 50	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
297	PAPEL VINIPEL	ROLLO X 300 M	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
298	BUFFER GIORDANO	FRASCO X 1000 ML	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
299	FORMOL AL 5%	FRASCO X 200 ML	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
300	TUBO EPPENDORF TAPON 1,5 ML	BOLSA X 1000	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
301	BOLSA RECOLECTORA DE ORINA PEDIATRICA	CAJA X 50	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	

302	CAMARA DE NEWBAUER	UNIDAD	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
303	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO AREA COAGULACION	PROGRAMA X 12	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
304	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO DE HEMATOLOGIA AUTOMATIZADA	PROGRAMA X 12	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
305	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO AREA DE MICROBIOLOGIA	PROGRAMA X 12	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
306	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO AREA DE QUIMICA CLINICA	PROGRAMA X 12	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
307	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO METABOLITOS EN ORINA	PROGRAMA X 6	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
308	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PROTEINAS ESPECIFICAS	PROGRAMA X 6	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
309	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO MARCADORES CARDIACOS	PROGRAMA X 6	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
310	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO INMUNOHEMATOLOGIA	PROGRAMA X 3	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
311	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO AREA DE HORMONAS DROGAS MARCADORES TUMORALES	PROGRAMA X 12	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
312	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO HEMOGLOBINA GLICOSILADA	PROGRAMA X 12	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
313	CONTROL CALIDAD EXTERNO UROANALISIS	PROGRAMA X 12	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
314	CONTROL CALIDAD EXTERNO AREA DE INFECCIOSAS HEP B- HEP A -ANTICORE-HIV I-II	PROGRAMA X 12	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
315	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO CHAGAS, SIFILIS	PROGRAMA X 12	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
316	INFECCIOSAS (Toxoplasma IgG, Rubeola IgG, Hepatitis A IgG, CMV IgG)	PROGRAMA X 12	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
317	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO GASES ARTERIALES	PROGRAMA X 6	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
318	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARASITOLOGIA	PROGRAMA X 6	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
319	TABULACIÓN CONTROL DE CALIDAD METABOLITOS EN ORINA	PROGRAMA X 6	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
320	TABULACIÓN CONTROL DE CALIDAD PROTEINAS ESPECIFICAS	PROGRAMA X 6	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	
321	TABULACIÓN CONTROL DE CALIDAD PARASITOLOGIA	PROGRAMA X 6	1	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico	

CRONOGRAMA DE LA INVITACIÓN

CIERRE Y ENTREGA DE PROPUESTAS

Fecha: DENTRO DE LOS TRES (3) DÍAS SIGUIENTES A LA PUBLICACIÓN DE ESTA INVITACIÓN.
Lugar: USS CHAPINERO CALLE 66 # 15-41 PISO 1 CORRESPONDENCIA.

DOCUMENTOS SOPORTES QUE DEBE ANEXAR EL PROPONENTE

ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN JURÍDICOS:

1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA (MODELO ANEXO No. 1 ENTREGADO POR LA SUBRED).
2. CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO APOORTE PARAFISCALES (MODELO ANEXO No. 2 ENTREGADO POR LA SUBRED).
3. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN (MODELO ANEXO No. 3 ENTREGADO POR LA SUBRED).
4. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL / MATRÍCULA MERCANTIL (EXPEDICIÓN NO MAYOR A TREINTA (30) DÍAS).
5. FOTOCOPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO - RUT.
6. FOTOCOPIA DEL REGISTRO DE IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA - RIT.
7. FOTOCOPIA DOCUMENTO DE IDENTIDAD DEL REPRESENTANTE LEGAL AMPLIADA AL 150%.
8. CERTIFICADO ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS - PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL REPRESENTANTE LEGAL, NO MAYOR A 30 DÍAS.
9. CERTIFICADO ANTECEDENTES - CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA DE LA EMPRESA Y DEL REPRESENTANTE LEGAL, NO MAYOR A TREINTA (30) DÍAS.
10. CERTIFICADO ANTECEDENTES - PERSONERÍA DE BOGOTÁ D.C., DEL REPRESENTANTE LEGAL, NO MAYOR A TREINTA (30) DÍAS.
11. CERTIFICADO ANTECEDENTES JUDICIALES - POLICÍA NACIONAL, DEL REPRESENTANTE LEGAL, NO MAYOR A TREINTA (30) DÍAS.
12. CERTIFICADO DE REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS - POLICÍA NACIONAL, DEL REPRESENTANTE LEGAL, NO MAYOR A TREINTA (30) DÍAS.
13. CERTIFICACIÓN BANCARIA.

ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN SARLAFT:

1. AP-GF-F-23-02 FORMULARIO PARA EL CONOCIMIENTO DEL CLIENTE O CONTRAPARTE - EMPRESA; EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LA CIRCULAR EXTERNA No. 009 -2016 DE LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD (ANEXO No. 4 ENTREGADO POR LA SUBRED).
 2. ESTADOS FINANCIEROS DEL ÚLTIMO PERIODO DISPONIBLE, EXPEDIDOS DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS VIGENTES, CERTIFICADOS Y/O DICTAMINADOS SEGÚN SEA EL CASO.
 3. FOTOCOPIA DECLARACIÓN DE RENTA DEL ULTIMO PERIODO GRAVABLE DECLARADO.
- NOTA: SE DEBE DILIGENCIAR EN SU TOTALIDAD, NO DEJAR ESPACIOS EN BLANCO, EN ESE CASO DE QUE NO APLIQUE DILIGENCIAR (N/A).
SI REQUIERE APODERADO, ADJUNTAR PODER DEBIDAMENTE FIRMADO CON RECONOCIMIENTO ANTE NOTARIO PÚBLICO.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL QUE RESPALDA LA CONTRATACIÓN			
Valor	\$ 1.163.000.000	No.	
Rubro Presupuestal	MATERIAL MÉDICO QUIRÚRGICO	Fecha del CDP	
CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO			
Forma de pago	NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIO, UNA VEZ PRESENTADA LA FACTURA JUNTO CON EL CERTIFICADO DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO Y DEMÁS DOCUMENTOS REQUERIDOS POR LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.	Plazo de ejecución	(2) DOS MESES
FORMA DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS			
Sitio de entrega	EN LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.		
Garantías de exigibilidad	A) DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO: PARA PRECAVER LOS PERJUICIOS QUE SE DERIVEN DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, INDEPENDIENTE DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL QUE SE PACTE EN EL CONTRATO. SU CUANTÍA CORRESPONDERÁ A LA QUE EN CADA CASO SE DETERMINE, LA CUAL NO PODRÁ SER INFERIOR AL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL MONTO DEL CONTRATO Y UNA DURACIÓN IGUAL A LA DEL PLAZO MÁXIMO PREVISTO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO Y TRES (3) MESES MÁS.		
	B) DE LA CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES: PARA PRECAVER LAS FUTURAS EVENTUALIDADES EN QUE UNO O VARIOS BIENES DE LOS CONTRATADOS NO REÚNAN LAS ESPECIFICACIONES O CALIDADES EXIGIDAS PARA LA CONTRATACIÓN O QUE NO SEAN APTOS PARA LOS FINES PARA LOS CUALES FUERON ADQUIRIDOS, ASÍ COMO PARA PRECAVER TAMBIÉN LOS VICIOS DE FABRICACIÓN Y LA CALIDAD DE LOS MATERIALES O COMPONENTES. SU CUANTÍA NO PODRÁ SER INFERIOR AL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL MONTO DEL CONTRATO Y SU VIGENCIA SERÁ IGUAL AL PLAZO DEL CONTRATO Y CUATRO (4) MESES MÁS.		
	C) DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL: PARA ASEGURAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS QUE EL CONTRATISTA OCASIONE A TERCEROS POR RAZÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. SU CUANTÍA NO PODRÁ SER INFERIOR AL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL MONTO DEL CONTRATO Y SU VIGENCIA SERÁ IGUAL AL PLAZO DEL CONTRATO Y TRES (3) MESES MÁS.		
	GENERALES: 1. CUMPLIR A CABALIDAD CON EL OBJETO DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD A LA OFERTA Y CONDICIONES EXIGIDAS EN LOS ESTUDIOS PREVIOS. 2. ACTUAR DE BUENA FE Y ABSTENERSE DE REALIZAR CUALQUIER CAMBIO EN LAS CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO SIN PREVIO VISTO BUENO DEL SUPERVISOR DEL MISMO. 3. MANTENER DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, LAS MISMAS CONDICIONES EXIGIDAS EN LOS ESTUDIOS PREVIOS Y OFRECIDAS EN LA OFERTA. EN TÉRMINOS DE CALIDAD, PRECIO, CARACTERÍSTICAS ESPECIALES Y DISPONIBILIDAD. 4. SUSCRIBIR EL CONTRATO, EL ACTA DE INICIO DE EJECUCIÓN Y GARANTIA DENTRO DE LOS TIEMPO SOLICITADOS. 5. PRESENTAR ANTE EL SUPERVISOR DEL CONTRATO PARA LA GENERACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO, LA FACTURA, INFORMES, INGRESO AL ALMACEN Y CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES O DOCUMENTO EQUIVALENTE SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL, REVISOR FISCAL O QUIEN HAGA SUS VECES, DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS. 6. PRESENTAR ANTE LA DIRECCIÓN FINANCIERA (CENTRAL DE CUENTAS POR PAGAR) DE LA SUBRED NORTE ESE, LA CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO, LA FACTURA Y SOPORTES RESPECTIVOS PARA SU CORRESPONDIENTE RADICACIÓN. 7. NOTIFICAR A LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. DE CUALQUIER INCONVENIENTE QUE IMPIDA LA DEBIDA EJECUCIÓN DEL CONTRATO YA SEA QUE PROVENGA DE CAUSAS EXTERNAS O DE SU PROPIA ORGANIZACIÓN, CON EL FIN DE TOMAR LOS CORRECTIVOS DEL CASO PARA GARANTIZAR LA ÓPTIMA PRESTACIÓN DEL SERVICIO. 8. DAR CUMPLIMIENTO A LOS S PROTOCOLOS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS INSTITUCIONALES, SISTEMA OBLIGATORIO DE GARANTÍA DE LA CALIDAD INSTITUCIONAL DURANTE EL DESARROLLO DE LAS RESPONSABILIDADES ASIGNADAS, EN EL MARCO DE OPERACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA ÚNICO DE HABILITACIÓN, AUDITORIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD, SISTEMA ÚNICO DE ACREDITACIÓN Y SISTEMA DE INFORMACIÓN. 9. EJECUTAR LAS ACCIONES PREVENTIVAS Y/O CORRECTIVAS, Y/O PLAN DE MEJORAMIENTO A QUE HAYA LUGAR DE ACUERDO A LAS EVALUACIONES Y RECOMENDACIONES EMITIDAS POR LOS ÓRGANOS EXTERNOS, SUPERVISOR DEL CONTRATO Y/O DIRECTRICES INTERNAS. 10. LAS DEMAS QUE SE NECESITEN PARA EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL.		
	ESPECÍFICAS		

INSUMOS

- EL PROVEEDOR CONTARA CON UN STOCK MÍNIMO DE ELEMENTOS DENTRO DEL LABORATORIO
- SE REALIZARAN ENTREGAS DE PRUEBAS COMPLETAS DE ACUERDO A LA CANTIDAD ESTABLECIDA, EN UN TÉRMINO NO SUPERIOR A LOS PRIMEROS DIEZ DÍAS DE CADA MES Y DE ACUERDO AL CRONOGRAMA.
- EL COSTO DE LA PRUEBA COMPLETA INCLUYE CONTROLES, CALIBRADORES, DILUYENTES Y DETERGENTES Y DEMÁS CONSUMIBLES QUE GARANTICEN LA CORRECTA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
- LA PÉRDIDA DE REACTIVOS POR FALLAS TÉCNICAS INHERENTES AL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS O CALIDAD DE LOS PRODUCTOS SUMINISTRADOS SERÁN RECONOCIDOS POR EL PROVEEDOR.
- SUMINISTRO DEL TUBO PRIMARIO E IMPLEMENTACIÓN DEL CÓDIGO DE BARRAS DESDE LA TOMA DE MUESTRAS CONTEMPLANDO LOS CINCO PUNTOS DE ATENCIÓN (CSE SUBA, CHAPINERO, ENGATIVÁ-CALLE 80 , CAPS FRAY BARTOLOMÉ Y SIMÓN BOLÍVAR) ; ESTO INCLUYE IMPRESORAS, INSUMOS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA DICHA OPERACIÓN.

- EL PROVEEDOR GARANTIZA LA CALIDAD DE TODOS SUS PRODUCTOS Y DE NO SER ASÍ DEBERÁ ASUMIR EL COSTO DE LOS MISMOS.
- ADECUACIÓN DEL LABORATORIO Y PUNTOS SATÉLITES (TOMAS DE MUESTRA) EN EQUIPOS E INSUMOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
- PROVEER LOS INSUMOS Y CONSUMIBLES NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO OPERATIVO
- DEBERÁ CUMPLIR CON LAS POLÍTICAS DE TECNO VIGILANCIA Y REACTIVO VIGILANCIA INSTITUCIONALES, ASÍ COMO LO RELACIONADO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
- EL OFERENTE DEBERÁ GARANTIZAR EL CAMBIO DE LOS INSUMOS Y REACTIVOS QUE PRESENTEN CUALQUIER DEFECTO, MALA CALIDAD, O RUPTURA DE CADENA DE FRÍO DURANTE EL TRANSPORTE, SIN COSTO ALGUNO PARA LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIO DE SALUD NORTE.
- DEBERÁ CUMPLIR CON TIEMPOS DE ENTREGA OPORTUNOS, PEDIDOS FORMALES DEL MES, EXTRAS, CONTINGENCIAS ETC.
- EN CASO QUE EL PROVEEDOR POR ALGUNA CIRCUNSTANCIA, NO TENGA EL INSUMO SOLICITADO, EL EXAMEN DEBE SER REALIZADO POR EL PROVEEDOR Y FACTURADA A LA SUBRED, POR PRECIO ESTABLECIDO DE LA PRUEBA.
- LA FECHA DE VENCIMIENTO O CADUCIDAD DE LOS REACTIVOS, LA CUAL NO DEBE SER INFERIOR A 12 MESES, EXCEPTO EN AQUELLOS REACTIVOS QUE POR SU NATURALEZA SEA MÁS CORTA COMO LAS PRUEBAS DE HORMONAS, CONTROLES EN EL ÁREA DE HEMATOLOGÍA Y LOS MEDIOS DE CULTIVOS ENTRE OTROS.

LAS SIGUIENTES SON LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS INSUMOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS QUE DEBERÁ OFERTAR EL PROVEEDOR PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS:

INSUMOS: DEBERÁN CONTENER COMO MÍNIMO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS :

- TÉCNICA DE LA PRUEBA.
- FORMA FARMACÉUTICA
- CONCENTRACIÓN
- LOTE
- REGISTRO SANITARIO
- FECHA DE VENCIMIENTO
- PRESENTACIÓN COMERCIAL

DISPOSITIVOS MÉDICOS: DEBERÁN CONTENER COMO MÍNIMO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS

- NOMBRE GENÉRICO O MARCA DEL DISPOSITIVO
- PRESENTACIÓN COMERCIAL
- REGISTRO SANITARIO
- VIDA ÚTIL SI APLICA
- CLASIFICACIÓN DE ACUERDO AL RIESGO
- (EQUIPO BIOMÉDICO DE TECNOLOGÍA CONTROLADA)

LABORATORIO EN ESPEJO

SE CONTARA CON UN LABORATORIO EN ESPEJO EN CASO DE QUE LOS EQUIPOS EN APOYO TECNOLÓGICO (PRINCIPAL Y/O DE BACK UP) SE ENCUENTREN FUERA DE SERVICIO POR UN PERIODO MAYOR A 12 HORAS CONTADAS A PARTIR DEL MOMENTO DEL REPORTE DEL DAÑO POR PARTE DE LA INSTITUCIÓN, O NO HAYA DISPONIBILIDAD DE REACTIVOS PARA EL PROCESAMIENTO DE LAS TÉCNICAS OFERTADAS Y LAS PRUEBAS PENDIENTES SERÁN REMITIDAS AL MISMO Y SERÁN FACTURADAS A LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. AL MISMO VALOR OFERTADO POR PRUEBA

DICHO LABORATORIO SERÁ SIMILAR EN CALIDAD Y TECNOLOGÍA AL OFRECIDO Y DEBERÁ PRESTAR SERVICIO DURANTE 24 HORAS DE LUNES A DOMINGO Y DEBERÁ CONTAR CON SERVICIO DE MENSAJERÍA.

SE DEBERÁ ADJUNTAR EL CONTRATO CON DICHO LABORATORIO ACREDITANDO LA DISPONIBILIDAD DE ESTE SERVICIO ESTE SERVICIO PODRÁ SER CONTEMPLADO COMO ALTERNATIVA, DURANTE EL PERIODO DE TRANSICIÓN INICIAL.

DEL SISTEMA DE INFORMACION

EL SOFTWARE DEBE:

1. EL OFERENTE DEBERÁ REALIZAR CONEXIÓN DE LOS EQUIPOS EN APOYO TECNOLÓGICO E INTERFASARLOS EN RED AL SOFTWARE DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIO DE SALUD NORTE, EN UN PLAZO NO MAYOR DE 30 DÍAS CALENDARIOS SIGUIENTES A LA INSTALACIÓN, CON LAS TÉCNICAS PROGRAMADAS Y TOTALMENTE OPERATIVAS CON LOS REACTIVOS OFERTADOS EN LA PROPUESTA. EL APOYO TECNOLÓGICO (EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, ETC.) SE LEGALIZARÁ EN CALIDAD DE PRÉSTAMO EL TIEMPO QUE DURE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y DOS MESES MÁS SIN COSTO ALGUNO PARA LA INSTITUCIÓN. CADA EQUIPO DE LABORATORIO EN COMODATO, DEBE CONTAR CON IMPRESORA LÁSER Y COMPUTADOR
2. SE DEBERÁN GARANTIZAR TODOS LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO QUE SEAN NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL LABORATORIO CLÍNICO Y EN LAS SEDES QUE PROPONGA LA SUBRED NORTE.
3. EL PROPONENTE SELECCIONADO SE COMPROMETE CON LA FIRMA DEL CONTRATO A DESARROLLAR LA INTERFAZ DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN EL TIEMPO ESTABLECIDO TREINTA DÍAS (30) CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO.
4. SUMINISTRAR EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LABORATORIO CLÍNICO LO SUFICIENTEMENTE ROBUSTO QUE PERMITA, FACILITE Y COORDINE LA INTERCONEXIÓN FÍSICA Y LÓGICA DE LOS EQUIPOS DE LABORATORIO, GARANTIZANDO EL PERFECTO FUNCIONAMIENTO DE LA RED Y REALIZANDO TODAS LAS INSTALACIONES NECESARIAS.

Obligaciones del Contratista

5. SUMINISTRAR UN SISTEMA DE INFORMACIÓN EN AMBIENTE 100% WEB CENTRALIZADO, DE MANERA QUE INTERCONECTE TODOS LOS LABORATORIOS DE LA SUBRED.
6. DEBERÁ GARANTIZAR EN TODOS LOS EQUIPOS Y PROCESOS UN PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN, SOFTWARE Y HARDWARE COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LA SUBRED.
7. MANEJO DE NUMERACIÓN POR CADA LABORATORIO Y TOMAS DE MUESTRAS.
8. CONSULTA Y VISUALIZACIÓN DE LOS RESULTADOS DE TODAS LAS SEDES DE PROCESAMIENTO EN TIEMPO REAL Y SOBRE EL MISMO SISTEMA DE INFORMACIÓN.
9. EL SOFTWARE DEBE POSEER UN SISTEMA DE ORGANIZACIÓN DE LAS MUESTRAS QUE PERMITA REALIZAR TRAZABILIDAD EN LOS DIFERENTES PUNTOS DEL PROCESO: RECEPCIÓN, ARCHIVO DE MUESTRAS Y DESCARTE DE LAS MISMAS, TENIENDO EN CUENTA LAS REMISIONES DE MUESTRAS.
10. EL OFERENTE DEBE OFRECER UNA ESTACIÓN DE TRABAJO EN CADA TOMA DE MUESTRAS DESDE LA CUAL SE PUEDA REALIZAR EL INGRESO DIRECTO DE LOS DATOS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN Y GENERAR ETIQUETAS PARA QUE LAS MUESTRAS LLEGUEN AL SITIO DE PROCESAMIENTO CORRECTAMENTE MARCADAS E INGRESADAS.
11. ASEGURAR QUE EL SOFTWARE TENGA INTERFACES CON TODOS LOS ANALIZADORES DE CADA UNO DE LOS LABORATORIOS EVITANDO LA TRANSCRIPCIÓN MANUAL DE RESULTADOS.
12. EL OFERENTE DEBERÁ INSTALAR TODOS LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO NECESARIOS PARA LA RECEPCIÓN DE LAS MUESTRAS E INGRESO DE LA INFORMACIÓN.
13. EL OFERENTE DEBERÁ INSTALAR TODAS LAS IMPRESORAS QUE REQUIERA LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E LAS CUALES DEBERÁN GARANTIZAR LA ENTREGA DE RESULTADOS EN FÍSICO, LA IMPRESIÓN DE CONTROLES DE CALIDAD, LA IMPRESIÓN DE DOCUMENTOS PROPIOS DEL SERVICIO ETC... AL IGUAL QUE LOS INSUMOS REQUERIDOS POR LAS MISMAS.(CARTUCHOS Y DEMÁS.)
14. EL SISTEMA DEBE TENER UNA HERRAMIENTA QUE PERMITA EXTRAER Y CONFIGURAR CUALQUIER TIPO DE INFORME ESTADÍSTICO NECESARIO PARA DAR RESPUESTA A LAS NECESIDADES DEL LABORATORIO.
15. LOS INFORMES ESTADÍSTICOS DEBEN SER EXPORTADOS A FORMATO EXCEL PARA UNA MEJOR MANIPULACIÓN DE LOS DATOS EXTRAÍDOS.
16. EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEBERÁ ASEGURAR LA REALIZACIÓN DE BACKUPS DIARIOS Y A PETICIÓN DEL CLIENTE DE MANERA QUE SE PUEDA SALVAGUARDAR LA INFORMACIÓN DEL MISMO.
17. EL SISTEMA DEBERÁ INCLUIR SEGURIDAD DE ACCESO POR USUARIO Y CONTRASEÑA, MANEJANDO NIVELES O ROLES QUE PERMITAN DIFERENCIAR LOS NIVELES DE ACCESO A LOS DIFERENTES TIPOS DE DATOS QUE SE MANEJAN EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN,
18. EL OFERENTE DEBE ASEGURAR QUE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN OFRECERÁ LAS POLÍTICAS DE SEGURIDAD DE DATOS Y CUSTODIA DE LA INFORMACIÓN, PARA MINIMIZAR EL RIESGO DE CUALQUIER PÉRDIDA.
19. EL SISTEMA DEBE INCLUIR UN MÓDULO MEDIANTE EL CUAL LOS USUARIOS PUEDAN REALIZAR LA CONSULTA DE LOS RESULTADOS DESDE LA PÁGINA WEB DE LA SUBRED, SE DEBE GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LOS DATOS Y SU ACCESO DEBE SER MEDIANTE UNA CONTRASEÑA.
20. EL SISTEMA DEBE INCLUIR LA POSIBILIDAD DE REALIZAR EL ENVÍO POR MEDIO DE CORREO ELECTRÓNICO DE LOS RESULTADOS DE LABORATORIO CLÍNICO A AQUELLOS PACIENTES QUE LO DESEEN Y AUTORIZEN.
21. EL OFERENTE DEBE GARANTIZAR QUE EL SISTEMA CUENTA CON AUDITORIA COMPLETA POR PACIENTE Y POR SOLICITUDES DE LABORATORIO QUE PERMITA RASTREAR EN TODO MOMENTO LAS ACCIONES REALIZADAS POR LOS USUARIOS CON FECHA, HORA E IDENTIFICANDO DESDE QUE IP SE REALIZÓ CADA PROCEDIMIENTO.
22. EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEBE SER PARAMETRIZABLE A LAS NECESIDADES DE LA SUBRED, DEBE CONTAR CON LA FACILIDAD DE INCLUIR CAMPOS EN LOS REGISTROS DE LOS PACIENTES Y SOLICITUDES A NECESIDAD.
23. EL SISTEMA DEBE CONTAR CON LA GENERACIÓN DE ALARMAS VISUALES POR RESULTADOS CRÍTICOS O FUERA DE SU RANGO DE REFERENCIA.
24. EL SISTEMA DEBE GENERAR LOS RESULTADOS EN FORMATO PDF, DICHO REPORTE PUEDE SER MODIFICADO A NECESIDAD DE LA SUBRED.
25. EL SISTEMA DEBE PERMITIR LA CONSULTA DEL HISTÓRICO DE LOS EXÁMENES REALIZADOS EN TIEMPO REAL POR TABLA Y GRÁFICO TANTO EN EL SISTEMA PRINCIPAL COMO EN EL DE CONSULTA DE MÉDICOS.
26. EL SISTEMA DEBERÁ PERMITIR REALIZAR LA TRAZABILIDAD DE LAS MUESTRAS A TRAVÉS DE CÓDIGO DE BARRAS EN LAS DIFERENTES ETAPAS DEL PROCESO Y DESDE CUALQUIER SEDE EN TIEMPO REAL.
27. LOS PC DEBEN TENER LICENCIAMIENTO DE SISTEMA OPERATIVO, OFIMÁTICA Y DEMÁS QUE SEAN NECESARIOS, PARA LO CUAL SUMINISTRARÁ AL SUPERVISOR DEL CONTRATO TIPO DE VERSIÓN, NÚMERO Y PROVEEDOR DE LA LICENCIA.
28. REALIZAR ACTUALIZACIÓN CONTINUA DEL SOFTWARE DE LOS EQUIPOS DE ACUERDO AL AVANCE DE IA TECNOLOGÍA Y A LAS NECESIDADES DEL SERVICIO SIN NINGÚN COSTO.
29. EL SISTEMA DEBE CONTEMPLAR UN SERVIDOR EN ESPEJO COMO MEDIDA DE CONTINGENCIA EN DADO CASO DE QUE EL SERVIDOR PRINCIPAL SE AVERÍE O FALLE. ESTE SERVIDOR DEBE ENTRAR DE MANERA INMEDIATA A OPERAR EVITANDO RETRASOS E INCONVENIENTES CON LA OPORTUNIDAD DE CADA LABORATORIO.
30. EL OFERENTE DEBERÁ GARANTIZAR UN SOFTWARE EXCLUSIVO PARA LA UNIDAD TRANSFUSIONAL QUE PUEDA SER ENLAZADO CON EL SOFTWARE PROPIO DEL LABORATORIO.
31. EL OFERENTE DEBERÁ GARANTIZAR UN SOFTWARE EXCLUSIVO PARA EL SERVICIO DE PATOLOGÍA QUE GARANTICE LA TRAZABILIDAD DE LAS MUESTRAS, SU PROCESAMIENTO Y RESULTADO FINAL EN LA HISTORIA CLÍNICA .
32. EL OFERENTE DEBE OFRECER UNA SOLUCIÓN SISTEMATIZADA PARA EL MANEJO DEL KARDEX DE LABORATORIO QUE TENGA LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:
 - A. SOFTWARE DISEÑADO PARA EL MANEJO DE KARDEX MODERNO ENFOCADO A LAS NECESIDADES DE LOS LABORATORIOS.
 - B. SOFTWARE AMIGABLE CON BÚSQUEDAS INTUITIVAS Y RÁPIDAS.
 - C. MANEJO INTELIGENTE DE PRODUCTOS E INVENTARIO: BÚSQUEDA DE INVENTARIO POR FAMILIAS, LOTES, PROVEEDORES Y FECHAS DE VENCIMIENTO.

D. ALERTAS DE STOCK (MÍNIMOS Y MÁXIMOS), POSIBILIDAD DE CONFIGURACIÓN DE ALERTAS POR E-MAIL.
E. GENERACIÓN DE INFORME DE PRODUCTOS PRÓXIMOS A VENCER Y POSIBILIDAD DE EXPORTAR A EXCEL.
F. GENERACIÓN DE INFORME DE PRODUCTOS VENCIDOS Y POSIBILIDAD DE EXPORTAR A EXCEL.
G. GENERACIÓN DE GRÁFICAS Y PROMEDIO DE CONSUMO DE PRODUCTOS.
H. CLASIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PRODUCTOS POR ÁREA O FAMILIA.
I. MANEJO DE INFORMACIÓN DETALLADA DE CADA PRODUCTO: PROVEEDOR, CÓDIGO, CANTIDAD DE REACTIVOS, PRESENTACIÓN, CLASIFICACIÓN DE RIESGO, CERTIFICADO INVIMA Y TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO.
J. MANEJO DE CANTIDADES DE CADA PRODUCTO POR FRACCIÓN O POR UNIDADES.
K. MANEJO Y SEGUIMIENTO DE LOTES.
L. MANEJO Y SEGUIMIENTO DE FECHAS DE VENCIMIENTO.
M. MANEJO Y SUMINISTRO DE CÓDIGO DE COLORES PARA FECHA DE VENCIMIENTO (VERDE, AMARILLO Y ROJO).
N. REACTIVO VIGILANCIA, CON TODOS LOS PARÁMETROS EXIGIDOS POR LEY.
O. INFORME DE REACTIVO VIGILANCIA GENERADO AUTOMÁTICAMENTE Y CON LA POSIBILIDAD DE EXPORTARLO FÁCILMENTE A EXCEL.
P. EXPORTACIÓN DE INVENTARIO E INFORMES A EXCEL.
Q. GENERACIÓN DE SEGUIMIENTO DE ENTREGA DE PRODUCTOS Y GENERACIÓN DE COMPROBANTE DE ENTREGA AUTOMÁTICO.
R. TODA LA PAPELERÍA SOLICITADA PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL LABORATORIO CLÍNICO DE LA SUBRED NORTE E.S.E, QUE INCLUYE LA NECESARIA PARA LOS REPORTES DE RESULTADOS EN FÍSICO CUANDO ESTOS SE REQUIERAN, CORRERÁ POR CUENTA DEL OFERENTE.

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS

- SE DEBERÁN PROGRAMAR COMO MÍNIMO DOS (2) VISITAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DURANTE EL TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y TODAS LAS VISITAS CORRECTIVAS A QUE HAYA LUGAR.
- EL PROPONENTE DEBERÁ TENER DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CON CAPACIDAD DE RESPUESTA 24 HORAS AL DÍA, LOS SIETE DÍAS DE LA SEMANA AL IGUAL ASESORÍA CIENTÍFICA PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS TÉCNICOS, CONTROL DE CALIDAD INTERNO Y ENTRENAMIENTO DE EQUIPOS POR PARTE DE UN BACTERIOLOGO CON LA DEBIDA EXPERIENCIA, Y SOPORTADO CON LA RESPECTIVA DOCUMENTACIÓN.
- SE DEBE PRESENTAR DENTRO DE LA PROPUESTA UN CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTOS, CON LOS NOMBRES COMPLETOS DE LOS INGENIEROS Y LA DISPONIBILIDAD DE CADA UNO PARA ATENDER LOS REQUERIMIENTOS POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO A EN SU DEFECTO PARA EL PERSONAL ASISTENCIAL QUE LO REQUIERA.
- LOS TIEMPOS DE RESPUESTA DEBERÁN SER CORTOS (MÁXIMA DOS HORAS) SIN IMPORTAR NI LA HORA NI EL DÍA, ESTE SERVICIO DEBERÁ SER 24 HORAS, SIETE DÍAS A LA SEMANA.
- LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS SERÁN ACORDADOS PREVIAMENTE CON EL FIN DE NO INTERRUMPIR EL NORMAL DESEMPEÑO DEL LABORATORIO.
- TODOS LOS EQUIPOS ENTREGADOS EN APOYO TECNOLÓGICO DEBERÁN ESTAR CONECTADOS A SUS CORRESPONDIENTES UPS (PROVISTAS POR EL PROVEEDOR), ASÍ MISMO LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO INSTALADOS.

CONTROL DE CALIDAD INTERNO

SE DEBE INCLUIR DENTRO DE LA OFERTA Y PRECIO PRUEBA, QUE EN CADA UNA DE LAS SECCIONES DE TRABAJO LA INSTALACIÓN DE UN SOFTWARE DE CONTROL DE CALIDAD, EL CUAL SIRVE PARA EL INGRESO Y ANÁLISIS DE LOS CONTROLES DE CALIDAD INTERNOS Y SU CORRELACIÓN CON LOS CONTROLES EXTERNO EN LÍNEA Y EN TIEMPO REAL, PARA LA TOMA DE ACCIONES CORRECTIVAS INMEDIATAS, COMO SON LA NO REPETICIÓN DE PRUEBAS Y EL DESPERDICIO DE REACTIVOS E INSUMOS.

DEL TRANSPORTE DE MUESTRAS DE LABORATORIO DE LA SUBRED NORTE E.S.E.

1. EL TRANSPORTE DE LAS MUESTRAS DE LABORATORIO DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE ESE, INCLUIDA EN LA PROPUESTA, DEBERÁ CUMPLIR CON EL ESTABLECIDO EN EL DECRETO 1609 DEL 31 DE JULIO DE 2002, POR EL CUAL SE REGLAMENTA EL MANEJO Y TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR CARRETERA.
2. LOS CONDUCTORES DEBERÁN CONTAR CON EL CURSO BÁSICO OBLIGATORIO DE CAPACITACIÓN, PARA LOS TRANSPORTADORES DE MERCANCÍAS PELIGROSAS EN VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE CARGA, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 59 DE DECRETO 1609 DE 2002.
3. TRANSPORTAR EN UN EMBALAJE/ENVASADO DISEÑADO PARA EVITAR CUALQUIER FUGA Y EN EL QUE FIGURE LA INDICACIÓN "EXEMPT HUMAN SPECIMEN" (MUESTRA HUMANA EXENTA). EL EMBALAJE/ENVASADO DEBERÁ CUMPLIR LAS CONDICIONES DE TRIPLE EMBALAJE.
4. TRANSPORTE HABILITADO Y CON DISPONIBILIDAD LAS 24 HORAS DEL DÍA PARA LAS URGENCIAS DE DOMINGO A DOMINGO DESDE LAS DIFERENTES SEDES DE LA SUBRED NORTE E.S.E.
5. RUTAS AMBULATORIAS, PRUEBAS ESPECIALES Y MICROBIOLOGÍA (DOS VECES AL DÍA) HACIA EL LABORATORIO DE PROCESAMIENTO SIMÓN BOLÍVAR, DE DOMINGO A DOMINGO DESDE LAS DIFERENTES TOMAS DE MUESTRA Y LABORATORIOS DE LA SUBRED NORTE E.S.E.
6. TRANSPORTE DESDE LAS DIFERENTES SEDES DE LAS SUBREDES DE SERVICIOS DE SALUD DISTRITALES AL LABORATORIO CENTRALIZADO DE VIH.
7. TRANSPORTE PARA MUESTRAS DE PATOLOGÍA DE LAS SEDES SUBA, ENGATIVÁ Y CHAPINERO, A LA SEDE SIMÓN BOLÍVAR LAS VECES QUE SEA NECESARIO.
8. TRANSPORTE DE URGENCIAS QUE REQUIERAN EL SERVICIO DE TRANSFUSIÓN DE LA SUBRED NORTE, YA SEA AL IDCBS O ENTRE DIFERENTES SEDES U OTRAS INSTITUCIONES PARA INTERCAMBIO DE HEMOCOMPONENTES.
9. TRANSPORTES ADICIONALES QUE SE REQUIERAN ENTRE SEDES DE LA SUBRED NORTE.

ACLARACIONES

En caso de aclaraciones

EN CUALQUIER MOMENTO DURANTE EL PROCESO, EL OFERENTE PODRÁ REMITIR SUS OBSERVACIONES Y/O ACLARACIONES POR MEDIO DE CORREO ELECTRÓNICO A: compras@subrednorte.gov.co

ANEXOS	FAVOR DILIGENCIAR LOS ANEXOS CORRESPONDIENTES: ANEXO 1: CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA. ANEXO 2: CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO APOORTE PARAFISCALES. ANEXO 3: COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN. ANEXO 4: FORMULARIO SARLAFT.		
APROBACIÓN			
Firmas	Nombre y Firma Responsable Proceso de Compras:	LUIS ENRIQUE PAEZ FALLA	
	Nombre y Firma Dirección de Contratación:	DRA. LIDIA HEMILET CALA CELIS	
	Nombre y Firma Vo. Bo. Subgerente Corporativo:	DR. ALVARO DE JESÚS GALVIS BARRIOS (E)	
	Nombre y Firma Gerente:	DRA. YIDNEY ISABEL GARCÍA RODRÍGUEZ	

Handwritten signatures and initials are present over the approval section, specifically over the names of Luis Enrique Paez Falla, Dra. Lidia Hemilet Cala Celis, and Dra. Yidney Isabel García Rodríguez.

	ESTUDIOS PREVIOS DE BIENES Y SERVICIOS		CÓDIGO : AP-CT-F-01-05
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN		VERSIÓN : 5
			PÁGINA : 1 DE 2
			FECHA : 12/05/2018
Fecha de Solicitud D/M/A		Fecha de Recibido D/M/A	
DATOS DEL SOLICITANTE			
Nombre del Solicitante:		NANCY STELLA TABARES RAMIREZ	
Proceso:		Subgerencia de Prestación de Servicios de Salud	
Correo Electrónico y teléfono		dircomplementarios@subrednorte.gov.co	
PAA(X)	PROYECTO ()	SUPERVISOR DEL CONTRATO PERFIL O CARGO	DIRECTOR SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
OBJETO A CONTRATAR			
CONTRATAR EL SUMINISTRO DE REACTIVOS, DISPOSITIVOS, INSUMOS Y CONSUMIBLES QUE SE REQUIERAN PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS DE LABORATORIO CLÍNICO, PRUEBAS ESPECIALES DE REFERENCIA, PATOLOGÍA, Y SERVICIO TRANSFUSIONAL, QUE GARANTICEN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DESDE LA TOMA DE LA MUESTRA HASTA LA ENTREGA FINAL DEL RESULTADO; EQUIPOS AUTOMATIZADOS DE ALTA TECNOLOGÍA EN LA MODALIDAD DE COMODATO, SISTEMA DE INFORMACIÓN ROBUSTO QUE PERMITA LA INTERFAZ CON EL SOFTWARE PROPIO DE LA INSTITUCIÓN Y SERVICIO DE TRANSPORTE DE MUESTRAS DE APOYO DIAGNOSTICO LAS 24 HORAS DEL DÍA SEGÚN LA NECESIDAD DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.			
JUSTIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR			

La Organización Mundial de la Salud establece que alcanzar el grado máximo de salud es uno de los derechos fundamentales de todo ser humano, y que por consiguiente los Estados deben crear las condiciones, instituciones y políticas que le permitan a toda la población acceder a este derecho. Es así como en Colombia dentro del texto de la constitución política señala en el "Artículo 49. La atención de la salud y el saneamiento ambiental son servicios públicos a cargo del Estado. Se garantiza a todas las personas el acceso a los servicios de promoción, protección y recuperación de la salud. Corresponde al Estado organizar, dirigir y reglamentar la prestación de servicios de salud a los habitantes y de saneamiento ambiental conforme a los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad. También, establecer las políticas para la prestación de servicios de salud por entidades privadas, y ejercer su vigilancia y control. Así mismo, establecer las competencias de la Nación, las entidades territoriales y los particulares, y determinar los aportes a su cargo en los términos y condiciones señalados en la ley. Los servicios de salud se organizarán en forma descentralizada, por niveles de atención y con participación de la comunidad. La ley señalará los términos en los cuales la atención básica para todos los habitantes será gratuita y obligatoria. Toda persona tiene el deber de procurar el cuidado integral de su salud y la de su comunidad".

Principio fundamental que busca cumplirse a través de la expedición de la Ley 100 de 1993 con el artículo 195 con la creación de las empresas sociales del Estado, como una categoría especial de entidad pública descentralizada, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, quienes a través de un régimen de contratación de derecho privado, hace que con mayor agilidad puedan dar cumplimiento a las necesidades de toda una población bajo el postulado de hacer una efectiva y eficiente garantía al Derecho a la Salud y saneamiento ambiental, poniendo de plano en forma clara la primacía de la vida humana sobre cualquier formalidad normativa.

La SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E. S. E., a fin de dar cumplimiento a los postulados de la Ley 100 de 1993, Ley 1122 de 2007 y sus Decretos reglamentarios y en ejercicio de la función misional que le compete, requiere "Suministro de reactivos, dispositivos, insumos y consumibles que se requieran para la realización de pruebas diagnósticas de laboratorio clínico, pruebas especiales de referencia, patología, y servicio transfusional, que garanticen la prestación del servicio desde la toma de la muestra hasta la entrega final del resultado, equipos automatizados de alta tecnología en la modalidad de comodato, sistema de información robusto que permita la interfaz con el software propio de la institución y servicio de transporte de muestras de apoyo diagnóstico las 24 horas del día según la necesidad de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. : necesarios para el funcionamiento de sus sedes".

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR							
Ítem	Nombre / Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	Especificación Técnica	Observación	*PAA
1	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE AMILASA	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Tecnico		
2	REACTIVO PARA DETERMINACION DE ACIDO URICO	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Tecnico		
3	REACTIVO PARA DETERMINACION DE ALBUMINA	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Tecnico		
4	REACTIVO PARA DETERMINACION DE BILIRRUBINA DIRECTA	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Tecnico		
5	REACTIVO PARA DETERMINACION DE BILIRRUBINA TOTAL	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Tecnico		
6	REACTIVO PARA DETERMINACION DE CREATININA	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Tecnico		
7	REACTIVO PARA DETERMINACION DE CK TOTAL	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Tecnico		
8	REACTIVO PARA DETERMINACION DE CK-MB	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Tecnico		
9	REACTIVO PARA DETERMINACION DE COLESTEROL	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Tecnico		
10	REACTIVO PARA DETERMINACION DE COLESTEROL ALTA DENSIDAD	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Tecnico		
11	REACTIVO PARA DETERMINACION DE COLESTEROL BAJA DENSIDAD	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Tecnico		
12	REACTIVO PARA DETERMINACION DE LDH	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Tecnico		
13	REACTIVO PARA DETERMINACION DE FOSFATASA ALCALINA	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Tecnico		
14	REACTIVO PARA DETERMINACION DE GLUCOSA	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Tecnico		
15	REACTIVO PARA PROTEINAS EN ORINA	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Tecnico		
16	REACTIVO PARA PROTEINAS TOTALES	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Tecnico		
17	REACTIVO PARA DETERMINACION DE TRANSAMINASA PIRUVICA TGP / ALAT	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Tecnico		
18	REACTIVO PARA DETERMINACION DE TRANSAMINASA OXALACETICA TGO / ASAT	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Tecnico		
19	GGT (GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA)	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Tecnico		
20	REACTIVO PARA DETERMINACION DE TRIGLICERIDOS	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Tecnico		
21	REACTIVO PARA DETERMINACION DE UREA	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Tecnico		

29-11-197
4:55 PM

22	REACTIVO PARA DETERMINACION DE MICROALBUMINURIA	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
23	REACTIVO PARA DETERMINACION DE CALCIO	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
24	REACTIVO PARA DETERMINACION DE MAGNESIO	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
25	REACTIVO PARA DETERMINACION DE FOSFORO	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
26	REACTIVO PARA DETERMINACION DE SODIO	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
27	REACTIVO PARA DETERMINACION DE POTASIO	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
28	REACTIVO PARA DETERMINACION DE CLORO	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
29	REACTIVO PARA DETERMINACION DE PROTEINA C REACTIVA PCR	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
30	REACTIVO PARA DETERMINACION DE HIERRO SERICO	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
31	REACTIVO PARA DETERMINACION DE TRANSFERRINA	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
32	REACTIVO PARA DETERMINACION DE FACTOR REMATOIDEO	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
33	REACTIVO PARA DETERMINACION DE ETANOL	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
34	REACTIVO PARA DETERMINACION DE ANTISTREPTOLISINAS	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
35	REACTIVO PARA DETERMINACION DE COMPLEMENTO C3	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
36	REACTIVO PARA DETERMINACION DE COMPLEMENTO C4	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
37	REACTIVO PARA DETERMINACION DE DIMERO D	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
38	REACTIVO PARA DETERMINACION DE INMUNOGLOBULINA A	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
39	REACTIVO PARA DETERMINACION DE INMUNOGLOBULINA G	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
40	REACTIVO PARA DETERMINACION DE INMUNOGLOBULINA M	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
41	REACTIVO PARA DETERMINACION DE LIPASA	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
42	REACTIVO PARA PROCALCITONINA	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
43	GASES ARTERIALES	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
44	REACTIVOS PARA CUADROS HEMATICOS	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
45	REACTIVO PARA RETICULOCITOS	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
46	PRUEBA DE TIEMPO DE PROTROMBINA TP	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
47	PRUEBA DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA APTT	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
48	ACEITE DE INMERSION	1	FRASCO X 500 ML	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
49	COLORANTE AZUL DE CRESIL BRILLANTE	1	FRASCO X 50 ML	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
50	COLORANTE DE WRIGHT	1	FRASCO X 1000 ML	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
51	LAMINA DE VIDRIO PARA HEMOCLASIFICACION 12 POSICIONES	1	UNIDAD	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
52	TUBOS DE WINTROBE	1	UNIDAD	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
56	FIELD AZUL DE METILENO FOSFATADO	1	FRASCO X 200 ML	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
57	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI A	1	FRASCO X10 ML	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
58	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI B	1	FRASCO X10 ML	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
59	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI D	1	FRASCO X10 ML	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
60	LUGOL PARASITOLÓGICO	1	FRASCO X 1000 ML	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
61	TIRAS DE ORINAS 11 PARÁMETROS	1	UNIDAD	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
62	ROLLO DE pH (1-14)	1	ROLLO	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
63	AZUCARES REDUCTORES	1	PRUEBA	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
64	PIPETAS PLASTICAS PASTEUR DE 3 ML	1	CAJA POR 500 UNIDADES	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		

65	TUBO PLÁSTICO GRADUADO FONDO CÓNICO	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
66	LAMINAS PORTAOBJETO	1	CAJA POR 50 UNIDADES	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
67	LAMINILLAS CUBREOBJETO 22X22	1	CAJA POR 100 UNIDADES	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
68	ANTICUERPOS ANTI DNA	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
69	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
70	REACTIVO HEPATITIS B ANTÍGENO DE SUPERFICIE	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
71	REACTIVO TOXOPLASMA Ig G	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
72	REACTIVO TOXOPLASMA Ig M	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
73	REACTIVO HEPATITIS C	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
74	REACTIVO CMV Ig G	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
75	REACTIVO CMV Ig M	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
76	REACTIVO HIV	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
77	REACTIVO Anti HBS	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
78	REACTIVO Anti HBc	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
79	VDRL (REACTIVO PARA DETERMINACIÓN DE VDRL MODIFICADO) CON CONTROLES	1	FRASCO X 200	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
80	PRUEBA RÁPIDA ADENOVIRUS RESPIRATORIO	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
81	PRUEBA RÁPIDA INFLUENZA A & B H1N1	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
82	PRUEBA RÁPIDA DE COCAÍNA	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
83	PRUEBA RÁPIDA DE MARIHUANA	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
84	PRUEBA RÁPIDA DE OPIÁCEOS	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
85	PRUEBA RÁPIDA DE ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
86	PRUEBA RÁPIDA DE BARBITÚRICOS	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
87	PRUEBA RÁPIDA DE METADONA	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
88	PRUEBA RÁPIDA DE BENZODIACEPINAS	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
89	PRUEBA RÁPIDA DE ANFETAMINAS	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
90	PRUEBA RÁPIDA DE METANFETAMINAS	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
91	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE GONADOTROPINA CORIÓNICA, SUBUNIDAD BETA CUANTITATIVA, [BHCG]	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
92	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE TSH	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
93	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE T4 LIBRE	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
94	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN DE ANTÍGENO PROSTÁTICO PSA	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
95	REACTIVO PARA Ig E	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
96	REACTIVO PARA T3 TOTAL	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
97	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE PROLACTINA	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
98	REACTIVO PARA T4 TOTAL	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
99	REACTIVO PARA T3 LIBRE	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
100	REACTIVO TROPONINA TERCERA GENERACIÓN / SOLO TROPONINA I	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
101	REACTIVO PARA FSH	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
102	REACTIVO PARA HORMONA LUTEINIZANTE(LH)	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
103	REACTIVO PARA ESTRADIOL	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		

104	REACTIVO PARA PROGESTERONA	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
105	REACTIVO PARA TESTOSTERONA	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
106	REACTIVO PARA ALFAFETOPROTEINA	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
107	REACTIVO PARA CA125	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
108	REACTIVO PARA ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNARIO	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
109	REACTIVO PARA VITAMINA B12	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
110	REACTIVO PARA FOLATOS	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
111	REACTIVO PARA FERRITINA	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
112	REACTIVO PARA PTH INTACTA	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
113	REACTIVO PARA CORTISOL	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
114	REACTIVO PARA HORMONA DE CRECIMIENTO GH	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
115	REACTIVO PARA INSULINA	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
116	REACTIVO PARA CA19-9	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
117	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN DE ACS ANTITIROGLOBULINA	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
118	REACTIVO PARA VITAMINA D25	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
119	REACTIVO PARA HEMOGLOBINA GLICOSILADA	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
120	CARGA VIRAL PARA VIH	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
121	CITOMETRIA DE FLUJO CD3,CD4 CD8	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
122	PANEL PARA IDENTIFICACIÓN GERMEN GRAM NEGATIVO	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
123	PANEL PARA IDENTIFICACIÓN GERMEN GRAM POSITIVO	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
124	PANEL PARA SENSIBILIDAD BACTERIANA POR MIC PARA GERMEN GRAM NEGATIVO	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
125	PANEL PARA SENSIBILIDAD BACTERIANA POR MIC PARA GERMEN GRAM POSITIVO	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
126	PANEL PARA IDENTIFICACIÓN DE LEVADURAS	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
127	PANEL PARA SENSIBILIDAD DE LEVADURAS	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
128	PANEL PARA IDENTIFICACIÓN Y SENSIBILIDAD DE STREPTOCOCCO	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
129	PANEL URINARIO MIC/ID	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
130	ALCOHOL ACETONA DE GRAM	1	FRASCO X 1000 ML	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
131	ALCOHOL ACIDO DE ZIEHL NEELSEN	1	FRASCO X 1000 ML	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
132	COLORANTE FUSCINA DE GRAM	1	FRASCO X 1000 ML	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
133	COLORANTE AZUL DE METILENO DE ZIEHL NEELSEN	1	FRASCO X 1000 ML	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
134	LUGOL DE GRAM	1	FRASCO X 1000 ML	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
135	COLORANTE CRISTAL VIOLETA DE GRAM	1	FRASCO X 1000 ML	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
136	FUSCINA FENICADA DE ZIEHL NEELSEN	1	FRASCO X 1000ML	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
137	ASA BACTERIOLÓGICA DESECHABLE RECTA	1	PAQUETE X 20 UNIDADES	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
138	ASA BACTERIOLÓGICA DESECHABLE CURVA	1	PAQUETE X 20 UNIDADES X 1UL	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
139	ASA METALICA BACTERIOLOGICA	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
140	REACTIVO KOVA (INDOL)	1	FRASCO X 50	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
141	CEPA AT CC 700603 <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	SOBRE DUO PACK	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		

142	CEPA ATCC 29213 <i>Staphylococcus aureus</i>	1	SOBRE DUO PACK	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
143	CEPA ATCC E 25922 <i>E. coli</i>	1	SOBRE DUO PACK	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
144	CEPA ATCC 27853 <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	SOBRE DUO PACK	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
145	PLACA DE AGAR CROMOGENICO PARA STREPTOCOCCO	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
146	PLACA DE AGAR CROMOGENICO UTI	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
147	PLACA AGAR MULLER HINTON	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
148	PLACAS AGAR COLUMBIA + 5% SANGRE DE CORDERO	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
149	CALDO SELENITO CISTINA	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
150	CALDO TIOGLICOLATO	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
151	AGAR CHOCOLATE CON ISOVITALEX	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
152	AGAR MACCONKEY	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
153	AGAR HECTOEN	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
154	AGAR SABORAUD	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
155	AGAR XLD	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
156	AGAR REGAN LOWE CAJA	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
157	AGAR THAYER MARTIN	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
158	MEDIO OGAWA KUDOH	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
159	MEDIO DE TRANSPORTE CON CARBON ACTIVADO	1	BOLSA X 50 UND	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
160	MEDIO CARY BLAIR	1	BOLSA X 50 UND	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
161	FRASCOS PARA HEMOCULTIVOS AEROBICOS	1	FRASCO	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
162	FRASCOS PARA HEMOCULTIVOS ANAEROBICOS	1	FRASCO	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
163	PRUEBA DE OXIDASA	1	FRASCO X 50 SENSIDISCOS	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
164	SENSIDISCO CEFOTAXIME	1	CARTUCHO X 50 DISCOS	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
165	SENSIDISCO CEFTAZIDIME	1	CARTUCHO X 50 DISCOS	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
166	SENSIDISCO ACIDO BORONICO 300 ug	1	CARTUCHO X 50 DISCOS	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
167	SENSIDISCO DE CEFOTAXIME + AC CLAVULINICO	1	CARTUCHO X 50 DISCOS	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
168	SENSIDISCO CEFTAZIDIME + AC CLAVULINICO	1	CARTUCHO X 50 DISCOS	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
169	SENSIDISCO EDTA	1	CARTUCHO X 50 DISCOS	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
170	SENSIDISCO MEROPENEM	1	CARTUCHO X 50 DISCOS	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
171	SENSIDISCO CEFALOTINA	1	CARTUCHO X 50 DISCOS	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
172	SENSIDISCO CEFOTITIN	1	CARTUCHO X 50 DISCOS	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
173	SENSIDISCO VANCOMICINA	1	CARTUCHO X 50 DISCOS	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
174	SENSIDISCO CEFINASA	1	CARTUCHO X 50 DISCOS	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
175	SENSIDISCO OPTOQUINA	1	CARTUCHO X 50 DISCOS	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
176	SENSIDISCO CIPROFLOXACINA	1	CARTUCHO X 50 DISCOS	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
177	SENSIDISCO CEFOTAXIME	1	CARTUCHO X 50 DISCOS	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
178	SENSIDISCO DE CLINDAMICINA	1	CARTUCHO X 50 DISCOS	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
179	SENSIDISCO DE CLORANFENICOL	1	CARTUCHO X 50 DISCOS	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		

180	SENSIDISCO DE ERITROMICINA	1	CARTUCHO X 50 DISCOS	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
181	SENSIDISCO DE TRIMETROPIIM SULFA	1	CARTUCHO X 50 DISCOS	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
182	SENSIDISCO IMIPENEM	1	CARTUCHO X 50 DISCOS	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
183	SENSIDISCO ERTAPENEM	1	CARTUCHO X 50 DISCOS	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
184	SENSIDISCO NOVOBIOCINA	1	CARTUCHO X 50 DISCOS	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
185	TARJETA DE HEMOCLASIFICACIÓN DIRECTA E INDIRECTA	1	TARJETA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
186	TARJETA CONFIRMACIÓN D	1	TARJETA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
187	TARJETA PARA FENOTIPAJE	1	TARJETA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
188	TARJETA PARA PRUEBA CRUZADA	1	TARJETA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
189	TARJETAS LISS COOMBS	1	TARJETA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
190	TARJETA ABC/CD NEW BORN	1	TARJETA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
191	CONTROL DE CALIDAD INTERNO	1	CAJA X 8 VIALES	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
192	CÉLULAS A1 Y B	1	KIT X 2 FRASCOS	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
193	CÉLULAS I II Y III	1	KIT X 3 FRASCOS	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
194	LECTINA ANTI A1	1	FRASCO	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
195	LECTINA ANTI H	1	FRASCO	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
196	XIOL	1	GARRAFA POR 5 GALONES	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
197	ALCOHOL ISOPROPILICO	1	CANECA POR 55 GALONES	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
198	METABISULFATO DE SODIO	1	FRASCO POR 1 KG	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
199	ROTULOS PARA MARCAR LAMINAS HISTOLOGICAS	1	PAQUETE X 5000	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
200	ACIDO CLORHIDRICO	1	FRASCO POR 2.5 L	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
201	REACTIVO DE SCHIFF	1	FRASCO POR 500ML	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
202	VERDE BRILLANTE	1	FRASCO X 25 GR	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
203	NITRATO DE PLATA	1	FRASCO POR 25 GR	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
204	PERMANGANATO DE POTASIO	1	FRASCO POR 250 GR	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
205	METENAMINA	1	FRASCO X 500 GR	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
206	ACIDO FOSFOTUNGSTICO	1	FRASCO POR 100 GR	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
207	ACIDO FOSFOMOLIBDICO	1	FRASCO POR 100 GR	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
208	HEMATOXILINA	1	FRASCO POR 1 L	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
209	TIOSULFATO DE SODIO	1	FRASCO POR 1 KL	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
210	SODIO HIDROGENOFOSFATO MONOHIDRATO	1	FRASCO POR 1 KL	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
211	DISODIO HIDROGENOFOSFATO DIHIDRATO	1	FRASCO POR 1 KG	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
212	PARAFINA HISTOTEC ESCAMAS	1	CAJA POR 25 KG	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
213	SULFATO DE AMONIO FERRICO	1	FRASCO X 500 GR	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
214	GELATINA MICROBIOLOGICA	1	FRASCO POR 500 GR	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
215	CRYOMATRIX	1	FRASCO X 120ML	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
216	BOLSAS PLASTICAS TRANSPARENTES, CALIBRE 3 O 4, 20X30CM	1	CAJA X 100 UNID	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
217	BOLSAS PLASTICAS TRANSPARENTES, CALIBRE 3 O 4, 40X50CM	1	CAJA X 100 UNID	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		

218	HIDROXIDO DE SODIO	1	FRASCO POR 1 KL	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
219	ACIDO CLORURO DE ORO	1	AMPOLLETA POR 1 GR	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
220	ACIDO CROMICO	1	FRASCO POR 250 GR	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
221	HIDROXIDO DE POTASIO	1	FRASCO POR 1 KL	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
222	METABISULFITO DE POTASIO	1	FRASCO POR 1 KL	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
223	ACIDO NITRICO	1	FRASCO POR 2,5 LT	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
224	DISCOS DE FILTRO DIAMETRO 125 MM	1	CAJA POR 100 UNIDADES	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
225	ALCOHOL ETILICO 96 %	1	CANECA POR 55 GALONES	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
226	LAMINILLAS CUBREOBJETO 24X60	1	CAJA POR 100 UNIDADES	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
227	LAMINILLAS CUBREOBJETO 22X40	1	CAJA POR 100 UNIDADES	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
228	BIEBRICH ESCARLATA	1	FRASCO POR 100 GR	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
229	CASSETTES PARA INCLUSION CON TAPA	1	CAJA POR 500 UNIDADES	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
230	FERROCIANURO DE POTASIO	1	FRASCO POR 500 GR	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
231	TETRABORATO DE SODIO	1	FRASCO POR 500 GR	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
232	CUCHILLAS ALTO PERFIL	1	CAJA POR 50 UNIDADES	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
233	CUCHILLAS BAJO PERFIL	1	CAJA POR 50 UNIDADES	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
234	ENTELAN	1	FRASCO POR 500ML	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
235	AMONIACO	1	FRASCO POR 1 L	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
236	ACIDO PERIODICO	1	FRASCO POR 100 GR	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
237	PETO PLÁSTICO COLOR AMARILLO	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
238	BISTURI QUIRURGICO N.º 22	1	CAJA POR 100 UNIDADES	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
239	EOSINA AMARILLENTO	1	FRASCO POR 100 GR	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
240	JABON NEUTRO EN PASTA (FROTEX)	1	FRASCO POR 500 GR	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
241	ANILINA AZUL	1	FRASCO POR 25 GR	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
242	FUSCINA ACIDA	1	FRASCO POR 25 GR	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
243	CARETAS DE USO ODONTOLÓGICO MEDICO Y VETERINARIO	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
244	BOMBA DE SUCCIÓN PARA QUÍMICOS CORROSIVOS E INFLAMABLES (XILOL,ALCOHOL, FOEMOL)	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
245	RECIPIENTES PLÁSTICOS TRANSPARENTES BOCA ANCHA CON TAPA DE 2000 CC.	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
246	RECIPIENTES PLÁSTICOS TRANSPARENTES BOCA ANCHA CON TAPA DE 1000 CC.	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
247	RECIPIENTES PLÁSTICOS TRANSPARENTES BOCA ANCHA CON TAPA DE 150 CC.	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
248	RECIPIENTES PLÁSTICOS TRANSPARENTES BOCA ANCHA CON TAPA DE 100 CC	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
249	CANASTILLA EN ACERO INOXIDABLE PARA COLORACION DE LAMINAS PORTAOBJETOS	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
250	EMBUDO DE VIDRIO DE 150 MM. DE DIAMETRO	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
251	BALON ESFERADO FONDO PLANO	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
252	PROBETA PLÁSTICA (10 ML)	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
253	PROBETA PLÁSTICA (50 ML)	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
254	PROBETA PLÁSTICA (100 ML)	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
255	PROBETA PLÁSTICA (500 ML)	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
256	PROBETA PLÁSTICA (1000 ML)	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		

257	COPLIN JAR DE VIDRIO CON TAPA PARA 10 LAMINAS	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
258	COPLIN JAR DE PLASTICO CON TAPA PARA 5 LAMINAS	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
259	KITS DE PEQUEÑA CIRUGIA (PINZA DE DISECCION CON Y SIN GARRA, TIJERA RECTA Y CURVA Y MANGO DE BISTURI).	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
260	CUCHILLOS DE COCINA CON MANGO PLASTICO (PROCESO DE ESPECIMENES QUIRURGICO)	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
261	AZUR EOSINA AZUL DE METILENO SEGÚN GIEMSA	1	FRASCO POR 500ML	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
262	FORMOL 37%	1	CANECA 55 GALONES	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
263	VINAGRE	1	FRASCO X 500 ML	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
264	MARCADORES INMUNOHISTOQUIMICOS	1	PRUEBA	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
265	PAPEL KRAFF	1	ROLLO X 200 METROS	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
266	ALCOHOL METÍLICO PARA MECHERO	1	GALÓN x 4 L	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
267	CARGA DE GLUCOSA LIQUIDA	1	BOTELLA X 150 ml	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
268	DETERGENTE NEUTRO	1	GALÓN x 4 L	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
269	PAPEL FILTRO CIRCULAR (Diámetro 125 mm)	1	CAJA X 100	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
270	PUNTAS AMARILLAS DESECHABLES	1	BOLSA X 1000	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
271	PUNTAS AZULES DESECHABLES	1	BOLSA X 1000	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
272	TORNIQUETE REUTILIZABLE AUTOMÁTICO CON CIERRE CLIP BANDA ANCHA	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
273	TUBO AL VACÍO TAPA LILA PEDIÁTRICO CON K2 EDTA	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
274	TUBO AL VACÍO TAPA LILA CON K2 EDTA	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
275	TUBO DE VIDRIO CON TAPA ROSCA 12 x 75 mm	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
276	TUBO AL VACÍO TAPA AZUL CON CITRATO DE SODIO AL 3.2% DE 1 - 1.8 ML	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
277	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL DE 5 A 8 ML	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
278	TUBO PLASTICO DE 12X 75 CON TAPA	1	BOLSA X 1000	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
279	BALA PEDIÁTRICA TAPA AMARILLA	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
280	TUBO AL VACIO TAPA GRIS	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
281	TUBO AL VACIO TAPA ROJA	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
282	TUBO AL VACIO TAPA VERDE 5 ml	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
283	HIDROXIDO DE POTASIO AL 10 %	1	FRASCO X 100 ml	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
284	HIDROXIDO DE SODIO 1N (4%)	1	FRASCO X 500 ml	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
285	LAMINAS VIDRIO CONCAVAS PARA SEROLOGIA (VDRL LCR)	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
286	LAMINA VIDRIO CON CIRCULOS EN RELIEVE PARA SEROLOGIA(VDRL) EN SUERO	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
287	AGUJAS MULTIPLES 21GX1 1/2	1	CAJA X 100 UND	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
288	AGUJAS MULTIPLES 22GX1 PEDIATRICAS	1	CAJA X 100 UND	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
289	FOSFATO TRISODICO AL 10%	1	FRASCO X 500 ml	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
290	FOSFATO TRISODICO AL 20%	1	FRASCO X 200 ml	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
291	SOLUCION HIDROXIDO DE POTASIO AL 40%	1	FRASCO POR 100 ml	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
292	CURAS REDONDAS PEQUEÑAS	1	CAJA X 100 UND	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
293	AZUL DE LACTOFENOL	1	FRASCO X 100 ml	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
294	FRASCO RECOLECTOR DE ORINA PARA 24 HORAS	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		
295	TAPABOCAS N95 CON ESPECIFICACION PARA RIESGO BIOLOGICO Y/O TBC	1	UNIDAD	ver Anexo Económico	Ver Anexo Técnico		

296	LAMINA PORTAOBJETOS DE VIDRIO ESMERILADA	1	CAJA X 50	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
297	PAPEL VINIPEL	1	ROLLO X 300 M	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
298	BUFFER GIORDANO	1	FRASCO X 1000 ML	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
299	FORMOL AL 5%	1	FRASCO X 200 ML	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
300	TUBO EPPENDORF TAPON 1.5 ML	1	BOLSA X 1000	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
301	BOLSA RECOLECTORA DE ORINA PEDIATRICA	1	CAJA X 50	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
302	CAMARA DE NEWBAUER	1	UNIDAD	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
303	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO AREA COAGULACION	1	PROGRAMA X 12	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
304	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO DE HEMATOLOGIA AUTOMATIZADA	1	PROGRAMA X 12	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
305	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO AREA DE MICROBIOLOGIA	1	PROGRAMA X 12	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
306	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO AREA DE QUIMICA CLINICA	1	PROGRAMA X 12	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
307	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO METABOLITOS EN ORINA	1	PROGRAMA X 6	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
308	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PROTEINAS ESPECIFICAS	1	PROGRAMA X 6	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
309	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO MARCADORES CARDIACOS	1	PROGRAMA X 6	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
310	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO INMUNOHEMATOLOGIA	1	PROGRAMA X 3	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
311	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO AREA DE HORMONAS DROGAS MARCADORES TUMORALES	1	PROGRAMA X 12	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
312	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO HEMOGLOBINA GLICOSILADA	1	PROGRAMA X 12	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
313	CONTROL CALIDAD EXTERNO UROANALISIS	1	PROGRAMA X 12	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
314	CONTROL CALIDAD EXTERNO AREA DE INFECCIOSAS HEP B- HEP A -ANTICORE- HIV I-III	1	PROGRAMA X 12	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
315	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO CHAGAS, SIFILIS	1	PROGRAMA X 12	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
316	INFECCIOSAS (Toxoplasma IgG, Rubéola IgG, Hepatitis A IgG, CMV IgG)	1	PROGRAMA X 12	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
317	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO GASES ARTERIALES	1	PROGRAMA X 6	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
318	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARASITOLOGIA	1	PROGRAMA X 6	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
319	TABULACIÓN CONTROL DE CALIDAD METABOLITOS EN ORINA	1	PROGRAMA X 6	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
320	TABULACIÓN CONTROL DE CALIDAD PROTEINAS ESPECIFICAS	1	PROGRAMA X 6	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		
321	TABULACIÓN CONTROL DE CALIDAD PARASITOLOGIA	1	PROGRAMA X 6	ver Anexo Economico	Ver Anexo Tecnico		

¿Se anexa documento de detalle de descripción? SI ____ NO __X__

REQUISITOS TÉCNICOS ESPECIALES A SOLICITAR

N/A

CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LA OFERTA

TÉCNICOS X

ECONÓMICOS X

OTROS

CUALES:

SE REQUIERE VISITA TÉCNICA

SI

NO XX

GARANTÍAS DEL CONTRATO

Patrimonio Autónomo	Póliza Seriedad de la Oferta ☒	Póliza Calidad y Correcto Funcionamiento de Bienes ☒	Póliza Pago de Salario, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones ☒	Póliza Seguro de Manejo de Recursos Públicos para Particulares ☐
Garantía Bancaria	Póliza Cumplimiento del Contrato ☒	Póliza Estabilidad de Obra ☐	Póliza Responsabilidad Civil Extracontractual ☒	Póliza Provisión de Repuestos, Accesorios y Correcto Funcionamiento de ☐

 Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	ESTUDIOS PREVIOS DE BIENES Y SERVICIOS SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE ESE. GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CÓDIGO : AP-CT-F-01-05 VERSIÓN : 5 PÁGINA : 2 DE 2 FECHA : 12/06/2018
OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA		
OBLIGACIONES GENERALES:		
1. CUMPLIR A CABALIDAD CON EL OBJETO DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD A LA OFERTA Y CONDICIONES EXIGIDAS EN LOS ESTUDIOS PREVIOS. 2. ACTUAR DE BUENA FE Y ABSTENERSE DE REALIZAR CUALQUIER CAMBIO EN LAS CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO SIN PREVIO VISTO BUENO DEL SUPERVISOR DEL MISMO. 3. MANTENER DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO, LAS MISMAS CONDICIONES EXIGIDAS EN LOS ESTUDIOS PREVIOS Y OFRECIDAS EN LA OFERTA . EN TÉRMINOS DE CALIDAD, PRECIO. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES Y DISPONIBILIDAD. 4. SUSCRIBIR EL CONTRATO, EL ACTA DE INICIO DE EJECUCIÓN Y GARANTIA DENTRO DE LOS TIEMPO SOLICITADOS . 5. PRESENTAR ANTE EL SUPERVISOR DEL CONTRATO PARA LA GENERACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO, LA FACTURA, INFORMES, INGRESO AL ALMACEN Y CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES O DOCUMENTO EQUIVALENTE SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL, REVISOR FISCAL O QUIEN HAGA SUS VECES, DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS. 6. PRESENTAR ANTE LA DIRECCIÓN FINANCIERA (CENTRAL DE CUENTAS POR PAGAR) DE LA SUBRED NORTE ESE, LA CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO, LA FACTURA Y SOPORTES RESPECTIVOS PARA SU CORRESPONDIENTE RADICACIÓN. 7. NOTIFICAR A LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. DE CUALQUIER INCONVENIENTE QUE IMPIDA LA DEBIDA EJECUCIÓN DEL CONTRATO YA SEA QUE PROVENGA DE CAUSAS EXTERNAS O DE SU PROPIA ORGANIZACIÓN, CON EL FIN DE TOMAR LOS CORRECTIVOS DEL CASO PARA GARANTIZAR LA ÓPTIMA PRESTACIÓN DEL SERVICIO. 8. DAR CUMPLIMIENTO A LOS S PROTOCOLOS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS INSTITUCIONALES, SISTEMA OBLIGATORIO DE GARANTÍA DE LA CALIDAD INSTITUCIONAL DURANTE EL DESARROLLO DE LAS RESPONSABILIDADES ASIGNADAS, EN EL MARCO DE OPERACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA ÚNICO DE HABILITACIÓN, AUDITORIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD, SISTEMA ÚNICO DE ACREDITACIÓN Y SISTEMA DE INFORMACIÓN. 9. EJECUTAR LAS ACCIONES PREVENTIVAS Y/O CORRECTIVAS, Y/O PLAN DE MEJORAMIENTO A QUE HAYA LUGAR DE ACUERDO A LAS EVALUACIONES Y RECOMENDACIONES EMITIDAS POR LOS ÓRGANOS EXTERNOS, SUPERVISOR DEL CONTRATO Y/O DIRECTRICES INTERNAS. 10. LAS DEMAS QUE SE NECESITEN PARA EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL.		
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS		
INSUMOS		
• El proveedor contará con un stock mínimo de elementos dentro del laboratorio • Se realizarán entregas de pruebas completas de acuerdo a la cantidad establecida, en un término no superior a los primeros diez días de cada mes y de acuerdo al cronograma. • El costo de la prueba completa incluye controles, calibradores, diluyentes y detergentes y demás consumibles que garanticen la correcta prestación del servicio. • La pérdida de reactivos por fallas técnicas inherentes al funcionamiento de los equipos o calidad de los productos suministrados serán reconocidos por el proveedor. • Suministro del tubo primario e implementación del código de barras desde la toma de muestras contemplando los cinco puntos de atención (CSE SUBA, Chapinero, Engativá- calle 80 , CAPS Fray Bartolomé y Simón Bolívar) ; esto incluye impresoras, insumos y equipos necesarios para dicha operación. • El proveedor garantiza la calidad de todos sus productos y de no ser así deberá asumir el costo de los mismos. • Adecuación del laboratorio y puntos satélites (tomas de muestra) en equipos e insumos para la prestación del servicio. • Proveer los insumos y consumibles necesarios para el correcto funcionamiento operativo • Deberá cumplir con las políticas de tecto vigilancia y reactivo vigilancia institucionales, así como lo relacionado con la normatividad vigente. • El Oferente deberá garantizar el cambio de los insumos y reactivos que presenten cualquier defecto, mala calidad, o ruptura de cadena de frío durante el transporte, sin costo alguno para la Subred integrada de Servicio de salud Norte. • Deberá cumplir con tiempos de entrega oportunos, pedidos formales del mes, extras, contingencias etc. • En caso que el proveedor por alguna circunstancia, no tenga el insumo solicitado, el examen debe ser realizado por el proveedor y facturada a la subred, por precio establecido de la prueba. • La fecha de vencimiento o caducidad de los reactivos, la cual no debe ser inferior a 12 meses, excepto en aquellos reactivos que por su naturaleza sea más corta como las pruebas de hormonas, controles en el área de hematología y los medios de cultivos entre otros.		
Las siguientes son las características de los insumos y dispositivos médicos que deberá ofertar el proveedor para la prestación de los servicios:		
Insumos: Deberán contener como mínimo las siguientes características :		
• Técnica de la prueba. • Forma farmacéutica • Concentración • Lote • Registro sanitario • Fecha de vencimiento • Presentación comercial		
Dispositivos médicos: Deberán contener como mínimo las siguientes características		
• Nombre genérico o marca del dispositivo • Presentación comercial • Registro sanitario • Vida útil si aplica • Clasificación de acuerdo al riesgo • (Equipo biomédico de tecnología controlada)		
LABORATORIO EN ESPEJO		
Se contará con un laboratorio en espejo en caso de que los equipos en apoyo tecnológico (Principal y/o de Back up) se encuentren fuera de servicio por un periodo mayor a 12 horas contadas a partir del momento del reporte del daño por parte de la institución, o no haya disponibilidad de reactivos para el procesamiento de las técnicas ofertadas y las pruebas pendientes serán remitidas al mismo y serán facturadas a la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. al mismo valor ofertado por prueba Dicho laboratorio será similar en calidad y tecnología al ofrecido y deberá prestar servicio durante 24 horas de lunes a domingo y deberá contar con servicio de mensajería. Se deberá adjuntar el contrato con dicho laboratorio acreditando la disponibilidad de este servicio Este servicio podrá ser contemplado como alternativa, durante el periodo de transición inicial.		
DEL SISTEMA DE INFORMACION		
El software debe:		
1. El oferente deberá realizar conexión de los equipos en apoyo tecnológico e interfazarlos en red al Software de la Subred integrada de Servicio de Salud Norte, en un plazo no mayor de 30 Días calendarios siguientes a la instalación, con las técnicas programadas y totalmente operativas con los reactivos ofertados en la propuesta. El apoyo tecnológico (Equipos de cómputo, impresoras, etc.) se legalizará en calidad de préstamo el tiempo que dure la ejecución del contrato y dos meses más sin costo alguno para la institución. Cada equipo de Laboratorio en comodato, debe contar con impresora láser y computador 2. Se deberán garantizar todos los equipos de cómputo que sean necesarios para el funcionamiento del Laboratorio Clínico y en las sedes que proponga la Subred Norte. 3. El proponente seleccionado se compromete con la firma del contrato a desarrollar la interfaz de acuerdo a las especificaciones técnicas en el tiempo establecido treinta días (30) contado a partir de la suscripción de contrato. 4. Suministrar el sistema de información de Laboratorio Clínico lo suficientemente robusto que permita, facilite y coordine la interconexión física y lógica de los equipos de laboratorio, garantizando el perfecto funcionamiento de la red y realizando todas las instalaciones necesarias. 5. Suministrar un sistema de información en ambiente 100% web centralizado, de manera que interconecte todos los laboratorios de la Subred.		

6. Deberá garantizar en todos los equipos y procesos un protocolo de comunicación, software y hardware compatible con el sistema de información de la subred.
7. Manejo de numeración por cada laboratorio y tomas de muestras.
8. Consulta y visualización de los resultados de todas las sedes de procesamiento en tiempo real y sobre el mismo sistema de información.
9. El software debe poseer un sistema de organización de las muestras que permita realizar trazabilidad en los diferentes puntos del proceso: recepción, archivo de muestras y descarte de las mismas, teniendo en cuenta las remisiones de muestras.
10. El oferente debe ofrecer una estación de trabajo en cada toma de muestras desde la cual se pueda realizar el ingreso directo de los datos al sistema de información y generar etiquetas para que las muestras lleguen al sitio de procesamiento correctamente marcadas e ingresadas.
11. Asegurar que el software tenga interfaces con todos los analizadores de cada uno de los laboratorios evitando la transcripción manual de resultados.
12. El oferente deberá instalar todos los equipos de cómputo necesarios para la recepción de las muestras e ingreso de la información.
13. El oferente deberá instalar todas las impresoras que requiera la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E las cuales deberán garantizar la entrega de resultados en físico, la impresión de controles de calidad, la impresión de documentos propios del servicio etc... al igual que los insumos requeridos por las mismas. (cartuchos y demás.)
14. El sistema debe tener una herramienta que permita extraer y configurar cualquier tipo de informe estadístico necesario para dar respuesta a las necesidades del Laboratorio.
15. Los informes estadísticos deben ser exportados a formato Excel para una mejor manipulación de los datos extraídos.
16. El sistema de información deberá asegurar la realización de Backups diarios y a petición del cliente de manera que se pueda salvaguardar la información del mismo.
17. El sistema deberá incluir seguridad de acceso por usuario y contraseña, manejando niveles o roles que permitan diferenciar los niveles de acceso a los diferentes tipos de datos que se manejan en el sistema de información,
18. El oferente debe asegurar que el sistema de información ofrecerá las políticas de seguridad de datos y custodia de la información, para minimizar el riesgo de cualquier pérdida.
19. El sistema debe incluir un módulo mediante el cual los usuarios puedan realizar la consulta de los resultados desde la página web de la subred, se debe garantizar la seguridad de los datos y su acceso debe ser mediante una contraseña.
20. El sistema debe incluir la posibilidad de realizar el envío por medio de correo electrónico de los resultados de laboratorio clínico a aquellos pacientes que lo deseen y autoricen.
21. El oferente debe garantizar que el sistema cuenta con auditoría completa por paciente y por solicitudes de laboratorio que permita rastrear en todo momento las acciones realizadas por los usuarios con fecha, hora e identificando desde que IP se realizó cada procedimiento.
22. El sistema de información debe ser parametrizable a las necesidades de la Subred, debe contar con la facilidad de incluir campos en los registros de los pacientes y solicitudes a necesidad.
23. El sistema debe contar con la generación de alarmas visuales por resultados críticos o fuera de su rango de referencia.
24. El sistema debe generar los resultados en formato PDF, dicho reporte puede ser modificado a necesidad de la Subred.
25. El sistema debe permitir la consulta del histórico de los exámenes realizados en tiempo real por tabla y gráfico tanto en el sistema principal como en el de consulta de médicos.
26. El sistema deberá permitir realizar la trazabilidad de las muestras a través de código de barras en las diferentes etapas del proceso y desde cualquier sede en tiempo real.
27. Los PC deben tener licenciamiento de sistema operativo, ofimática y demás que sean necesarios, para lo cual suministrará al supervisor del contrato tipo de versión, número y proveedor de la licencia.
28. Realizar actualización continua del Software de los equipos de acuerdo al avance de la tecnología y a las necesidades del servicio sin ningún costo.
29. El sistema debe contemplar un servidor en espejo como medida de contingencia en dado caso de que el servidor principal se averíe o falle. Este servidor debe entrar de manera inmediata a operar evitando retrasos e inconvenientes con la oportunidad de cada laboratorio.
30. El oferente deberá garantizar un Software exclusivo para la Unidad Transfusional que pueda ser enlazado con el software propio del Laboratorio.
31. El oferente deberá garantizar un Software exclusivo para el servicio de Patología que garantice la trazabilidad de las muestras, su procesamiento y resultado final en la Historia Clínica.
32. El oferente debe ofrecer una solución sistematizada para el manejo del kardex de laboratorio que tenga las siguientes características:
 - a. Software diseñado para el manejo de kardex moderno enfocado a las necesidades de los laboratorios.
 - b. Software amigable con búsquedas intuitivas y rápidas.
 - c. Manejo inteligente de productos e inventario: búsqueda de inventario por Familias, lotes, proveedores y fechas de vencimiento.
 - d. Alertas de stock (mínimos y máximos), posibilidad de configuración de alertas Por e-mail.
 - e. Generación de informe de productos próximos a vencer y posibilidad de exportar a Excel.
 - f. Generación de informe de productos vencidos y posibilidad de exportar a Excel.
 - g. Generación de gráficas y promedio de consumo de productos.
 - h. Clasificación y seguimiento de productos por área o familia.
 - i. Manejo de información detallada de cada producto: proveedor, código, Cantidad de reactivos, presentación, clasificación de riesgo, certificado INVIMA y temperatura de almacenamiento.
 - j. Manejo de cantidades de cada producto por fracción o por unidades.
 - k. Manejo y seguimiento de lotes.
 - l. Manejo y seguimiento de fechas de vencimiento.
 - m. Manejo y suministro de código de colores para fecha de vencimiento (verde, amarillo y Rojo).
 - n. Reactivo vigilancia, con todos los parámetros exigidos por ley.
 - o. Informe de reactivo vigilancia generado automáticamente y con la posibilidad de exportarlo fácilmente a Excel.
 - p. Exportación de inventario e informes a Excel.
 - q. Generación de seguimiento de entrega de productos y generación de Comprobante de entrega automático.
 - r. Toda la papelería solicitada para el correcto funcionamiento del Laboratorio Clínico de la Subred Norte E.S.E, que incluye la necesaria para los reportes de resultados en físico cuando estos se requieran, correrá por cuenta del oferente.

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS

- Se deberán programar como mínimo dos (2) visitas de mantenimiento preventivo durante el tiempo de ejecución del contrato y todas las visitas correctivos a que haya lugar.
- El proponente deberá tener departamento de ingeniería con capacidad de respuesta 24 horas al día, los siete días de la semana al igual asesoría científica para la solución de problemas técnicos, control de calidad interno y entrenamiento de Equipos por parte de un Bacteriólogo con la debida experiencia, y soportado con la respectiva documentación.
- Se debe presentar dentro de la propuesta un cronograma de mantenimientos, con los nombres completos de los ingenieros y la disponibilidad de cada uno para atender los requerimientos por parte del supervisor del contrato a en su defecto para el personal asistencial que lo requiera.
- Los tiempos de respuesta deberán ser cortos (máxima dos horas) sin importar ni la hora ni el día, este servicio deberá ser 24 horas, siete días a la semana.
- Los mantenimientos preventivos serán acordados previamente con el fin de no interrumpir el normal desempeño del laboratorio.
- Todos los equipos entregados en apoyo tecnológico deberán estar conectados a sus correspondientes UPS (provisas por el proveedor), así mismo los equipos de cómputo instalados.

CONTROL DE CALIDAD INTERNO

Se debe incluir dentro de la oferta y precio prueba, que en cada una de las secciones de trabajo la instalación de un software de control de calidad, el cual sirve para el ingreso y análisis de los controles de calidad internos y su correlación con los controles externo en línea y en tiempo real, para la toma de acciones correctivas inmediatas, como son la no repetición de pruebas y el desperdicio de reactivos e insumos.

DEL TRANSPORTE DE MUESTRAS DE LABORATORIO DE LA SUBRED NORTE E.S.E.

1. El transporte de las muestras de laboratorio de la Subred Integrada de Servicios de salud Norte ESE, incluida en la propuesta, deberá cumplir con el establecido en el Decreto 1609 del 31 de Julio de 2002, por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
2. Los conductores deberán contar con el curso básico obligatorio de capacitación, para los transportadores de mercancías peligrosas en vehículos automotores de carga, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 59 de Decreto 1609 de 2002.
3. Transportar en un embalaje/envasado diseñado para evitar cualquier fuga y en el que figure la indicación "Exempt human specimen" (Muestra humana exenta). El embalaje/envasado deberá cumplir las condiciones de tipo estándar.

embalaje/envasado deberá cumplir las condiciones de triple embalaje.

4. Transporte habilitado y con disponibilidad las 24 horas del día para las urgencias de domingo a domingo desde las diferentes sedes de la Subred Norte E.S.E.

5. Rutas ambulatorias, pruebas especiales y microbiología (dos veces al día) hacia el Laboratorio de Procesamiento Simón Bolívar, de domingo a domingo desde las diferentes tomas de muestra y Laboratorios de la Subred Norte E.S.E.

6. Transporte desde las diferentes sedes de las Subredes de servicios de Salud Distritales al Laboratorio Centralizado de VIH.

7. Transporte para muestras de patología de las sedes Suba, Engativá y Chapinero, a la sede Simón Bolívar las veces que sea necesario.

8. Transporte de Urgencias que requieran el servicio de transfusión de la Subred Norte, ya sea al IDCBIS o entre diferentes sedes u otras instituciones para intercambio de hemocomponentes.

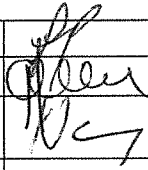
9. Transportes adicionales que se requieran entre sedes de la Subred Norte.

PLAZO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO (en días o meses)

2 Meses

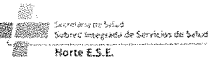
CAUSALES DE RECHAZO DE UNA OFERTA

1. Cuando las condiciones técnicas, económicas, financieras y legales de la propuesta no lo permita. 2. Cuando se demuestre la participación de un oferente en varias propuestas. 3. Cuando se solicite alguna aclaración y no sea enviado en dicho término. 4. Cuando la propuesta sea presentado en lugar o fechas diferente al cronograma. 5. Cuando el oferente presente información inexacta o no corresponda a la verdad. 6. Cuando existan motivos que impidan la escogencia objetiva de la oferta y proponente.

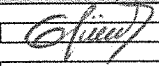
Firmas	Nombre y Firma del solicitante:		ROSSY YANETH PEÑA GARCIA	
	Firma del Director de la Oficina de Contratación :		LIDIA HEMILET CALA CELIS	
	Nombre y Firma VoBo. Subgerente Corporativo y/o de Servicios de Salud :		NANCY STELLA TABARES RAMIREZ	
	Nombre y Firma Gerente:		YIDNEY ISABEL GARCIA RODRIGUEZ	

Observaciones:

De conformidad con el Manual de Contratación en el acápite CONTRATACION DIRECTA - POR LA NATURALEZA DEL CONTRATO: CASOS ESPECIALES DE CONTRATACION DIRECTA Numeral "Contratos de Comodato como acuerdo accesorio de un contrato principal": Se solicita contratar directamente con la empresa ANALISIS TECNICOS LTDA. toda vez que se tiene suscrito contrato de comodato de equipos y software de funcionamiento de conformidad con los estudios previos y contrato principal.

	ANÁLISIS DE RIESGOS										CÓDIGO : AP-CT-F-02-04
											VERSIÓN : 4
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN										PÁGINA : 1 DE 1 FECHA : 12/06/2018

TIPO DE RIESGO	TIPIFICACIÓN (EJEMPLOS PARA TIPIFICAR LOS RIESGOS GENERALES DE LA COLUMNA ANTERIOR)	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA				IMPACTO				ESTIMACIÓN	ASIGNACIÓN DEL RIESGO (DEFINICIÓN)	QUIÉN ASUME EL RIESGO	FORMA DE MITIGARLO
		4	3	2	1	4	3	2	1				
		ALTA	MEDIA ALTA	MEDIA BAJA	BAJA	ALTA	MEDIA ALTA	MEDIA BAJA	BAJA				
Casilla de selección	Casilla de diligenciamiento	Casilla de selección (Escoja solo una)				Casilla de selección (Escoja solo una)				Generación automática	Generación automática	Generación automática	
ECONÓMICOS:	Variaciones de los precios de los reactivos e insumos en el mercado		3				3			6	MEDIO ALTO - ADMINISTRARLO	CONTRATANTE	Revisar periódicamente el comportamiento del mercado respecto de los bienes y/o servicios a contratar
SOCIALES O POLÍTICOS:	N/A									0			Análisis de las políticas estatales al respecto
OPERACIONAL:	Se presente mayor demanda de la presupuestada históricamente, por lo tanto el presupuesto puede ser insuficiente.		3				3			6	MEDIO ALTO - ADMINISTRARLO	CONTRATANTE	Ejecución presupuestal supervisada
FINANCIERO:	Si se presenta mayor demanda a la determinada inicialmente se pueden presentar dificultades en la consecución de financiación para obtener recursos y cumplir con el objeto del contrato.			2				2		4	MEDIO BAJA - CONTROLARLO	CONTRATANTE	Respalda las operaciones presupuestales con los debidos certificados
REGULATORIO:	N/A									0			Análisis del mercado cambiario de la moneda extranjera
DE LA NATURALEZA:	Daño en la infraestructura debido a eventos naturales que impidan la prestación del servicio (Sismos, inundaciones, etc.)				1			2		3	MEDIO BAJA - CONTROLARLO	CONTRATANTE	Acatar las recomendaciones que emitan las entidades encargadas
AMBIENTALES:	N/A									0			Cumplimiento de la normatividad actual e implementación inmediata de las normas que la modifiquen o sustituyan
TECNOLÓGICO:	Daño en equipos biomédicos que afecten la oportunidad en la prestación de los servicios ofertados.			2			3			5	MEDIO ALTO - ADMINISTRARLO	CONTRATANTE	Supervisar la realización de mantenimientos preventivos y/o correctivos por parte del contratista.
										0			

ELABORADO POR	
Firma:	
Nombre:	GLORIA INES GALLO TIBADUIZA
Correo Electrónico:	liderlaboratorioclinico@subrednorte.gov.co
Cargo:	PROFESIONAL LIDER LABORATORIO CLINICO
Fecha Elaboración d/m/a	29/11/2019

CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.

Los suscritos, **YIDNEY ISABEL GARCIA RODRIGUEZ**, mayor de edad y vecino de esta ciudad, identificada con cédula de ciudadanía No. **52.187.421** de Bogotá D.C., en su calidad de Gerente de la **SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.** con NIT: **900.971.006-4**, de conformidad con el Decreto de Nombramiento No. 159 del 5 de abril de 2017 expedido por el Alcalde Mayor de Bogotá D.C. y Acta de Posesión de fecha 7 de abril de 2017, quien para efectos del presente Contrato de Comodato se denominará **EL COMODATARIO**, y por otra parte, **ARMANDO OSORIO ARDILA**, identificada con la Cédula de Ciudadanía No. 19.126.644 de Bogotá D.C., actuando como Representante legal de la firma **ANÁLISIS TÉCNICOS LTDA**, identificada con N.I.T. **800.042.589-8** según escritura pública No. 2803 del 9 de noviembre de 2015, quien para efectos del presente contrato se denominará **EL COMODANTE**, hemos convenido celebrar el presente CONTRATO DE COMODATO O APOYO TECNOLÓGICO de **EQUIPO MEDICO NUEVO**, previa las siguientes consideraciones: a) Mediante Acuerdo No. 641 del 6 de abril de 2016, expedido por el Consejo de Bogotá D.C., se efectúa la reorganización del sector Salud de Bogotá D.C., se modifica el Acuerdo No. 257 de 2006 y se expiden otras disposiciones. b). Que el Acuerdo No. 641 de 2016, fusionó, entre otras, las Empresas Sociales del Estado Usaquén, Chapinero, Suba, Engativá y Simón Bolívar en la Empresa Social del Estado denominada Subred Integrada de servicios de Salud Norte E.S.E. c) Que cada una de las 4 Empresas Sociales del Estado producto de la fusión, esto es, Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E., Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. y Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E., prestaran servicios integrales de salud de todos los niveles de complejidad y se articulan en una sola Red Integrada de Servicios de Salud Distrital. d) Que el Acuerdo NO. 641 de 2016, subrogó en las Empresas Sociales del Estado resultantes de la fusión, las obligaciones y derechos de toda índole pertenecientes a las Empresas Sociales del Estado fusionadas. e) Que la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE, como Empresa Social del Estado, constituye una categoría especial de entidad pública descentralizada del orden Distrital, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, creada mediante Acuerdo No. 641 de 2016, adscrita a la secretaria Distrital de Salud, encargada de garantizar la promoción, protección, exigibilidad del derecho de salud a partir del reconocimiento de las realidades territoriales y diversidades poblacionales de todas y todos los habitantes de Bogotá D.C., por lo cual está sometida al régimen de la ley 100 de 1993 y sus modificaciones contenidas en la ley 1122 de 2007, 1438 de 2011, Acuerdo 17 de 1997 del Consejo de Bogotá, al Estatuto de Contratación adoptado por el Acuerdo NO. 024 del 20 de Septiembre de 2017 f) Que la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E., en su condición de Empresa Social del Estado y en ejecución de su objeto social, debe adquirir bienes o servicios a través de contratos y para ello debe regirse por los Estatutos de la Empresa, en especial por el Acuerdo No. 024 del 20 de Septiembre del 2017,

OK
JCC

JCC

**CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE
SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.**

g) Considerando que en la actualidad no contamos con equipos con capacidad para responder con la prestación de nuestros servicios de salud a los usuarios en concordancia con nuestra misión de ofrecer servicios integrales de salud con calidad, se hace imprescindible la contratación a través de COMODATO, y la posterior contratación de los insumos que para este fin se requieran, teniendo en cuenta las necesidades de la Subred y así brindar los tratamientos a nuestros usuarios con oportunidad y seguridad. h) Que producto de la convocatoria pública No. 05-2018 se suscribió contrato de suministro No.38-2018 con la empresa **ANALISIS TECNICOS LTDA** cuyo objeto es el SUMINISTRO DE REACTIVOS, DISPOSITIVOS, INSUMOS Y CONSUMIBLES QUE SE REQUIERAN PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS DE LABORATORIO CLÍNICO, PRUEBAS ESPECIALES DE REFERENCIA, PATOLOGÍA Y SERVICIO TRANSFUSIONAL, QUE GARANTICEN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DESDE LA TOMA DE LA MUESTRA HASTA LA ENTREGA FINAL DEL RESULTADO, oferente que en su propuesta oferto la entrega de equipos los, **EQUIPOS AUTOMATIZADOS DE ALTA TECNOLOGÍA EN LA MODALIDAD DE COMODATO, SISTEMA DE INFORMACIÓN ROBUSTO QUE PERMITA LA INTERFAZ CON EL SOFTWARE PROPIO DE LA INSTITUCIÓN Y SERVICIO DE TRANSPORTE DE MUESTRAS DE APOYO DIAGNOSTICO LAS 24 HORAS DEL DÍA SEGÚN LA NECESIDAD DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE**". Que por lo anterior, las partes acuerdan celebrar el presente contrato de Comodato cuyo objeto es la entrega en préstamo de uso de los siguientes:

1. EQUIPOS COMPATIBLES CON LOS INSUMOS, REACTIVOS O DISPOSITIVOS.

- USS SIMON BOLIVAR

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	SECCION
MONITOR CAL 8000	MINDRAY	C22WT	C22WTA14390106	HEMATOLOGIA
MONITOR CAL 8000	JANUS	JANUS 2413E	J2413LE17111400116	HEMATOLOGIA
PC CAL 8000	OPTIPLEX	3020	38305296578	HEMATOLOGIA
LECTOR CODIGO BARRAS BC-6800	AIDA	9010E-W	B3280878	HEMATOLOGIA
TECLADO CAL 8000	DELL	KB212-B	3BD-02NW-A01	HEMATOLOGIA
MOUSE CAL 8000	GENIUS	NETSCROLL 120	XEE807035531	HEMATOLOGIA
TRACK SALIDACAL 8000	MINDRAY	UNLOADING MODULE CAL 8000	SVB4A000280	HEMATOLOGIA
EQUIPO PARA TINCION Y EXTENSION	MINDRAY	AUTO SLIDE MAKER SC-120	SW-4A000023	HEMATOLOGIA
PNEUMATIC UNIT 110V	MINDRAY	115-007967-00	SHA4A185563	HEMATOLOGIA

OK
[Signature]

[Signature]

**CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE
SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.**

UPS CAL8000	TUR	UPS 3KVA	161104-13060013	HEMATOLOGIA
ANALIZADOR DE HEMATOLOGIA	MINDRAY	BC-6800	SH-3B001109	HEMATOLOGIA
TRACK ENTRADA CAL 8000	MINDRAY	LOADING MODULE CAL 8000	SVA4A000278	HEMATOLOGIA
TRACK SC-120 CAL 8000	MINDRAY	NONTERMINAL MODULE CAL 8000	SVC4A000282	HEMATOLOGIA
TRACK BC6800 CAL 8000	MINDRAY	TERMINAL MODULE CAL 8000	SVF4A000284	HEMATOLOGIA
PNEUMATIC UNIT 110V	MINDRAY	115-007967-00	SHA37055830	HEMATOLOGIA
ANALIZADOR DE VSG	ALCOR	ISED ESR	1006	HEMATOLOGIA
ANALIZADOR DE COAGULACION	COATRON	A4	0601-0709-0300	HEMATOLOGIA
ANALIZADOR DE HEMATOLOGIA	MINDRAY	BC-6800	SH-37000894	HEMATOLOGIA
PNEUMATIC UNIT 110V BC-6800	MINDRAY	115-007967-00	FXQ14A000014	HEMATOLOGIA
LECTOR CODIGO BARRAS BC-6800	AIDA	9010E-W	B3255284	HEMATOLOGIA
ANALIZADOR DE QUIMICA	BECKMAN COULTER	DXC700AU	2017100156	QUIMICA
MONITOR DXC	DIVA LABS	RAP2402AMI	MTJ0117F00056	QUIMICA
MOUSE DXC	CHERRY	M5400	33D24	QUIMICA
TECLADO DXC	DELL	SK-8115	849-15EC	QUIMICA
LECTOR CODIGO BARRAS DXC	QUICK SCAN	QD2430	G17D81666	QUIMICA
ANALIZADOR DE QUIMICA	BECKMAN COULTER	DXC700AU	2018020270	QUIMICA
MONITOR DXC	DIVA LABS	RAP2402AMI	MTJ0117F00711	QUIMICA
MOUSE DXC	CHERRY	M5400	401D24	QUIMICA
TECLADO DXC	SLIMSTAR	GK-070006/U	YB54C1U01582	QUIMICA
ANALIZADOR DE HORMONAS	TOSOH	AIA-2000	10495310	HORMONAS
TRAY SORTER AIA 2000	TOSOH	TRAY AIA 2000	ST10495310	HORMONAS
PC AIA 2000	OPTIPLEX	OPTIPLEX3040	35P4ND2	HORMONAS
LECTOR CODIGO BARRAS AIA200	IDTECH	210225	608A010622	HORMONAS
UPS AIA2000	ABCE	1442-11	50144-03R	HORMONAS
IMPRESORA AIA 2000	BROTHER	HKL-L2340DW	U63879G5N976601}	HORMONAS
ANALIZADOR DE HORMONAS	TOSOH	AIA 1800	10437612	HORMONAS
MONITOR AIA 1800	DELL	AS501	7A9-032D	HORMONAS
PC AIA 1800	HP	COMPAQ DX2300	MXL7210HF1	HORMONAS
IMPRESORA AIA 1800	LEXMARK	1111	4512	HORMONAS

OK
Belle

Jehany

**CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE
SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.**

ANALIZADOR DE HEMOGLOBINA GLICADA	TOSOH	021560R G8	11419703R	GLICADA
ANALIZADOR INMUNOLOGIA DXI800	BECKMAN COULTER	DXI800	603557	INFECCIOSAS
MONITOR DXI	DTX	ROM770AIII	MTR0813F01112	INFECCIOSAS
CPU DXI	BECKMAN COULTER	SMALL FORM	DXI0310F09400	INFECCIOSAS
LECTOR CODIGO BARRAS DXI	DATALOGIC	2100	F13H09051	INFECCIOSAS
IMPRESORA DXI	LEXMARK	LASER PRINTER	4514-330	INFECCIOSAS
TECLADO DXI	SOLIDTECK	ACK260U	1210021255	INFECCIOSAS
MOUSE DXI	CHERRY	M5400	11191Z51	INFECCIOSAS
ANALIZADOR DE INMUNOLOGIA	DAS	AP16IF	2002	INFECCIOSAS
PC DAS	DAS	PRO4300	MXL234058P	INFECCIOSAS
PANTALLA DAS	HP	LV1911	6CM2440Q95	INFECCIOSAS
IMPRESORA DAS	HP	INK ADVANTEGE2675	CN7BT3C1KO	INFECCIOSAS
UNIDAD DE PRE PROCESAMIENTO	BECKMAN COULTER	A99171 AUTOMATE 2550 HS	4170	TOMA DE MUESTRAS
INCUBADOR PARA HEMOCULTIVOS	THERMO FISHER	VERSATREK 240 W/4	1,69268E+14	MICROSCOPIA
PC VERSATREK	HP	HP 500B M7	MXL1131KZ7	MICROSCOPIA
MONITOR VERSATREK	HP	HP S1933	CNC116Q69T	MICROSCOPIA
MOUSE VERSATREK	JSK	MO-088	7709990622255	MICROSCOPIA
TECLADO VERSATREK	JSK	COMBO1321408	7709990622256	MICROSCOPIA
UPS VERSATREK	KR	KR2000	B202H3471C1F	MICROSCOPIA
SENSITITRE AUTO- INOCULADOR	THERMO FISHER	V3020 AIM AUTO INOCULADOR SENSITITRE	430/R07N013	MICROSCOPIA
SENSITITRE NEPHELOMETER	THERMO FISHER	V3011 NEPHELOMETER SENSITITRE	437R10N161	MICROSCOPIA
PHOENIX	BECTON DICKINSON	PHOENIX 100	448100	MICROSCOPIA
PHOENIX	BECTON DICKINSON	PHOENIX AP	527	MICROSCOPIA
IMPRESORA HP	HP	PROM12W	VNB6T05091	MICROSCOPIA
PC BD	HP	PRODESK	MXL82219XR	MICROSCOPIA
MONITOR HP	HP	N223V	ICR8030F2Q	MICROSCOPIA
UPS	UPS	131220-1451448	UPOII-2RT	MICROSCOPIA
ANALIZADOR DE ORINAS	YD	URISCAN SUPER+	UF-50800175	ORINAS
ANALIZADOR DE ORINAS	YD	URISCAN SUPER+	UF-60700219	ORINAS
LECTOR SEDIMENTO URINARIO	SYSMEX	UF-5000	11896	ORINAS

OK
for

Johans

**CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE
SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.**

LECTOR DIGITAL DE SEDIMENTO URINARIO	SYSMEX	UD-10	12333	ORINAS
SAMPLER CV-11 COMPLETE	SYSMEX	CV-11	13386	ORINAS
SAMPLER CV-11 COMPLETE	SYSMEX	CV-11	13387	ORINAS
COMPRESOR PU-17 COMPLETE	SYSMEX	PU-17	33315	ORINAS
U-WAM COMPLETE (EN) UF-5000	SYSMEX	U-WAM	A1632	ORINAS
PC UD-10	SYSMEX	PC UDM-UD-10	SMX1117F23723	ORINAS
PC UWAM	SYSMEX	PC UDM-UD-10	SMX1117F23724	ORINAS
MONITOR SYSMEX	HP	V7065AA	ZZR0H4TK40157	ORINAS
UPS SYSMEX	APC	SURTA2200XL	AS1640290781	ORINAS
IMPRESORA SYSMEX	HP	M506	PHBHC98658	ORINAS
LECTOR CODIGO DE BARRAS	SYSMEX	CQ267007	CQ267007	ORINAS
COMPRESOR PU-17 COMPLETE	SYSMEX	PU-17	33314	ORINAS
ANALIZADOR GASES Y ELECTROLITOS	NOVA	PRIME CCS	P07615080	PISOS
ANALIZADOR GASES Y ELECTROLITOS	NOVA	PRIME CCS	P07615210	PISOS
ANALIZADOR GASES Y ELECTROLITOS	NOVA	PRIME CCS	P07116420	PISOS
ANALIZADOR GASES Y ELECTROLITOS	NOVA	PRIME CCS	P07115520	PISOS
ANALIZADOR GASES Y ELECTROLITOS	NOVA	PRIME CCS	P07116190	PISOS
ANALIZADOR GASES Y ELECTROLITOS	NOVA	PRIME CCS	P07418030C	PISOS
ANALIZADOR GASES Y ELECTROLITOS	NOVA	PRIME CCS	P07418020C	PISOS
CENTRIFUGA	HANIL SCIENTIFIC	FLETA 40	HICRF418091612004	CENTRIFUGAS
CENTRIFUGA	HANIL SCIENTIFIC	FLETA 40	HICRF418091612005	CENTRIFUGAS
CENTRIFUGA	HANIL SCIENTIFIC	FLETA 40	HICRF418111616009	CENTRIFUGAS
CENTRIFUGA	HANIL SCIENTIFIC	FLETA 40	HICRF418111616009	CENTRIFUGAS
SEROFUGA	HANIL SCIENTIFIC	SE II 110	HICME218091622001	CENTRIFUGAS
CENTRIFUGA REFRIGERADA	BOECO	U-320R	1270300	CENTRIFUGAS
CENTRIFUGA REFRIGERADA	BOECO	U-320R		CENTRIFUGAS
CARRO PARA MEDICAMENTOS	MEDICOL	M-091	M-091AT01	PISOS
CARRO PARA MEDICAMENTOS	MEDICOL	M-091	M-091AT02	PISOS
CARRO PARA MEDICAMENTOS	MEDICOL	M-091	M-091AT03	PISOS

OK
JCC

Stewart

**CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE
SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.**

NEVERA VITRINA VERTICAL 39 PIES	INDUCOL	NEVERA W- 39A11D1CDL	18	NEVERA
SWITCH 24 PUERTOS	TP-LINK	TL-SG1024D	216C294001611	SWITCH
AIRE ACONDICIONADO	N/A	MINI SPLIT	MINI SPLIT 001	AIRE ACONDICIONADO

- USS CHAPINERO

EQUIPO	EQUIPO SERIAL	MODELO
[MEK 8222][00082]	82	ANALIZADOR MANOS LIBRES HEMATOLOGIA MEK 8222
[URISCAN PRO II][UB-71101448]	UB-71101448	ANALIZADOR DE ORINA SEMIAUTOMATIZADO
[AU400E][7044217]	7044217	ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE QUIMICA SANGUINEA
[AIA 360][10504411R]	10504411R	ANALIZADOR DE HORMONAS
[UPS 6KVA][602055200419]	6,02055E+11	UPS
[UPS 1KVA][APC BR1000G]	3B1525X08313	UPS
[400E R6][TLYS81811163]	TLYS81811163	CPU
[8042000 M4][M4-1738]	M4-1738	ANALIZADOR DE COAGULACION SEMIAUTOMATIZADO
[LBTNX][110622526]	110622526	SISTEMA DE AGUA
[BC-6800][SH-45001342]	SH-45001342	ANALIZADOR DE HEMATOLOGIA 33 PARAMETROS - MINDRAY
[115-004980-00][SH45001342]	SH45001342	AUTOLOADER BEAM-MINDRAY
[115-007967-00][SHA45138605]	SHA45138605	PNEUMATIC UNIT 110V BC-6800 - MINDRAY
[53657 PRIME CCS][P07515040]	P07515040	ANALIZADOR GASES Y ELECTROLITOS STAT PROFILE PRIME CCS ANALYZER
[HONEYWELL MK7120-31A38][2518212891]	2518212891	LECTOR CODIGO DE BARRAS OMNIDIRECCIONAL HONEYWELL MK7120
[FLETA 40][HICRF418091612006]	HICRF418091612006	CENTRIFUGA 24 TUBOS HANIL SCIENTIFIC MODELO FLETA 40

-USS FRAY

EQUIPO	EQUIPO SERIAL	MODELO
[Z206][60135056]	60135056	CENTRIFUGA HERMLE
[ACCES III][512470]	512470	ANALIZADOR INMUNOLOGIA
[NEVERA W-420BL1CDLD][0299]	299	NEVERA VITRINA VERTICAL 420 LITROS INDUBGT
[M2000RT][275021917]	275021917	ANALIZADOR DE PRUEBAS ESPECIALES
[M2000SP][10360]	10360	ANALIZADOR DE PRUEBAS ESPECIALES

- USS ENGATIVA

EQUIPO	EQUIPO SERIAL	MODELO
[A4][0601-0709-0299]	0601-0709-0299	ANALIZADOR DE COAGULACION AUTOMATIZADO A4

*OK
Poco*

J. Jarama

**CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE
SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.**

[VERSATREK 240][1579X0509]	1579X0509	INCUBADOR PARA HEMOCULTIVOS
[AS-8000][00663283]	663283	PISTOLA LECTORA CODIGO DE BARRAS
[BAY-01][100430452]	100430452	SISTEMA DE AGUA
[AIA 900][10393308]	10393308	ANALIZADOR DE HORMONAS AIA 900
[TRAY AIA 900][80042110]	80042110	TRAY SORTER AIA 900
[0022944][S212500167]	S212500167	BARCODE SCANNER KEYENCE BLN70
[115-004980-00][SH45001344]	SH45001344	AUTOLOADER BEAM-MINDRAY
[GC-1325][401TREW12884]	401TREW12884	NEVERA TIPO MINIBAR 130 LTS
[8C-6800][SH-45001344]	SH-45001344	ANALIZADOR DE HEMATOLOGIA 33 PARAMETROS - MINDRAY
[115-007967-00][SHA45138607]	SHA45138607	PNEUMATIC UNIT 110V BC-6800 - MINDRAY
[53657 PRIME CCS][P07514020]	P07514020	ANALIZADOR GASES Y ELECTROLITOS STAT PROFILE PRIME CCS ANALYZER
[Y020-0014A /STP-10311/KOR][KORMMKA11020010]	KORMMKA11020010	THERMAL PRINTER BIXOLON URISCAN SUPER
[URISCAN SUPER+][UF-40400141]	UF-40400141	ANALIZADOR DE ORINAS AUTOMATIZADO URISCAN SUPER +
[GH-80-1][01-13V-8828]	01-13V-8828	CENTRIFUGA X12 TUBOS DE 20ML GH-80-1
[WNB-7][BIO140067]	BIO140067	BAÑO SEROLOGICO 7 LTS
[WNB-7][BIO140072]	BIO140072	BAÑO SEROLOGICO 7 LTS
[LC1112/BOE 01206-12][0000243-05]	0000243-05	CENTRIFUGA C 28A DE 32 POSICIONES PARA TUBOS (17X100) DE 12 O 15ML
[VORTEX MINI][14010353]	14010353	AGITADOR VORTEX MINI
[BOE9610010][KJ594821]	KJ594821	PIPETA VOLUMEN 0.5-10 uL
[BOE9610050][LE624707]	LE624707	PIPETA VOLUMEN 5-50 uL
[53657 PRIME CCS][P07418160C]	P07418160C	ANALIZADOR GASES Y ELECTROLITOS STAT PROFILE PRIME CCS ANALYZER
[DXC700AU][2017110188]	2017110188	ANALIZADOR DE QUIMICA DXC700AU CON ISE
[HONEYWELL MK7120-31A38][2518212329]	2518212329	LECTOR CODIGO DE BARRAS OMNIDIRECCIONAL HONEYWELL MK7120
[FLETA 40][HICRF418091612001]	HICRF418091612001	CENTRIFUGA 24 TUBOS HANIL SCIENTIFIC MODELO FLETA 40
[FLETA 40][HICRF418111616007]	HICRF418111616007	CENTRIFUGA 24 TUBOS HANIL SCIENTIFIC MODELO FLETA 40
[SE II 110][HICME218091622002]	HICME218091622002	CENTRIFUGA SEROSPIN 12 TUBOS (SEROFUGA) MARCA HANIL
[LAMPARA CUELLO DE CISNE][LCC01003840-0007AT]	LCC01003840-0007AT	LAMPARA CUELLO DE CISNE
[LAMPARA CUELLO DE CISNE][LCC01003840-0008AT]	LCC01003840-0008AT	LAMPARA CUELLO DE CISNE
[LC0292][ML952456]	ML952456	PIPETA AUTOMATICA MARCA BOECO (TRANSFERPIPETA) AUTOCLAVABLE 100-1000UL

OK
for

Humo

**CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE
SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.**

[LC0292][NF996154]	NF996154	PIPETA AUTOMATICA MARCA BOECO (TRANSFERPIPETA) AUTOCLAVABLE 100-1000UL
[LC0292][ML952195]	ML952195	PIPETA AUTOMATICA MARCA BOECO (TRANSFERPIPETA) AUTOCLAVABLE 100-1000UL
[LC0292][ML952407]	ML952407	PIPETA AUTOMATICA MARCA BOECO (TRANSFERPIPETA) AUTOCLAVABLE 100-1000UL
[LC0292][ML952493]	ML952493	PIPETA AUTOMATICA MARCA BOECO (TRANSFERPIPETA) AUTOCLAVABLE 100-1000UL
[NEVERA W-20A11DICDL][0019]	19	NEVERA VITRINA VERTICAL 20 PIES INDUCOL
[MAZZINI OS-20][01010818080098]	1,01082E+12	AGITADOR DE MAZZINI BOECO
[LC0288][NF995652]	NF995652	PIPETA AUTOMATICA MARCA BOECO
[LC0288][NF995654]	NF995654	PIPETA AUTOMATICA MARCA BOECO
[LC0288][NF995655]	NF995655	PIPETA AUTOMATICA MARCA BOECO
[LC0288][NF995656]	NF995656	PIPETA AUTOMATICA MARCA BOECO
[LC0288][NF995666]	NF995666	PIPETA AUTOMATICA MARCA BOECO
[LC0289][NK1055448]	NK1055448	PIPETA AUTOMATICA MARCA BOECO (TRANSFERPIPETA) AUTOCLAVABLE 1 A 50UL
[LC0289][NK1055469]	NK1055469	PIPETA AUTOMATICA MARCA BOECO (TRANSFERPIPETA) AUTOCLAVABLE 1 A 50UL
[LC0289][NK1055471]	NK1055471	PIPETA AUTOMATICA MARCA BOECO (TRANSFERPIPETA) AUTOCLAVABLE 1 A 50UL
[LC0289][NK1055472]	NK1055472	PIPETA AUTOMATICA MARCA BOECO (TRANSFERPIPETA) AUTOCLAVABLE 1 A 50UL
[LC0289][NK1055478]	NK1055478	PIPETA AUTOMATICA MARCA BOECO (TRANSFERPIPETA) AUTOCLAVABLE 1 A 50UL
[NEVERA][NVA-900]	833080280057	(FRIOMIX NVA-900)
[CENTRIFUGA REFRIGERADA MODELO U-320R]	1260300	(CENTRIFUGA REFRIGERADA)
[LC0099][1140]	1140	CONTADOR ELECTRONICO CELULAR

- USS SUBA

EQUIPO	EQUIPO SERIAL	SEDE	MODELO
[VRN-200][1314937]	1314937	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	AGITADOR DE MAZZINI
[0893][21133]	21133	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	AGITADOR HEMATOLOGICO 15T KJMR-IV OSS
[LC0789][117-88]	117-88	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	AGITADOR JISICO J MF VORTEX
[COATRON A4][0601-0806-0318]	0601-0806-0318	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	ANALIZADOR DE COAGULACION AUTOMATIZADO A4
[BC-6800][SH-38001108]	SH-38001108	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	ANALIZADOR DE HEMATOLOGIA 33 PARAMETROS - MINDRAY
[AIA 360][10895005R]	10895005R	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	ANALIZADOR DE HORMONAS
[URISCAN SUPER+][UF-40100129]	UF-40100129	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	ANALIZADOR DE ORINAS AUTOMATIZADO URISCAN SUPER +
[DXC700AU][2018020269]	2018020269	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	ANALIZADOR DE QUIMICA DXC700AU CON ISE

OK
20/11

Jharmy

**CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE
SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.**

[53657 PRIME CCS][P07418180C]	P07418180C	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	ANALIZADOR GASES Y ELECTROLITOS STAT PROFILE PRIME CCS ANALYZER
[53657 PRIME CCS][P07B15090]	P07B15090	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	ANALIZADOR GASES Y ELECTROLITOS STAT PROFILE PRIME CCS ANALYZER
W350	DIN12876-3-K	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	BAÑO SEROLOGICO
[WNB-7][BIO140067]	BIO140067	USS PRADO	BAÑO SEROLOGICO 7 LTS
[WNB-7][BIO140068]	BIO140068	USS RINCON	BAÑO SEROLOGICO 7 LTS
[WNB-7][BIO140071]	BIO140071	USS GAITANA	BAÑO SEROLOGICO 7 LTS
[WNB-7][BIO140094]	BIO140094	TIENE HV	BAÑO SEROLOGICO 7 LTS
[BBS-DDC][BBSIIV 02320]	BBSIIV 023230	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	CABINA DE FLUJO LAMINAR
[009550][2004075]	2004075	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	CENTRIFUGA DE TARJETAS MODELO 12 SH
[009550][2004075]	2004075	PROPIEDAD DE BIOCIENTIFICA HOSPTA DE SUBA SEPTIEMBRE 2016	CENTRIFUGA DE TARJETAS MODELO 12S
[Z206][60135055]	60135055	CENTRIFUGA NUEVA INSTALADA JULIO 2014	CENTRIFUGA HERMLE
[Z306][76145012]	76145012	USS RINCON	CENTRIFUGA HERMLE
[Z306][76145014]	76145014	USS GAITANA	CENTRIFUGA HERMLE
[Z306][76145015]	76145015	CAPS SUBA	CENTRIFUGA HERMLE
[Z306][76145016]	76145016	CENTRIFUGA NUEVA ABRIL 2014 DESPACHO A HOSPITAL SUBA ABRIL 2014	CENTRIFUGA HERMLE
[Z306][76145017]	76145017	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	CENTRIFUGA HERMLE
[Z306][76145039]	76145039	CENTRIFUGA NUEVA JULIO 2014 DESPACHO HOSPITAL SUBA JULIO 2014	CENTRIFUGA HERMLE
[NF-200][02.12476]	212.476	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	CENTRIFUGA NUVE (ANNAR)
[CENTRIFUGA GH-80-1][2013043]	2013043	CENTRIFUGA N UOVA NOV. 2013 DEVUELTA POR HOSPITAL POR PRESENTAR FALLA MARZO 2014 DEVUELTA A PROVEEDOR PARA REVISION MARZO 2014 CENTRIFUGA LLEGA LUEGO DE REPARACION POR PROVEEDOR DESPACHO A HOSP. SUBA ABRIL 2014	CENTRIFUGA X12 TUBOS DE 20ML GH-80-1
[GH-80-1][01-13V-8828]	01-13V-8828	CENTRIFUGA UNIDAD TRANSFUNCIONAL	CENTRIFUGA X12 TUBOS DE 20ML GH-80-1
[CENTRIFUGA 24 TUBOS HANIL SCIENTIFIC MODELO FLETA 40]	HICRF418091612003	CENTRIFUGA 24 TUBOS	CENTRIFUGA 24 TUBOS HANIL SCIENTIFIC
[C16P][BIO140069]	BIO140069	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	CONGELADOR 16 PIES GALVANIZADO
[C16P][BIO140070]	BIO140070	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	CONGELADOR 16 PIES GALVANIZADO
[IMP 001][854]	854	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	CUENTACELULAS ELECTRONICO
[DH4][1014083]	1014083	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	DESCONGELADOR DE PLASMA
[04929381023][55308230584]	55308230584	TIENE HV	GLUCOMETRO ACCU-CHEK PERFORMA

OK
POC

John

**CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE
SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.**

[04929381023][55308231843]	55308231843	NUEVO. ABRIL. 2014 HOSP. SUBA ABRIL 2014	GLUCOMETRO ACCU-CHEK PERFORMA
[04929381023][55308233786]	55308233786	TIENE HV	GLUCOMETRO ACCU-CHEK PERFORMA
[04929381023][55308234548]	55308234548	TIENE HV	GLUCOMETRO ACCU-CHEK PERFORMA
[04929381023][55308237615]	55308237615	TIENE HV	GLUCOMETRO ACCU-CHEK PERFORMA
[009690][2003900]	2003900	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	INCUBADOR DE TARJETAS MODELO 37 SI
[VERSATREK 240][1718X0311]	1718X0311	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	INCUBADOR PARA HEMOCULTIVOS
[V3090 ARIS 2X][STC2125R18N046]	STC2125R18N046	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	INCUBADOR SENSITITRE ARIS
[BE200][0537]	537	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	INCUBADORA BE 200
[IN55][DIN128880-2007-K1]	DIN128880-2007-K1	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	INCUBADORA DE 55 LTS
[SIRIUS NEGRO][817DNLPO8003]	817DNLPO8003	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	LECTOR CODIGO BARRAS FIJO
[LG100][LG13101952]	LG13101952	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	LECTOR CODIGO BARRASCHAMPTK
[CX22][2K86905]	2K86905	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	MICROSCOPIO BINOCULAR CX22
[CX22][3J85685]	3J85685	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	MICROSCOPIO BINOCULAR CX22
[PSU-2T][010102-1010-0235]	010102-1010-0235	DESPACHOA SEPTIEMBRE 2014 PROPIEDAD DE QUIMIOLAB	MINI AGITADOR PSU-2T PARA INMUNOLOGIA
[GC-131S][008TRFK00147]	008TRFK00147	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	NEVERA TIPO MINIBAR 130 LTS
[GC-132S][401TRAR12888]	401TRAR12888	USS RINCON	NEVERA TIPO MINIBAR 130 LTS
[GC-132S][401TRYD12922]	401TRYD12922	CAPS SUBA	NEVERA TIPO MINIBAR 130 LTS
[GC-132S][401TRZY12901]	401TRZY12901	USS PRADO	NEVERA TIPO MINIBAR 130 LTS
[BOE9611100][IG453619]	IG453619	TIENE HV	PIPETA BOECO VOLUMEN 100-1000 uL
[BOE9611100][IG453621]	IG453621	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	PIPETA BOECO VOLUMEN 100-1000 uL
[BOE9611100][IG453683]	IG453683	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	PIPETA BOECO VOLUMEN 100-1000 uL
[009651][E15Y02941]	E15Y02941	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	PIPETA MONOCANAL REPETIDORA MODELO FP-6
[SARTORIUS 50][14606217]	14606217	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	PIPETA SARTORIUS VOLUMEN
[SARTORIUS PICUS 300][13024465]	13024465	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	PIPETA SARTORIUS VOLUMEN
[BOE9611100][IG453598]	IG453598	TIENE HV	PIPETA VOLUMEN 0.5-10 uL
[BOE9610050][IG453051]	IG453051	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	PIPETA VOLUMEN 5-50 uL
[BOE9610050][IG453119]	IG453119	TIENE HV	PIPETA VOLUMEN 5-50 uL
[BOE9610050][IG453171]	IG453171	TIENE HV	PIPETA VOLUMEN 5-50 uL
[BOE9610050][IG453213]	IG453213	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	PIPETA VOLUMEN 5-50 uL
[R10PIES][BIO140045]	BIO140045	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	REFRIGERADOR 10 PIES
[REFRIGERADOR T-49][N/A]	N/A	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	REFRIGERADOR 2PTAS SOLIDAS 6 ESTAN. RUEDAS 115/60/1 TRUE
[221.12 V02/03][131056]	131056	ROTOR NUEVO ABRIL 2014 DESPACHO HOSP. SUBA ABRIL 2014	ROTOR DE 28 POSICIONES
[221.12 V02/03][131131]	131131	ROTOR NUEVO ABRIL 2014 DESPACHO HOSP. SUBA GAITANA ABRIL 2014	ROTOR DE 28 POSICIONES

OK
HCC

Johanna

**CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE
SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.**

[221.12 V02/03][131225]	131225	ROTOR NUEVO ABRIL 2014 DESPACHO CAPS SUBA ABRIL 2014	ROTOR DE 28 POSICIONES
[221.12 V02/03][131228]	131228	ROTOR NUEVO ABRIL 2014 DESPACHO HOSP. SUBA PRADO VERANIEGO ABRIL 2014	ROTOR DE 28 POSICIONES
[221.19 V02][131004]	131004	ROTOR NUEVO ABRIL 2014 DESPACHO HOSP SUBA ABRIL 2014	ROTOR DE 30 POSICIONES
[AIM AUTO INOCULADOR SENSITITRE][430/R01N069]	430/R01N069	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	SENSITITRE AUTO-INOCULADOR
[NEPHELOMETER SENSITITRE][437R07N054]	437R07N054	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	SENSITITRE NEPHELOMETER
MORA EQUIPOS BAY 01 3F	MR15K2616341BP	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	SISTEMA DE AGUA
TERMOHIGROMETRO BRIXCO L107	KAZTH101	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	TERMOHIGROMETRO
TERMOHIGROMETRO BRIXCO L107	KAZTH102	CAPS SUBA	TERMOHIGROMETRO
TERMOHIGROMETRO BRIXCO L107	KAZTH103	USS GAITANA	TERMOHIGROMETRO
TERMOHIGROMETRO BRIXCO L107	KAZTH104	USS RINCON	TERMOHIGROMETRO
TERMOHIGROMETRO BRIXCO L107	KAZTH105	USS PRADO	TERMOHIGROMETRO
TERMOHIGROMETRO BRIXCO L107	KAZTH106	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	TERMOHIGROMETRO
TERMOHIGROMETRO BRIXCO L107	KAZTH107	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	TERMOHIGROMETRO
TERMOHIGROMETRO BRIXCO L107	KAZTH108	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	TERMOHIGROMETRO
TERMOHIGROMETRO BRIXCO L107	KAZTH109	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	TERMOHIGROMETRO
TERMOMETRO	N/A	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	TERMOMETRO
TERMOMETRO	N/A	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	TERMOMETRO
TERMOMETRO	BIO TEM	USS CSE HOSPITAL DE SUBA	TERMOMETRO

**2. SOFTWARE Y HARDWARE REQUERIDO- COMPATIBLE CON EL SISTEMA
DE INFORMACION DE LA SUBRED NORTE**

- USS SIMON BOLIVAR

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	SECCION	OBSERVACION
CPU	JANUS	MSI H110M PRO VH	170215406472	COORDINACION	
MONITOR	HP	LE1851w	CNC029PY72	COORDINACION	
MOUSE	GENIUS	DX-125	XP16S9604367	COORDINACION	
TECLADO	GENIUS	GK-150001	XE1608323038	COORDINACION	
IMPRESORA	HP	LASERJET PRO MFP M127fn	CNB9J5VJQV	COORDINACION	
CPU	JANUS		SIN SERIAL	COORDINACION	SERIAL CHAPINERO V110465
MONITOR	JANUS	1865M	HWAADZ01441100449	COORDINACION	DR.JOHN
MOUSE	JANUS	MO-088	JSKBCOMBO1276606	COORDINACION	DR.JOHN
TECLADO	GENIUS	KB-110X	SIN SERIAL	COORDINACION	DR.JOHN
CPU	JANUS	H110M	171110431181	COORDINACION	

OK
hola

John

**CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE
SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.**

MONITOR	JANUS	2076B	CAY9021180186	COORDINACION	
MOUSE	JANUS	M388	JSMSCOMBO161103900	COORDINACION	
TECLADO	GENIUS	K639	SIN SERIAL	COORDINACION	
ALL IN ONE PC	HP	E2001a	8CC8060Y7B	COORDINACIÓN	
TECLADO	HP	PR1101U	BGBYV0ALAAC0XV	COORDINACION	
MOUSE	HP	MSU0923	FCYRV0E26AB0KU	COORDINACIÓN	
CPU	HP	COMPAQ500B	MXL0411SMW	RECEPCION CONSULTA EXTERNA	
MONITOR	HP	SI933	CNC114Q144	RECEPCION CONSULTA EXTERNA	
MOUSE	GENIUS	GM-120014	X5H9137970387	RECEPCION CONSULTA EXTERNA	
TECLADO	GENIUS	KB-128	XP1852100962	RECEPCION CONSULTA EXTERNA	
IMPRESORA STICKERS	TSC	TTP-245	T450400388	RECEPCION CONSULTA EXTERNA	
LECTOR CODIGO BARRAS		M57120	2518212537	RECEPCION CONSULTA EXTERNA	
CPU	HP	dx2200	MXL64202F8	BANCO DE SANGRE	
MONITOR	SAMSUNG	632NW	PE16H9NQ423177Y	BANCO DE SANGRE	
TECLADO	JANUS	K3100	JKSBCOMBON160401001 8	BANCO DE SANGRE	
MOUSE	DELL	MOC5UO	M0027NS	BANCO DE SANGRE	
IMPRESORA	HP	M402n	PHBHJ72641	BANCO DE SANGRE	
CPU	HP	COMPAQ 6200	MXL1312CRL	AUTOMATE	
MONITOR	HP	S1933	CNC121Q725	AUTOMATE	
TECLADO	HP	PR1101U	BAUVT0AHH0Q6KH	AUTOMATE	
MOUSE	JANUS	MO-088	JSKBMSCOMBO1360426	AUTOMATE	
ALL IN ONE PC	HP	e2001a	8CC8060YDC	INMUNOLOGIA	INTERFAZ G8
TECLADO	HP	PR1101U	PUAV1022002215	INMUNOLOGIA	
MOUSE	HP	MSU0923	FCYRV0E26B00W	INMUNOLOGIA	
CPU	JANUS	JANUS	00000000.	MICROBIOLOGI A-SWIN	
MONITOR	HP	HP LE1851W	CNC029PY77	MICROBIOLOGI A-SWIN	
TECLADO	HP	KB-0316	BDAEV0Q5Y3W9TY	MICROBIOLOGI A-SWIN	
MOUSE	GENIUS	GENIUS	XP16S9719705	MICROBIOLOGI A-SWIN	
CPU	HP	dx5800	MXL846067W	INGRESOS CAL8000	
MONITOR	SAMSUNG	SA300	ZBBNH9NB601272K	INGRESOS CAL8000	
TECLADO	JANUS	K3100	JKSBCOMBON1585427	INGRESOS CAL8000	
MOUSE	GENIUS	DX-120	X7J94314114039	INGRESOS CAL8000	

*OK
Soc*

Johanna

**CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE
SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.**

IMPRESORA LASER	HP	LASERJET P2035	VNB3G46083	QUIMICA	
IMPRESORA STICKERS	TSC	TTP-245 PLUS	T458170231	QUIMICA	
CPU	HP		LACDR0A4FW236L	QUIMICA	
MONITOR	JANUS	1913LE	J1913LE13112550133	QUIMICA	
TECLADO	DELL	REV A02	CN-0DJ415-71616-7960CGM	QUIMICA	
MOUSE	GENIUS		XE1608604614	QUIMICA	
CPU	JANUS	H81MHV3	150219311658	QUIMICA	
MONITOR	HP	LE1711	3CQ0033WPD	QUIMICA	
TECLADO	HP	KB-0316	BDAEV0QVB4F2Q4	QUIMICA	
MOUSE	HP	SBF 96	7330AN3W00ZEV	QUIMICA	
CPU	HP	dx2300	MXL7210HFB	ENTREGA DE RESULTADOS	
MONITOR	HP	L1710	CNC901PL32	ENTREGA DE RESULTADOS	
TECLADO	LENOVO	SK-8825	54Y9424	ENTREGA DE RESULTADOS	
MOUSE	HP	SBF96	FB7330AN3US2A76	ENTREGA DE RESULTADOS	
IMPRESORA	HP	P2035	VNB3D09933		
CPU	JANUS	MSI H110M	170306408638	HEMATOLOGIA	INTERFAZ COATRON
MONITOR	HP	S1933	CNC121Q71F	HEMATOLOGIA	
TECLADO	GENIUS	GK-07006-U	YB17C1U22806	HEMATOLOGIA	
MOUSE	GENIUS		WE4594069299	HEMATOLOGIA	SERIAL BORROSO
CPU	JANUS	ELITEGROUP H61	140918287601	HEMATOLOGIA	BACKUP DMU
MONITOR	JANUS	1865M	HWAADZ01441100632	HEMATOLOGIA	BACKUP DMU
TECLADO	DELL	U474D	CN-0U474D-44751	HEMATOLOGIA	BACKUP DMU
MOUSE	HP	HP	FBT330AN3W00ZCL	HEMATOLOGIA	BACKUP DMU
CPU	HP	dx2300	MXL7210C4B	QUIMICA	
MONITOR	DELL	E1908Wf	CN-OY858D-72872-87U-03VU-A00	QUIMICA	
TECLADO	GENIUS	KM-M200	XEE807035531	QUIMICA	
MOUSE	GENIUS	DX-120	SIN SERIAL	QUIMICA	NO LEGIBLE
CPU	JANUS	ELITEGROUP H61	150123306997	INFECCIOSAS	INTERFAZ DXI 800
MONITOR	JANUS	1913LE	J1913LE14051003160	INFECCIOSAS	INTERFAZ DXI 800
TECLADO	HP	USB	BGBYV0ALAAD18G	INFECCIOSAS	INTERFAZ DXI 800
MOUSE	JANUS	USB	JSKBMSCOMBO1321409	INFECCIOSAS	INTERFAZ DXI 800
CPU	HP	dc5800	MXJ846067W	HEMATOLOGIA	CAL
MONITOR	SAMSUNG	S19A300B	LS19A300BS/ZM	HEMATOLOGIA	
TECLADO	JANUS	K3100	JSKCOMBON1585427	HEMATOLOGIA	
MOUSE	GENIUS	DX-120	X7J94314114039	HEMATOLOGIA	
CPU	DELL	OPTIPLEX 3020	HLHZG02	CAL8000	
MONITOR	JANUS	2413LE	J2413LE17111400116	CAL8000	
TECLADO	DELL	KB4021	CN-0DJ462-71581-3BD-02NW-A01	CAL8000	

OK
Jue

Jue

**CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE
SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.**

MOUSE	HP	MSU1053	FCGLF0AW2933KE	CAL8000	SE RE EMPLAZA POR MAL FUNCIONAMIE NTO
	LENOVO	MO28UOL	4495170	CAL8000	
CPU	JANUS	MSI H110 PRO VH	170306408636	QUIMICA	INTERFAZ DX700
MONITOR	DELL	E178FPv	CN-0TP222-73731-79M- 82YC	QUIMICA	INTERFAZ AIA2000
TECLADO	DELL	SK-8115	CN-0DJ415-71616-849- 12PX	QUIMICA	
MOUSE	GENIUS	DX-120	XEE807035531	QUIMICA	
CPU	DELL	OPTIPLEX 3020	14730159709	MICROSCOPIA	
MONITOR	JANUS	1913LE	J1913LE14122001868	MICROSCOPIA	
TECLADO	DELL	SK - 8135	CN-0DJ375-71616-85J- 1807	MICROSCOPIA	
SWITCH 24 PUERTOS	TP-LINK	TL-SG1024D	216C294001611	SWITCH	
UPS 1.5KVA	SOLTEC	APC BR1500G	3B1410X31078	UPS	
UPS 1 KVA	SOLTEC	APC BR1000G	3B1525X08275	UPS	
UPS 1 KVA	SOLTEC	APC BR1000G	3B1525X08306	UPS	
UPS APC	SOLTEC	BE550 APC	4B1543P34280	UPS	
UPS 10 KVA	SOLTEC	10KVA	180313-62310055	UPS	
UPS 3 KVA	SOLTEC	3KVA 220VAC	1011-170905-0141	UPS	
MOUSE	JANUS	USB	JSMSCOMBO0022986	MICROSCOPIA	

- HSB UNIDAD RENAL

SECCION	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	OBSERVACION
RECEPCION	CPU	HP	DX2400	MXL8250454	
	MONITOR	JANUS	2076B	HWAX9Z01661501091	
	TECLADO	JANUS		JSKBMSCOMBO1346851	
	MOUSE	JANUS	MO-083	JSMSCOMBO0009097	
SALA DE DIALISIS	IMPRESORA DE ETIQUETAS	TSC	TTP-247	T45175220333	

- HSB UCI PEDIATRIA

SECCION	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	OBSERVACION
	CPU	HP	500B MT	MXL11811ZL	
	MONITOR	HP	S1973	CNC114Q148	
	TECLADO	HP	PR1101U	BAUVT0AHH0H2U1	
	MOUSE	HP	N12213	FATSK0KAU0FD11	

- HSB UNIDAD DE QUEMADOS

SECCION	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	OBSERVACION
---------	--------	-------	--------	--------	-------------

OK
10/11

tham

**CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE
SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.**

OFICINA MÉDICO INTENSIVA	CPU	JANUS	H81M	160718379311	
	MONITOR	HP	L1710	3CQ91912QJ	
	TECLADO	LOGITECH	K120	1635SC50WMF8	
	MOUSE	COMPUMAX	MLB2	M180104967	

- HSB UCI

SECCION	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	OBSERVACION
CUARTO DE TERAPIA RESPIRATORIA	CPU	HP	DX2400	MXL8260Y1Y	
	MONITOR	DELL	E1914Hc	CN-04FF47-64180-3CF-OTQU	
	TECLADO	DELL	KB212-B	CN-0C639N-71616-3CR-0AK3-A00	
	MOUSE	DELL	MS111-P	CN-011D3V-71581-381-0YI7	

- VERBENAL

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	OBSERVACION
CPU	JANUS	H110M	170215406474	FUERA DE SERVICIO POR MANTENIMIENTOS LOCATIVOS
MONITOR	HP	L1710	CNC923NXY2	
TECLADO	HP	KB-0316	BC93CB0LVBTMHQU	
MOUSE	HP	MSU1053	FBKVB0BGA0J6KH	
IMPRESORA				
IMPRESORA DE ETIQUETAS	TSC	TTP-247	T451130907	

- SAN CRISTOBAL

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	OBSERVACION
CPU	JANUS	H110M	160822383412	
MONITOR	JANUS	2076B	HWAX9Z01661500430	
TECLADO	JANUS	K3100	JSKBCOMBON1604001270	
MOUSE	JANUS	MO-088	JSMSCOMBO0009091	
IMPRESORA DE ETIQUETAS	TSC	TTP-247	T4514400646	

- FRAY

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	SECCION	OBSERVACION
CPU	HP	ALLINONE	8CC8060YP3	RECEPCION	
MOUSE	HP	MSU0923	FCYRV0E26AB05E	RECEPCION	

OK
done

done

**CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE
SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.**

TECLADO	HP	PR1101U	BGBYV0ALAAD0J1	RECEPCION	
IMPRESORA ETIQUETAS	TSC	TTP-247	T4518060291	RECEPCION	
CPU	JANUS	H110M PRO VH	1,70215E+11	SECRETARIA	
MOUSE	JANUS	MO-088	JSMSCOMBO001571 6	SECRETARIA	
TECLADO	GENIUS	GK-070006/U	YB4UC1U22528	SECRETARIA	
MONITOR	JANUS	2076B	CAY9021180476	SECRETARIA	
CPU	HP	ALLINONE	8CC8060Y3S	OFICINA DR JUAN	
MOUSE	HP	MSU0923	FCYRV0E26AB0AE	OFICINA DR JUAN	
TECLADO	HP	PR1101U	BGBYV0ALAAD1B8	OFICINA DR JUAN	
CPU	HP	ALLINONE	8CC8060YKD	ECLAY	
MOUSE	HP	MSU0923	FCYRV0E26AB08C	ECLAY	
TECLADO	HP	PR1101U	BGBYV0ALAAD0HX	ECLAY	
CPU	HP	ALLINONE	8CC8060YPF	ECLAY	
MOUSE	HP	MSU0923	FCYRV0E26AB08C	ECLAY	
TECLADO	HP	PR1101U	BGBYV0ALAAD0H7	ECLAY	
IMPRESORA LASER	HP	LASERJET PRO M402N	PHBHJ72888	LABORATORIO	

- USAQUEN

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	OBSERVACION
CPU	JANUS	H110M	140708271674	
MONITOR	JANUS	1913LE	J1913LE14011001092	
MOUSE	LOGITECH	M-U0026	HS633HB	
IMPRESORA DE ETIQUETAS	TSC	TTP-247	T454140617	

- EL CODITO

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	OBSERVACION
CPU	JANUS	H110M	140611266282	
MONITOR	ACER	V206HQL	MMLXKAA00533608ADB4206	
TECLADO	GENIUS	KB-128	XP18S2505286	
MOUSE	ARGOM		MS000212000686	
IMPRESORA DE ETIQUETAS	TSC	TTP-247	T451818501	

- CHAPINERO

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	SECCION	OBSERVACION
--------	-------	--------	--------	---------	-------------

OK
me

Juan

**CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE
SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.**

CPU	COMPAQ 18 ALL IN ONE PC	18-2004LA	5CM31008X3	OFICINA	
TECLADO	JANUS	K3100	JSKCOMBON1601004159	OFICINA	
MOUSE	HP		31011094201	OFICINA	
CPU	JANUS	JANUS	140721274621	HEMATOLO GIA DMU	FUENTE DEFECTUOSA - MANTENIMIENTO VENTILADOR
TECLADO	GENIUS	GK070006	YB54C1U01581	HEMATOLO GIA DMU	
MOUSE	GENIUS	GM-070005	YB54C1U01581	HEMATOLO GIA DMU	
PANTALLA	JANUS	19913LE	J1913LE15012601429	HEMATOLO GIA DMU	
CPU	JANUS	JANUS	140904284867	HEMATOLO GIA INTERFAZ	
TECLADO	GENIUS	GK070006	YB54C1U01590	HEMATOLO GIA INTERFAZ	
MOUSE	JANUS	MO-088	JSKBMSCOMBO1276607	HEMATOLO GIA INTERFAZ	
PANTALLA	JANUS	1865M	HWAADZ01441100817	HEMATOLO GIA INTERFAZ	
CPU	HP	6200 PRO SMALL	MXL1312FWT	ORINAS	
TECLADO	COMPAQ	COMPAQ	PUAV1022002212	ORINAS	
MOUSE	HP	HP	537748-001	ORINAS	
PANTALLA	HP	HP LV1911	6CM31005B6	ORINAS	
IMPRESOR A	HP	LASERJET PRO M402N	BRBSJ2D078	RECEPCION	
IMPRESOR A STICKERS	TSC	TPP-247	T454110946	RECEPCION	
CPU	JANUS	JANUS	0	RECEPCION	FUENTE DEFECTUOSA - MANTENIMIENTO VENTILADOR
TECLADO	HP	KB-0316	BOAEV00VB1F12W	RECEPCION	
MOUSE	GENIUS	GENIUS	VE4494008085	RECEPCION	
PANTALLA	JANUS	1865M	HWAADZ01441101068	RECEPCION	
CPU	HP	COMPAQ PRO 6300	MXL320084C	QUIMICA	
TECLADO	HP	KB-0316	BAUDU0KVB0N5K6	QUIMICA	
MOUSE	HP	HP	417441-002	QUIMICA	
PANTALLA	HP	LV1911	6CM31004TJ	QUIMICA	
CPU	HP		MXL1312FWT		
CPU	LENOVO	M71E	MJGLCD0	TOMA MUESTRAS	
TECLADO	LOGITECH	K120	1805SC51FJH8	TOMA MUESTRAS	
MOUSE	HP	USB	FB7330AN3X90CH6	TOMA MUESTRAS	

*OK
me*

thun

**CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE
SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.**

PANTALLA	LENOVO	ThinkVision	V3L8845	TOMA MUESTRAS	
IMPRESOR A	HP	PRO MFP M426 fdw	PHBLL1Z661	TOMA MUESTRAS	
IMPRESOR A STICKERS	TSC	TPP 247	T451530396	TOMA MUESTRAS	

- SUBA

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	SECCION	OBSERVACION
CPU	DELL		GS99CG1	HORMONAS	PENDIENTE INSTALAR ANTIVIRUS MICROSOFT
MOUSE	JANUS	MO-088	J09990300147	HORMONAS	SERIAL BORROSO
TECLADO	GENIUS		YB4AC1U21706	HORMONAS	
MONITOR	DELL	E1914Hc	04FF47-64180-3CF- OENU	HORMONAS	
CPU	DELL	OPTIPLEX 3020	HNQYG02	ORINAS	
MOUSE	LOGITECH	U00026	HS802HB	ORINAS	
TECLADO	JANUS	K3100	JSKBCOMBON151200 6047	ORINAS	
MONITOR	LENOVO	L197WA	V3DA6130	ORINAS	
CPU	HP	HP 500B MT	MXL1311LZL	HEMATOLOGIA	
MOUSE	GENIUS		0XN967	HEMATOLOGIA	
TECLADO	GENIUS	KB-128	882100970	HEMATOLOGIA	
MONITOR	DELL	REV A02	CN-0H857F-64180- 857-28EM	HEMATOLOGIA	
CPU	DELL		6SYZFI	HEMATOLOGIA	NO SE REALIZA LIMPIEZA POR DENTRO POR LA CONEXION QUE TIENE CON EL BC-6800
MOUSE	GENIUS		B34C1U23813	HEMATOLOGIA	
TECLADO	DELL	KB212-B	CN-0DJ462-71581- 3BD-01AB-A01	HEMATOLOGIA	
MONITOR	DELL	E1914Hc	CN-04FF47-64180- 3CF-1V3U	HEMATOLOGIA	
CPU	DELL	OPTIPLEX 3020	HNQ0H2	MICROBIOLOGIA	
MOUSE	DELL		CN-011D3V-71581- 381-0KC3	MICROBIOLOGIA	
TECLADO	DELL	KB212-B	CN-0DJ462-71581- 3BD-0168-A01	MICROBIOLOGIA	
MONITOR	DELL	REV A02	CN-0TW956-64180- 83M-1UFU	MICROBIOLOGIA	
CPU	DELL	OPTIPLEX 3020	HNPVG02	SERVICIO TRANSFUSIONAL	
MOUSE	JANUS	MO-088	JSMSCOMBO0009089	SERVICIO TRANSFUSIONAL	
TECLADO	DELL	KB212-B	CN-0DJ462-71581- 3BD-00VT-A01	SERVICIO TRANSFUSIONAL	

OK
DICE

J. Chaves

**CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE
SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.**

MONITOR	DELL	E1914Hc	CN-04FF47-64180-3CF-1R7U	SERVICIO TRANSFUSIONAL	
CPU	JANUS	H61	1,41127E+11	RECEPCION CONSULTA EXTERNA 2	FUENTE DEFECTUOSA - CAMBIO DE VENTILADOR Y SE INSTALA VENTILADOR ADICIONAL
MOUSE	HP		FBBKV0DW23X3G5	RECEPCION CONSULTA EXTERNA 2	
TECLADO	DELL		CN-0Y527K-71616-08C-13EJ-A01	RECEPCION CONSULTA EXTERNA 2	
MONITOR	DELL	REV A00	CN-0X706H-72872-999-0KLL	RECEPCION CONSULTA EXTERNA 2	
IMPRESORA LASER	HP	LASERJET PRO M402N	PHBHC37125	RECEPCION CONSULTA EXTERNA	
CPU	DELL		DQRXRL1	RECEPCION CONSULTA EXTERNA 1	
MOUSE	JANUS	M388	JSMSCOMBON17022159	RECEPCION CONSULTA EXTERNA 1	
TECLADO	DELL	REV A03	CN-0DJ331-71616-89K-0NHR	RECEPCION CONSULTA EXTERNA 1	
MONITOR	HP	S1933	CNC116QRCH	RECEPCION CONSULTA EXTERNA 1	
IMPRESORA DE ETIQUETAS		TTP-247	T453400618	RECEPCION CONSULTA EXTERNA 1	
CPU	DELL		6RKKFZ1	RECEPCION URGENCIAS	
MOUSE	GENIUS		X3J85235506700	RECEPCION URGENCIAS	
TECLADO	GENIUS	KB-128	XP18S2100969	RECEPCION URGENCIAS	
MONITOR	HP	V185es	CNT93363FS	RECEPCION URGENCIAS	
IMPRESORA DE ETIQUETAS		TTP-247	T453440814	RECEPCION URGENCIAS	
CPU	DELL	VOSTRO 220s	8NBLXH1	COAGULACIÓN	
MOUSE	HP	L1710	CNC811R2MC	COAGULACIÓN	
TECLADO	HP	PR1101U	BAUVT0AHH0F1V2	COAGULACIÓN	
MONITOR	HP	M-SBF96	FB7330AN3V02F79	COAGULACIÓN	
CPU	DELL	VOSTRO 200	JS99CG1	QUIMICA	SE REALIZA MANTENIMIENTO CORRECTIVO
MOUSE	DELL	E1914Hc	CN-04FF47-64180-3CF-0TLU	QUIMICA	
TECLADO	HP	PR1101U	CN-0DJ462-71581-3BD-011J-A01	QUIMICA	
MONITOR	HP	M-SBF96	SIN SERIAL (NO LEGIBLE)	QUIMICA	

OK
BUC

Jefes

**CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE
SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.**

SWITCH	OPCOM	QP-1008EC	121004111	RECEPCION CONSULTA EXTERNA 1	
--------	-------	-----------	-----------	------------------------------------	--

- TOMA DE MUESTRAS SUBA

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	OBSERVACION
CAMI RINCON				
CPU	JANUS	HMI 110M	NO TIENE SERIAL	MANTENIMIENTO FUENTE - TIENE ESCRITO UN .11 EN EL INTERIOR DE LA CPU
MOUSE	DELL	N889	CN-011D3V-71581-381- 154K	
TECLADO	DELL	KB212-B	CN-0DJ462-71581-3BD- 011E-A01	
MONITOR	DELL	E1914Hc	CN-04FF47-64180-3CF- 1TQU	
IMPRESORA DE ETIQUETAS	TSC	TTP-247	T453440816	
IMPRESORA LASER	HP	LASER JET PRO M402DW	PHBVH09988	

GAITANA				
CPU	DELL	OPTIPLEX 3020	6S7YFZ1	
MOUSE	DELL	N231	CN-09RRC7- 48129-3BL- 0BAF	
TECLADO	LOGITECH	K120	1806SC515LM8	
MONITOR	DELL	E1914Hc	CN-04FF47- 64180-3CF- 1VDU	
IMPRESORA DE ETIQUETAS	TSC	TTP-247	PHBVH09967	
IMPRESORA LASER	HP	LASER JET PRO M402DW	T453440828	

CAPS SUBA				
CPU	DELL	OPTIPLEX 3020	HLB1H02	
MOUSE	DELL	N889	CN-011D3V- 71581-381- 0X9B	
TECLADO	DELL	KB212-B	CN-0DJ462- 71581-3BD- 011D	
MONITOR	DELL	E1914Hc	CN-04FF47- 6418-3CF- 0U6U	
IMPRESORA DE ETIQUETAS	TSC	TTP-247	T453400658	
IMPRESORA LASER	HP	LASER JET PRO M402DW	PHBVD19324	

OK
JHC

Jhamp

**CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE
SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.**

- ENGATIVA

SECCION	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	OBSERVACION
RECEPCION C.E.	CPU	JANUS	H81M	160902385010	
	MONITOR	JANUS	2076B	HWAX9Z01661501701	
	TECLADO	JANUS	K3100	JSKB COMBON1604008516	
	MOUSE	JANUS	MO-088	JSMSCOMBO0009149	
RECEPCION C.E.	CPU	JANUS	H81M	160831384908	
	MONITOR	JANUS	2076B	HWAX0Z01661501042	
	TECLADO	JANUS	K3100	JSKB COMBON1604000048	
	MOUSE	HP	MOAFUO	FATSK0K67ZWRY5	
RECEPCION C.E.	CPU	JANUS	H81M	160523373048	
	MONITOR	JANUS	2076B	HWAX9Z016616000365A	
	TECLADO	JANUS	K3100	JSKB COMBON1604008506	
	MOUSE	DELL	MS111-L	CN-09RRC7-48729-38N-10VY	
RECEPCION C.E.	CPU	JANUS	H81M	160831384787	
	MONITOR	JANUS	2076B	HWAX9Z01661501384	
	TECLADO	JANUS	K3100	JSKB COMBON1604000049	
	MOUSE	GENIUS	DX-125	XP16S9719704	
	IMPRESORA	HP	M402dn	PHBQB25527	
RECEPCION C.E.	CPU	JANUS	H81M	160831384913	
	MONITOR	JANUS	2076B	HWAX9Z01661500445	
	TECLADO	JANUS	K3100	JSKB COMBON1604000627	
	MOUSE	JANUS	MO-088	JSMSCOMBO0009142	
OFICINA	CPU	JANUS	H81M	160831384826	
	MONITOR	JANUS	2076B	HWAX9Z01661500452	
	TECLADO	JANUS	K3100	JSKB COMBON1604001280	
	MOUSE	JANUS	MO-088	JSMSCOMBO0010250	
HEMATOLOGIA	CPU	JANUS	H81M	1608313884903	
BC-6800	MONITOR	JANUS	2076B	HWAX9Z01661501712	
	TECLADO	JANUS	K3100	JSKB COMBON1604000050	
	MOUSE	JANUS	MO-088	JSMSCOMBO0009092	
MICROSCOPIA	CPU	JANUS	H81M	160803381517	
	MONITOR	JANUS	2076B	HWAX9Z0166500458	
	TECLADO	LOGITECH	K120	1810SC501148	
	MOUSE	DELL	MOC5UO	SIN SERIAL	
QUIMICA	CPU	JANUS	H81M	160831384892	

OK
HOL

Handwritten signature

**CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE
SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.**

(DXC700)	MONITOR	JANUS	1865M	HWBADZ01441201466	
(AIA900)	TECLADO	JANUS	K3100	JSKB COMBON1604000042	
	MOUSE	JANUS	MO-088	JSMS COMBO0010232	
RECEPCIÓN URG.	CPU	JANUS	H81M	160726380226	
	MONITOR	JANUS	2076B		
	TECLADO	JANUS	K3100	JSKB COMBON1604000043	
	MOUSE	GENIUS	200	YB4AC1U22526	
	IMPRESORA	HP	M420dn	PHBC08761	
	IMP. ETIQUETAS	TSC	TTP-247	T4514400515	
COAGULACIÓN	CPU	JANUS	H81M	160831384882	
(COATRON A4)	MONITOR	JANUS	2076B	HWAX9Z01661501122	
	TECLADO	JANUS	K3100	JSKB COMBON1604001266	
	MOUSE	JANUS	MO-088	JSMS COMBO00110232	
ORINAS	CPU	JANUS	H81M	160831384782	
(URISCAN +)	MONITOR	JANUS	2076B	HWAX9Z01661501706	
	TECLADO	JANUS	K3100	JSKB COMBON1604000047	
	MOUSE	JANUS	MO-088	JSMS COMBO0009030	
ARIS	CPU	JANUS	H81M	151127350703	
	MONITOR	HP	S1933	CNC036QPPL1	
	TECLADO	LOGITECH	350	BT842DF9000	
	MOUSE	HP	MOAFUO	FATSK0K67ZBLV8	
VERSATREK	CPU	JANUS	H81M	160925386746	
	MONITOR	HP	S1933	CNC036QPKM	
	TECLADO	GENIUS	GM-07000	YB34C1U23814	
	MOUSE	GENIUS	100X	X77664803768	
INFORMES	CPU	JANUS	H81M	160822383425	
	MONITOR	JANUS	2076B	HWAX9Z01661501692	
	TECLADO	JANUS	K3100	JSKM COMBON1604000626	
	MOUSE	JANUS	MO-088	JSMS COMBO00110233	
RECEPCIÓN C.E.	IMP. ETIQUETAS	TSC	TTP-247	T4514400658	
	IMP. ETIQUETAS	TSC	TTP-247	T4514400659	
	UPS	SOLTEC	TL-SG1024D	2165356001062	
	UPS	SOLTEC	PUSO-AHA1000	6050309	
	UPS	SOLTEC	EPSILON 1000	090118-24340005	
	UPS	SOLTEC	PUSO-AHA1000	83111103100106	

OK
JDC

JDC

**CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE
SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.**

	UPS	SOLTEC	PUSO-AHA3000	83311103100170	
	UPS	SOLTEC	PUSO-AHA1000	83111103100123	
	UPS	SOLTEC	SOLTEC 3KVA	120319-68620034	
	UPS	SOLTEC	UPS 6KVA	16071414510020	
	SWITCH 24 PUERTOS	TP-LINK	TL-SG1024D	2165356001062	

- CAPS EMAUS

SECCION	TIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	COMENTARIO
LABORATORIO	CPU	JANUS	H110M	170215406623	
	MONITOR	JANUS	2076B	HWAX9Z01661500642	
	TECLADO	JANUS	K3100	JSKBCEMBON1604008502	
	MOUSE	GENIUS	DX-120	X6B92134704970	
	IMPRESORA	HP	M402n	PHBHC08769	
	IMPRESORA DE ETIQUETAS	TSC	TTP-247	T4514400518	

PARÁGRAFO SEGUNDO: La entrega de los bienes muebles antes citados y demás elementos relacionados, se hace a título de comodato o préstamo de uso y por consiguiente, no transfiere la propiedad sobre las mismas. Una vez realizada la entrega de los elementos descritos en la presente cláusula, **EL COMODANTE** no la hace con la intención de transferir el dominio y tampoco **LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.** tendrá intención de adquirirlo. **PARÁGRAFO TERCERO:** Si durante la ejecución del contrato, con ocasión del desarrollo del presente contrato o a solicitud del COMODATARIO, el **COMODANTE** hace entrega de otros equipos o elementos, se deberá llevar acabo actas adicionales que harán parte integral del presente contrato. **CLAUSULA SEGUNDA.- ENTREGA:** Las partes reconocen que los EQUIPOS REQUERIDOS-COMPATIBLES CON LOS INSUMOS, REACTIVOS O DISPOSITIVOS Y, SOFTWARE Y HARDWARE REQUERIDO- COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INFORMACION DE LA SUBRED NORTE serán entregados por EL COMODANTE, en las instalaciones de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. en las condiciones indicadas en el presente contrato. Los Equipos y partes permanecerán bajo custodia de EL COMODATARIO y en perfecto estado de funcionamiento. Lo anterior deberá constar en la respectiva acta de entrega, que formara parte integral del presente contrato. **CLAUSULA TERCERA: ALCANCE DEL OBJETO:** Los bienes dados en comodato son de disposición exclusiva del COMODANTE, y este declara que los equipos de este contrato de COMODATO, se encuentran libres de todo gravamen, embargo, pleitos pendientes, limitaciones de dominio y uso o condiciones resolutorias. Por lo

*OK
ADU*

Wanet

**CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE
SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.**

anterior, el COMODANTE mantendrá indemne a la entidad de cualquier situación de tipo legal que ocasione en razón de las mencionadas circunstancias. La entrega de los bienes al COMODATARIO, se llevará a cabo una vez se cumplan los requisitos de perfeccionamiento y ejecución, mediante documento donde conste el inventario, valor comercial de los bienes objeto del presente contrato y el estado real de los mismos. El documento en mención, hará parte integral del contrato de COMODATO.

CLAUSULA CUARTA.- INSTALACIÓN: EL COMODANTE, entregará los equipos y demás elementos Al COMODATARIO, en el área destinada para dicho fin en la subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. de la ciudad de Bogotá D.C.

CLAUSULA QUINTA.- VALOR COMERCIAL DE LOS EQUIPOS- GRATUIDAD: Para efectos del presente comodato, el valor del Equipo médico citado y entregados en calidad de COMODATO al COMODATARIO, tienen un valor comercial descrito en el anexo adjunto de este contrato referente al valor los equipos requeridos- compatibles con los insumos, reactivos o dispositivos y, software y hardware requerido- compatible con el sistema de información. Acorde a la cuantificación por valor de los elementos relacionados.

PARÁGRAFO PRIMERO: EL COMODATARIO, declara, haber recibido los elementos objeto del contrato de COMODATO en perfecto estado de funcionamiento y condiciones técnicas y en la fecha descrita en el presente contrato.

PARÁGRAFO SEGUNDO: EL COMODATARIO, asegurará los bienes relacionados presente contrato, los equipos estarán protegidos con la póliza general "Póliza de todo riesgo, póliza de responsabilidad civil extra contractual, daños materiales" suscrita entre la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. y la compañía de seguros respectiva. Para tal efecto la Subred debe solicitar su inclusión ante la aseguradora

CLAUSULA SEXTA.- INSUMOS: LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E., se compromete con el COMODANTE a usar los equipos dados en comodato exclusivamente con insumos y/o productos adquiridos sujetos de este contrato accesorio y otros insumos conforme a su objeto contractual a través de un contrato principal de suministro que se encuentre vigente.

CLAUSULA SEPTIMA-PROPIEDAD DE LOS EQUIPOS: EL COMODATARIO, reconoce expresamente que los equipos objeto del presente contrato, son de propiedad única y exclusiva de EL COMODANTE y se compromete a no perseguir la titularidad del mismo, judicial o extrajudicialmente.

CLAUSULA OCTAVA- RESPONSABILIDAD DEL CUIDADO DE LOS EQUIPOS: EL COMODATARIO, se compromete a emplear el mayor cuidado en la conservación de los Equipos y por lo tanto se responsabiliza por todos los daños y perjuicios que sufran estos, a excepción del deterioro natural por uso, caso en cual, el COMODANTE asumirá los costos, de acuerdo a lo normado en los Artículos 2202, 2203, 2204 del C.C como también EL COMODATARIO se responsabilizara por los daños y perjuicios del uso, y operación inadecuada del equipo que pueda causar daños a terceros.

PARAGRAFO PRIMERO: EL COMODATARIO será responsable de los daños del equipo relacionados en la cláusula primera, y por los perjuicios que se causen. También por descuido, mal uso, negligencia o dolo del personal del

OIC
Jou

thamir

**CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE
SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.**

COMODATARIO. Así mismo, será responsable de la pérdida o robo de los mismos bajo cualquier circunstancia. **PARAGRAFO SEGUNDO:** En caso de destrucción total o pérdida del equipo o de sus partes y elementos relacionados en la cláusula primera por parte del COMODATARIO, este deberá pagar al COMODANTE, el valor comercial de los mismos, según se indique en el acta de Entrega de elementos dados en comodato y relacionados en el anexo objeto del valor comercial. **CLAUSULA NOVENA- MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS:** EL COMODANTE, se compromete a dar mantenimiento periódico preventivo, avalado por el área de ingeniería biomédica del COMODATARIO y todo caso este mantenimiento deberá hacerse con el proveedor que vendió el equipo médico al COMODATARIO. Esta obligación es a partir del vencimiento de la garantía por dicho proveedor EL COMODANTE se reserva el derecho de inspeccionar el estado y condiciones de los equipos cualquier día y hora hábil, de estas visitas se dejará constancia, y se harán las respectivas recomendaciones sobre el uso y manejo del mismo, y las exigencias pertinentes para su protección, cuidado y buen funcionamiento. Cuando haya lugar a reparaciones por mal manejo de los Equipos, EL COMODATARIO, asumirá los gastos de los repuestos y así mismo asumirá los costos de los elementos que se pierdan por mal manejo de los Equipos o de la técnica. Los repuestos serán facturados al precio vigente. Así mismo EL COMODANTE realizará capacitaciones periódicas en el manejo de los equipos con previa coordinación con el gestor de ingeniería biomédica de la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. **CLAUSULA DECIMA- OBLIGACIONES DEL COMODATARIO:** Como contraprestación y reciprocidad para con EL COMODANTE, EL COMODATARIO, se compromete a cumplir con las siguientes obligaciones: 1.- Comprar los insumos mediante un contrato de suministros adjudicando los siguientes ítems conforme a las necesidades del COMODATARIO. 2.- Emplear los elementos relacionados en la cláusula primera del presente contrato, dando cumplimiento a las instrucciones dadas para ello por EL COMODANTE y de forma exclusiva para el uso convenido, de conformidad a su naturaleza, empleando el mayor cuidado de conservación. 3.- Solicitar en forma previa y por escrito a EL COMODANTE, su aprobación para efectuar cambios en la ubicación de los elementos relacionados en la cláusula primera del presente contrato. 1, cuando los mismos impliquen la movilización de la sede del COMODATARIO. 4.- Mantener los elementos relacionados en la cláusula primera del presente contrato, en el mismo estado de funcionamiento en que los reciba, salvo el deterioro natural causado por el uso. 5.- Restituir a EL COMODANTE, los elementos relacionados la cláusula primera del presente contrato, recibidos en calidad de Comodato, a más tardar a los treinta (30) días de vencimiento del término del presente contrato de comodato, a excepción de que medie prorroga del mismo o la firma de uno nuevo. 6- **EL COMODATARIO**, debe asegurar los bienes relacionados en la cláusula primera del presente contrato. 1 del presente contrato, El equipo estarán protegidos con la póliza general "Póliza de todo riesgo, póliza de responsabilidad civil extra contractual, daños materiales "suscrita entre la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. y la

OK
JDC

**CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE
SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.**

previsora compañía de seguros. **CLAUSULA DECIMA- PRIMERA.- OBLIGACIONES DEL COMODANTE:** El COMODANTE, se obliga con el COMODATARIO a: 1. Suministrar en calidad de comodato y préstamo gratuito los elementos relacionados en la cláusula primera del presente contrato. 2. Instalar y garantizar el correcto funcionamiento de los elementos relacionados en la cláusula primera del presente contrato. 3. Reponer los equipos por mal funcionamiento o por requerimiento del COMODATARIO, para efectos de mayor eficiencia en la prestación del servicio siempre y cuando no hayan sido objeto del mal uso DEL equipo sin seguir los procedimientos y manuales del uso del mismo por la casa fabricante, negligencia del personal del COMODATARIO 4. Garantizar de forma gratuita los mantenimientos preventivos de todos los elementos relacionados en la cláusula primera del presente contrato, incluyendo los repuestos necesarios por malfuncionamiento o deterioro natural de los mismos, garantizando asesoría técnica telefónica y presencial cuando sea requerida. 5. EL COMODANTE se obliga con el COMODATARIO a garantizar la disponibilidad de los equipos en caso de falla o suspensión de operación, para lo cual, suministrara EQUIPOS DE APOYO y garantizará el mantenimiento correctivo, preventivo y los repuestos respectivos siempre y cuando el daño no provenga del mal uso del equipo del personal del COMODATARIO **CLAUSULA DECIMA SEGUNDA.- DURACIÓN:** El contrato de comodato mantendrá su vigencia siempre y cuando exista un contrato de suministro adjudicando los siguientes ítems de insumos vigente entre el comodante y el comodatario. **CLAUSULA DECIMA TERCERO.- TERMINACIÓN ANTICIPADA:** En razón a que los Equipos objeto de este convenio, se entregan a título de préstamo, EL COMODANTE, se reserva la facultad de exigir la restitución de los Equipos en cualquier tiempo en los siguientes eventos: 1-. Disolución, Liquidación, reestructuración o trámite equivalente de alguna de las partes. 2-. Destinación de los Equipos para uso diferente al establecido. 3- Por determinación unilateral de EL COMODANTE cuando establezca que el COMODATARIO, no le ha dado a los Equipos el debido cuidado para su conservación y/o que los Equipos hayan sufrido daños ocasionados por acciones dolosas o culposas. 4. Por terminación del contrato de insumos y/o cambio de contratista. **CLAUSULA DECIMA CUARTA.- SUPERVISIÓN.** El control y la supervisión sobre la ejecución de este contrato serán ejercidos a través del departamento de ingeniería biomédica de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. **CLAUSULA DECIMO QUINTA.- INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** El CONTRATISTA afirma bajo la gravedad del juramento que se entiende prestado con la firma del presente contrato, no hallarse incurso en ninguna de las causales de inhabilidades e incompatibilidades de que trata los Artículos 8, 9 y 10 de la Ley 80 de 1993. **CLAUSULA DECIMO SEXTA.- CESIÓN:** El presente convenio no podrá ser cedido por ninguna de las partes, salvo previa autorización de las mismas en tal sentido. **CLÁUSULA DECIMA SEPTIMA: SOLUCIÓN DE CONFLICTOS:** Cualquier diferencia que se presente entre las partes será sometida a los mecanismos alternativos de solución de conflictos. **CLÁUSULA**

OK
20/11/2011

20/11/2011

**CONTRATO DE COMODATO SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE
SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y ANALISIS TECNICO S.A.S.**

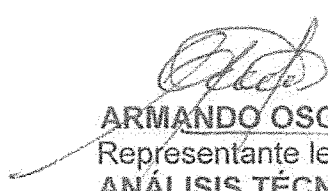
DECIMA OCTAVA: El presente contrato de comodato es accesorio al contrato No. 038-2018 principal o a cualquier otro que se suscriba a futuro para el suministro de insumos. **CLAUSULA DECIMA NOVENA** El presente contrato se entiende perfeccionado con la firma de las partes.

En constancia, se firma en dos ejemplares del mismo tenor en la ciudad de Bogotá D.C., a los 01 días del mes de marzo de 2018

EL COMODATARIO

EL COMODANTE

YIDNEY ISABEL GARCÍA RODRÍGUEZ
Gerente
**SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS
DE SALUD NORTE E.S.E**


ARMANDO OSORIO ARDILA
Representante legal
ANÁLISIS TÉCNICOS LTDA.

Jheny