	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO:BS-FO-046
		VERSION: 2
	ADICION DE CONTRATO	FECHA:
		PAGINA1 de 7

ADICION No: 02 Y MODIFICACION No: 03 AL CONTRATO No: 068 DE 2022

PROCESO No: SS22-096

CONTRATANTE: EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ

CONTRATISTA: RENATO FRANCISCO GUIDA DE ANDREIS - BIOCLINICOS SANTANDER

OBJETO: SUMNISTRO REACTIVOS DE INMUNOLOGIA-HEMATOLOGIA-COAGULACION-GASES ARTERIALES, INMUNOLOGIA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA, INMUNOHEMATOLOGIA ESPECIAL, QUIMICA-UROANALISIS, MICROBIOLOGIA CON APOYO TECNOLÓGICO Y MATERIALES E INSUMOS VARIOS PARA EL LABORATORIO CLINICO DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ

VALOR INICIAL \$4.995.006.395


ADICION 1 VALOR \$77.231.330

ADICION 1 TIEMPO DOS (2) MESES – HASTA EL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2022

ADICION 2 VALOR \$34.871.079


MODIFICACION 3 \$873 (DISMINUYÓ)

Entre los suscritos: **MIGUEL TONINO BOTTA FERNÁNDEZ**, mayor de edad, vecino de esta ciudad, identificado con la C.C. 9.092.610 de Cartagena, quien obra en nombre y representación de **LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ**, NIT. 800.014.918-9, con domicilio en esta ciudad, en su condición de Gerente, nombrado a través de Decreto 000456 del 08 de mayo de 2020 y posesionado mediante acta N°: 10241 del 08 de mayo del mismo año, quien en adelante se denominará **EL HOSPITAL** de una parte y de la otra parte **RENATO FRANCISCO GUIDA DE ANDREIS** identificado con C.C. N° 12.560.674, propietario de **BIOCLINICOS SANTANDER**, con NIT 12.560.674-1, actuando en calidad de **CONTRATISTA**, hemos acordado efectuar la siguiente modificación y adición al Contrato No. 068 de 2022, previa las siguientes consideraciones: 1) Que se adjudicó contrato de suministro No. 068 de 2022, cuyo objeto es **SUMNISTRO REACTIVOS DE INMUNOLOGIA-HEMATOLOGIA-COAGULACION-GASES ARTERIALES, INMUNOLOGIA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA, INMUNOHEMATOLOGIA ESPECIAL, QUIMICA-UROANALISIS, MICROBIOLOGIA CON APOYO TECNOLÓGICO Y MATERIALES E INSUMOS VARIOS PARA EL LABORATORIO CLINICO DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ**, por valor de \$4.995.006.395. 2) Que conforme lo señalado en el Acta de Inicio, el contrato inició la ejecución el 09 de febrero de 2022, con plazo de ejecución cinco (5) meses. 3) Que mediante Adición 01 se amplió el plazo de ejecución en dos (2) meses. En consecuencia se encuentra vigente hasta el 08 de septiembre de 2022 y ejecutado en el 55,93%. 4) Que el Supervisor profirió concepto favorable, avalado por el Subgerente de Servicios de Salud, fundamentado en: REEMPLAZO DE ÍTEM: solicitud efectuada por el contratista mediante correo electrónico de fecha 07 Julio

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO:BS-FO-046
		VERSION: 2
		FECHA:
	ADICION DE CONTRATO	PAGINA 2 de 7


2022 en el cual manifiesta que "Debido a la escasez del tubo al vacío tapa lila con edtak2 de 2.0ML en las casas comerciales que manejamos, solicito a la entidad modificación por el tubo vacutainer tapa lila de 4ML", manteniendo el mismo precio adjudicado, conllevando a verificar el estado actual del insumo contratado y ficha técnica de la alternativa propuesta para evaluación, obteniéndose concepto favorable por parte del coordinador del Laboratorio Clínico, razón por lo cual se accede a la modificación propuesta a fin de contar con el insumo para garantizar la continuidad del apoyo diagnóstico para los pacientes que lo requieran en la E.S.E HUEM. **ALZA DE PRECIOS:** Por otra parte, el contratista solicita ajuste de precios debido a alza de los insumos por parte de su proveedor, anexando carta del importador el cual le manifiesta que " Actualmente el sector salud enfrenta grandes desafíos, como la liquidez del sistema, sumado al impacto de variables macroeconómicas tales como la devaluación del peso colombiano y la inflación", razón por la cual el supervisor procede a realizar estudio de mercado para verificar la situación manifestada obteniendo como resultado que tras el aumento de los precios afectados por variables macroeconómicas como el dólar, el nuevo precio ofertado por el contratista es el más beneficioso para la entidad, siendo consecuente realizar una adición en valor al presente contrato. **AJUSTE DE CANTIDADES:** Así mismo, el coordinador del laboratorio clínico de acuerdo al consumo, cobertura y optimización de los recursos disponibles en el presente contrato, solicita mediante correo de fecha 11 de Julio de 2022 dar prioridad a los reactivos que tienen mayor rotación incrementando las cantidades y disminuyendo los que han perdido rotación con la disminución de casos por SARS- Cov2., siendo necesario llevar a cabo ajuste de cantidades con el fin de seguir garantizando la prestación de servicios en términos de oportunidad, integralidad, eficiencia y eficacia y en aras de evitar la interrupción del servicio. 5) Que de conformidad con el artículo 77, de la Resolución No. 001236 de Septiembre 13 de 2103 - Manual de Contratación: "El contrato podrá ser modificado por las partes para reformar o aclarar las cláusulas contractuales. En ningún caso, so pretexto de aclarar o modificar el alcance de una cláusula, se podrá variar el objeto del contrato." 6) Que de conformidad con el artículo 76, de la Resolución No. 001236 de septiembre 13 de 2103- Manual de Contratación: "Los contratos, dentro de su vigencia, serán susceptibles de adición en valor y/o plazo; sin embargo, no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial". Conforme a lo anterior se acuerda: **CLAUSULA PRIMERA.** Modificar el valor de los siguientes ítems por alza de precios conforme se detalla a continuación:

Código	Descripción	CANTIDADES PENDIENTES POR ENTREGA	PRECIO UNITARIO INICIAL (Incluido Iva)	TOTAL PRECIO INICIAL	PRECIO UNITARIO FINAL (Incluido Iva)	TOTAL PRECIO FINAL	DIFERENCIA	IVA
30793	BOTELLAS PARA HEMOCULTIVO ADULTOS CON RESINA PLASTICA - 410851	2100	27.679	58.126.740	29.234.73	61.392.933	3.266.193	19%
30794	BOTELLAS PARA HEMOCULTIVO ADULTOS ANAEROBIA CON RESINA PLASTICAS - 410852	300	27.679	8.303.820	29.234.73	8.770.419	466.599	19%
30795	BOTELLAS PARA HEMOCULTIVO PEDIATRICO CON RESINA PLASTICA - 410853	0	27.679	-	29.234.73	-	-	19%
30796	PANEL FILAMRRAY GASTROINTESTINAL - RFIT-ASY-0116	30	443.700	13.311.000	468.636	14.059.080	748.080	0%

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					CODIGO:BS-FO-046		
						VERSION: 2		
	ADICION DE CONTRATO					FECHA:		
						PAGINA 3 de 7		

30797	PANEL FILAMRRAY MENINGITIS - RFIT-ASY-0118	60	499.160	29.949.600	527.213	31.632.780	1.683.180	0%
30798	PANEL FILAMRRAY NEUMONIA - RFIT-ASY-0144	450	599.700	269.865.000	633.403	285.031.350	15.166.350	0%
30799	PANEL FILAMRRAY RESPIRATORIO - 423742	300	443.700	133.110.000	468.636	140.590.800	7.480.800	0%
31130	PANEL FILAMRRAY SEPSIS - RFIT-ASY-0147	0	457.600	-	483.317	-	-	0%
31131	TARJETAS DE IDENTIFICACION GRAM NEGATIVOS - 21341	0	21.840	-	23.067	-	-	0%
31132	TARJETA DE IDENTIFICACION PARA NEISSERIA-HAEMOPHILLUS - 21346	0	21.840	-	23.067	-	-	0%
31133	TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GRAM NEGATIVOS PARA GERMINES COMUNES - 414163	0	21.840	-	23.067	-	-	0%
31134	TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GRAM NEGATIVOS PARA PACIENTE CRITICO - 423644	760	21.840	16.598.400	23.067	17.530.920	932.520	0%
31135	TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GRAM POSITIVO 423646	1080	21.840	23.587.200	23.067	24.912.360	1.325.160	0%
31136	TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD PARA LEVADURAS 420739	260	21.840	5.678.400	23.067	5.997.420	319.020	0%
31137	TARJETA IDENTIFICACION LEVADURAS 21343	240	21.840	5.241.600	23.067	5.536.080	294.480	0%
31138	TARJETAS DE IDENTIFICACION GRAM POSITIVOS - 21342	540	21.840	11.793.600	23.067	12.456.180	662.580	0%
31139	TARJETA IDENTIFICACION PARA SUCEPTIBILIDAD PARA ESTREPTOCOCCUS 421040	100	21.840	2.184.000	23.067	2.306.700	122.700	0%
31140	TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD GRAM NEGATIVOS 423645	20	21.840	436.800	23.067	461.340	24.540	0%
31141	RAPIDEC CARBA NPX	20	26.000	520.000	27.461	549.220	29.220	0%
31142	SOLUCION SALINA AL 0.45% X 500 ML	48	14.560	696.880	15.378	738.144	39.264	0%
31143	TUBOS NN SENSIBILIDAD	8000	281	2.246.720	297,50	2.380.000	133.280	19%
30782	AGAR MAC CONKEY (CAJA PETRI)	1300	7.426	9.653.280	7.843,29	10.196.277	542.997	19%
30783	AGAR SANGRE (CAJA PETRI)	980	7.426	7.277.088	7.843,29	7.686.424	409.336	19%
31189	AGAR CHOCOLATE + POLIVITEX (CAJA DE PETRI)	1680	5.474	9.196.320	5.782,21	9.714.112,80	517.792,80	19%
31190	GELOSE CHROMID CPS ELITE (CAJA DE PETRI)	1600	5.772	9.234.400	6.096,37	9.754.192	519.792	19%
31166	PORTAGERM AMIES ESTERILES	550	6.045	3.324.860	6.385,54	3.512.047	187.187	19%
TOTAL							\$ 34.871.078,80	

PARAGRAFO: *El valor diferencia relacionado, será el valor a adicionar al presente contrato.

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO:BS-FO-046
		VERSION: 2
	ADICION DE CONTRATO	FECHA:
		PAGINA 4 de 7

CLAUSULA SEGUNDA: Adiciónese el valor del contrato No. 068 de 2022, en la suma de TREINTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y UN MIL SETENTA Y NUEVE PESOS (\$34.871.079) M/CTE, al valor inicialmente establecido de CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$4.995.066.395,00) M/CTE, más Adición 01 por valor de SETENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS (\$77.231.330,00) M/CTE, quedando el valor total de contrato en CINCO MIL CIENTO SIETE MILLONES CIENTO OCHO MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS (\$5.107.108.804) M/CTE.


CLAUSULA TERCERA: Reemplazar el ítem 31180 TUBO AL VACIO TAPA LILA CON EDTAK2 DE 2.0 ML (UNIDADES) por el código 31348 TUBO TAPA LILA CON EDTAK2 DE 4 ML (UNIDADES), así:

No.	DESCRIPCION INICIAL	MARCA INICIAL	CODIGO INICIAL	DESCRIPCION NUEVA REFERENCIA	MARCA NUEVA	CODIGO FINAL
1	TUBO AL VACIO TAPA LILA CON EDTAK2 DE 2.0 ML (UNIDADES)	CD HEALTH	31180	TUBO TAPA LILA CON EDTAK2 DE 4 ML (UNIDADES)	CD HEALTH	31348


PARAGRAFO: La presente modificación no altera el valor del producto, solo su especificación técnica previamente avalada y aprobada por el coordinador del servicio de laboratorio clínico.

CLAUSULA CUARTA: Modificar las cantidades inicialmente contratadas, atendiendo su rotación, conforme se detalla a continuación:


No :	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD INICIAL + MODIFICACION 01	INCREMENTO	DISMINUCION	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL INCREMENTO	VALOR TOTAL DISMINUCION
1	30847	ALFALFETOPROTEINA	300	100	-	400	\$ 20.800	\$ 2.080.000	-
2	30857	CITOMEGALOVIRUS IgG	600	-	200	400	\$ 27.976		\$ 5.595.200
3	30858	CORTISOL	200	100	-	300	\$ 32.698	\$ 3.269.800	-
4	30845	CUADRO HEMATICO V GENERACION CON RETICULOCITOS	60000	12968	-	72968	\$ 3.328	\$ 43.157.504	-
5	30862	FSH	200	100	-	300	\$ 17.380	\$ 1.738.000	-
6	30861	FERRITINA	7100	-	3000	4100	\$ 24.752	-	\$ 74.256.000
7	30865	LH	200	100	-		\$ 17.380	\$ 1.738.000	
8	31007	PRO BNP	500	1300	-	1800	\$ 30.056	\$ 39.072.800	-
9	31023	PROCALCITONINA	1600	1300	-	2900	\$ 25.792	\$ 33.529.600	-
10	30869	T3	300	100	-	400	\$ 16.432	\$ 1.643.200	-
11	30871	T4 TOTAL	200	100	-	300	\$ 16.432	\$ 1.643.200	-
12	30870	T4 LIBRE	700	300	-	1000	\$ 16.432	\$ 4.929.600	
13	30788	CHAGAS III ANTIGENOS TOTALES TEST ELISA (192 PRUEBAS)	960	-	384	576	\$ 2.860	-	\$ 1.098.240
14	30804	GASES ARTERIALES - 55360011	28800	-	4800	24000	\$ 14.352	-	\$ 68.889.600
15	30859	DIMERO D -	8925	-	2625	6300	\$ 28.912	-	\$ 75.894.000

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS				CODIGO:BS-FO-046	
					VERSION: 2	
	ADICION DE CONTRATO				FECHA:	
					PAGINA 5 de 7	

		20500100							
16	30800	REACTIVO DETERMINACION AUTOMATIZADA PTT + CLORURO DE CALCIO - 20006800.	16530	3480	-	20010	\$ 3.952	\$ 13.752.960	-
17	30801	REACTIVO PARA DETERMINACION AUTOMATIZADA DE PT Y FIBRINOGENO - 20002950	16920	5400	-	22320	\$ 3.952	\$ 21.340.800	-
18	30806	ALBUMINA	2760	1380	-	4140	\$ 281	\$ 387.780	-
19	30818	CK-MB LIQUIDA	571	571	-	1142	\$ 1.404	\$ 801.684	-
20	30820	COLESTEROL TOTAL LIQUIDO	3300	1650	-	4950	\$ 1.352	\$ 2.230.800	-
21	30823	ELECTROLITOS Na K Cl Ca	32400	-	16200	16200	\$ 3.276		\$ 53.071.200
22	30807	FOSFATASA ALCALINA CINETICA LIQUIDA	4568	2284	-	6852	\$ 822	\$ 1.877.448	-
23	30810	FOSFORO	1164	1164	-	2328	\$ 822	\$ 956.808	-
24	30824	GAMMA GT LIQUIDA	1713	286	-	1999	\$ 1.248	\$ 356.928	-
25	30828	HDL COLESTEROL ENZIMATICO	726	726	-	1452	\$ 5.408	\$ 3.926.208	-
26	30809	HIERRO SERICO	666	666	-	1332	\$ 780	\$ 519.480	-
27	30831	IgG CUANTITATIVA TURBIDIMETRIA	600	200	-	800	\$ 3.819	\$ 763.800	-
28	30832	IgM CUANTITATIVA TURBIDIMETRIA	426	142	-	568	\$ 6.937	\$ 985.054	-
29	30836	PCR CUANTITATIVO ULTRASENSIBLE POR TURBIDIMETRIA	17952	8976	-	26928	\$ 3.963	\$ 35.571.888	-
30	30838	PROTEINAS TOTALES	3240	1080	-	4320	\$ 292	\$ 315.360	-
31	30842	TIRAS CON DIEZ PARAMETROS PARA ORINA X 100	97	50	-	147	\$ 137.280	\$ 6.864.000	-
32	30794	BOTELLAS PARA HEMOCULTIVO ADULTOS ANAEROBIA CON RESINA PLASTICAS COLOR NARANJA	3000	500	-	3500	\$ 29.234,73	\$ 14.617.365	-
33	30795	BOTELLAS PARA HEMOCULTIVO PEDIATRICO CON RESINA PLASTICA COLOR AMARILLO	2200	500	-	2700	\$ 29.234,73	\$ 14.617.365	-
34	30796	PANEL FILAMRRAY GASTROINTESTINAL	210	30	-	240	\$ 468.636	\$ 14.059.080	-
35	30798	PANEL FILAMRRAY NEUMONIA	630		210	420	\$ 633.403		\$ 133.014.630
36	31130	PANEL FILAMRRAY SEPSIS	200	100	-	300	\$ 483.317	\$ 48.331.700	-
37	31132	TARJETA DE IDENTIFICACION	40	20	-	60	\$ 23.067	\$ 461.340,00	-

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS						CODIGO:BS-FO-046	
							VERSION: 2	
	ADICION DE CONTRATO						FECHA:	
							PAGINA 6 de 7	

		PARA NEISSERIA-HAEMOPHILUS (NH)							
38	31131	TARJETAS DE IDENTIFICACION GRAM NEGATIVOS (GN)	2600	1540	-	4140	\$ 23.067	\$ 35.523.180	-
39	31138	TARJETAS DE IDENTIFICACION GRAM POSITIVOS (GP)	1500	300	-	1800	\$ 23.067	\$ 6.920.100	-
40	31140	TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD GRAM NEGATIVOS (N403)	840	700	-	1540	\$ 23.067	\$ 16.146.900	-
41	31133	TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GRAM NEGATIVOS PARA GERMINES COMUNES (401 / 271)	1200	800	-	2000	\$ 23.067	\$ 18.453.600	-
42	31189	AGAR CHOCOLATE + POLIVITEX (CAJA DE PETRI)	5000	440	-	5440	\$ 5.782,21	\$ 2.544.172,4	-
43	30782	AGAR MAC CONKEY (CAJA PETRI)	5000	500	-	5500	\$ 7.843,29	\$ 3.921.645,	-
44	30783	AGAR SANGRE (CAJA PETRI) columbia	5000	800	-	5800	\$ 7.843,29	\$ 6.274.632	-
45	31193	AGAR SS (CAJA DE PETRI) salmonella	460	60	-	520	\$ 5.831,00	\$ 349.860	-
46	31190	GELOSE CHROMID CPS ELITE (CAJA DE PETRI)	5000	500	-	5500	\$ 6.096,37	\$ 3.048.185	-
47	30055	ANTI BX10 ML - HEMOCLASIFICAD OR	15	8	-	23	\$ 15.184,00	\$ 121.472,00	-
48	30054	ANTI A X 10 ML - HEMOCLASIFICAD OR	15	7	-	22	\$ 15.184,00	\$ 106.288,00	-
49	30057	ANTI D X 10 ML - HEMOCLASIFICAD OR	15	8	-	23	\$ 22.880,00	\$ 183.040,00	-
50	30369	LUGOL DE GRAM X 500 ml	4	4	-	8	\$ 15.600,00	\$ 62.400,00	-
51	31184	MEDIOS DE TRANSPORTE AMIES / CARBÓN ACTIVADO	250	200	-	450	\$ 3.044,02	\$ 608.804,00	-
52	31003	PAPEL GRAF	2	2	-	4	\$ 62.653,50	\$ 125.307,00	-
53	31185	TUBO AL VACIO TAPA ROJA 1,0 ML -MICROTAINER	1000	500	-	1500	\$ 680,88	\$ 340.340,00	-
54	31194	TUBOS EPPENDORF 2 ML	3000	5000	-	8000	\$ 57,12	\$ 285.600,00	-
55	30843	VORL TEST CON CONTROLES	32	10	-	42	\$ 96.304,00	\$ 963.040,00	-
56	31185	MICROHEMATOC RITOS SIN HEPARINA	100	3000	-	3100	\$ 99,96	\$ 299.880,00	-
								411.817.997,4	\$ 411.818.870
TOTAL (DISMINUYE)									\$ 872,60

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO:BS-FO-046
		VERSION: 2
	ADICION DE CONTRATO	FECHA:
		PAGINA 7 de 7

CLAUSULA QUINTA: Disminuir el valor del Contrato en la suma de OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS (\$873) M/CTE, al valor inicialmente establecido de CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$4.995.066.395,00) MCTE, más Adición 01 por valor de SETENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS (\$77.231.330,00) M/CTE, más Adición 02 por valor de TREINTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y UN MIL SETENTA Y NUEVE PESOS (\$34.871.079) M/CTE, quedando el valor total de contrato en CINCO MIL CIENTO SIETE MILLONES CIENTO SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS (\$5.107.107.931) M/CTE. **CLAUSULA SEXTA: IMPUTACION PRESUPUESTAL:** El valor de la presente adición del contrato No. 068 de 2022, se imputará al Rubro Presupuestal No. 2.4.5.01.04.03 Concepto: Materiales para Laboratorio, Disponibilidad Presupuestal No. 780 del 21/07/2022. **CLAUSULA SEPTIMA. AMPLIACION DE GARANTIAS.** En virtud de lo anterior ampliense las garantías exigidas al contratista por el valor aquí fijado y conforme a lo señalado en el Anuncio Público del contrato No. 068 de 2022. **CLAUSULA OCTAVA. INMODIFICABILIDAD Y VIGENCIA:** Las demás cláusulas del contrato No. 068 de 2022, permanecerán vigentes y sin sufrir variación alguna. Para constancia se firma en San José de Cúcuta, a los **27 JUL 2022**

EL CONTRATANTE

EL CONTRATISTA


MIGUEL TONINO BOTTA FERNÁNDEZ
 Gerente ESE HUEM


RENATO FRANCISCO GUIDA DE ANDREIS
 Propietario BIOCLINICOS SANTANDER

Revisó y Aprobó: Jorge Roosevelt Dávila Luna, Coordinador Actisalud GABYS
 Proyectó: Angélica María Chaparro Quintero, Abogado Actisalud GABYS