
	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO:BS-FO-046
		VERSION: 2
	ADICION DE CONTRATO	FECHA:
		PAGINA1 de 12

ADICION Y MODIFICACION No: 01 AL CONTRATO No: 281 DE 2023

PROCESO No:	SS23-393
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	\$799.416.352
ADICION 1 VALOR	\$399.392.658

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, actuando en calidad de **CONTRATANTE**, 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. 281 de 2023, previa las siguientes consideraciones: 1) Que se adjudicó contrato de suministro No. 281 de 2023, 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 \$799.416.352. 2) Que conforme lo señalado en el Acta de Inicio, el contrato inició la ejecución el 02 de octubre de 2023, con plazo de ejecución Tres (3) meses. En consecuencia se encuentra vigente hasta el 31 de diciembre de 2023 y ejecutado en el 92.73%. 3) Que el Supervisor profirió concepto favorable, avalado por el Subgerente de Servicios de Salud, fundamentado en solicitud del coordinador del Laboratorio Clínico quien mediante correo electrónico del día Octubre 26 de 2023, solicita una MODIFICACION DE CANTIDADES Y ADICIÓN en VALOR e INCLUSION DE ITEMS, Se realiza estudio a fin de verificar el precio de los productos ofertados de lo cual se evidencia que el valor ofertado se encuentra dentro del rango del estudio económico; por ende, con el propósito de asegurar y garantizar un oportuno diagnóstico, prevención y contención del riesgo epidemiológico de pruebas con alta rotación. 4) Que de conformidad con el artículo 77, de la Resolución No. 001236 de Septiembre 13 de 2013 - 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

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO:BS-FO-046
		VERSION: 2
	ADICION DE CONTRATO	FECHA:
		PAGINA2 de 12

del contrato." 5) Que de conformidad con el artículo 76, de la Resolución No. 001236 de septiembre 13 de 2013- 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.** Aclárese la cláusula de plazo de ejecución así: "El plazo de ejecución del contrato será de (3) tres meses a partir del acta de inicio, previa legalización del contrato y/o hasta agotar los recursos imputados, **sin exceder el 31 de diciembre de 2023**". **CLAUSULA SEGUNDA.** Modifíquese las cantidades inicialmente contratadas conforme se detalla a continuación:

Código	Descripción	Vr. Unitario	AUMENTAR	VALOR	DISMINUIR	VALOR
30847	ALFAFETOPROTEINA	23.290		-		-
30864	ANTICUERPOS PARA HEPATITIS C (HCV)	24.400	100	2.440.000		-
31324	ANTIGENO DE CANCER DE TUBO DIGESTIVO [CA 19-9] - 30427	52.260		-	30	1.567.800
31321	ANTIGENO PARA DENGUE IGM - 423078	52.260		-		-
30877	BETA HCG	17.350	100	1.735.000		-
30855	CEA	23.290		-		-
30857	CITOMEGALOVIRUS IgG	31.330		-		-
30856	CITOMEGALOVIRUS IgM	37.150		-		-
30845	CUADRO HEMATICO V GENERACION CON RETICULOCITOS	3.750		-		-
31320	DENGUE NS1 AG - 423077	33.600		-		-
30861	FERRITINA	27.720	100	2.772.000		-
30863	HBS AG	17.120	400	6.848.000		-
30317	HEPATITIS A IGM	29.000		-		-
31323	HIV (PRUEBA CONFIRMATORIA) - 30443	31.730		-		-
30853	HIV COMBO Ag/Ac IV GENERACION	20.200	400	8.080.000		-
31007	PRO BNP	33.660		-		-
31023	PROCALCITONINA	28.880	200	5.776.000		-
30867	PSA TOTAL	17.350	100	1.735.000		-
30878	RUBEOLA IgG	28.880		-		-
30910	RUBEOLA IgM	38.320		-		-
30869	T3	18.400	100	1.840.000		-
30870	T4 LIBRE	18.400		-		-
30872	TOXO IGG	22.010		-		-
30873	TOXO IGM	27.720		-	100	2.772.000
30874	TROPONINA-I	30.160	400	12.064.000		-
30875	TSH IV GENERACION	17.230		-		-
30849	VITAMINA B12	24.340		-		-
31396	VITAMINA D25 - 30463	35.460		-	60	2.127.600



ESE Hospital Universitario
ERASMO MEOZ

ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

ADICION DE CONTRATO

CODIGO: BS-FO-046


VERSION: 2

FECHA:


PAGINA 3 de 12

30053	ANA HEP 2 X 240 pruebas	3.670.000		-			-
30788	CHAGAS III ANTIGENOS TOTALES TEST ELISA (192 PRUEBAS) - T1023	9.000		-	96		864.000
30789	CHAGAS MICROELISA (96 PRUEBAS) T1020	10.200		-			-
30792	TSH NEONATAL ELISA (480 PRUEBAS)	6.240		-			-
30859	DIMERO D - 20500100	32.380	210	6.799.800			-
30804	GASES ARTERIALES - 55360011	16.070	1.800	28.926.000			-
30800	REACTIVO DETERMINACION AUTOMATIZADA PTT + CLORURO DE CALCIO - 20006800,	4.420	2.610	11.536.200			-
30801	REACTIVO PARA DETERMINACION AUTOMATIZADA DE PT Y FIBRINOGENO - 20002950	4.420	1.080	4.773.600			-
31040	REACTIVO PARA FIBRINOGENO CUANTITATIVO AUTOMATIZADO - 20301800	8.150		-			-
31008	HEMOCLASIFICACION DIRECTA MONOCLONAL A-B-D PARA RECIEN NACIDOS	19.630		-			-
31049	HEMOCLASIFICACION DIRECTA E INVERSA MONOCLONAL A-B-D-IA1-B	10.400		-			-
30983	RASTREO DE AC EN RECEPTOR en Tarjeta de Coombs poliespecifica (IgG+C3d) para el rastreo de anticuerpos irregulares con células I y II	6.100		-	150		915.000
31128	TARJETAS COOMBS DIRECTO	6.200		-			-
30806	ALBUMINA	400		-			-
30808	AMILASA	2.623		-	484		1.269.532
30813	BILIRRUBINA DIRECTA LIQUIDA	714		-			-
30814	BILIRRUBINA TOTAL LIQUIDA	714		-			-
30815	C3 TURBIDIMETRIA	8.664		-			-
30816	C4 TURBIDIMETRIA	7.503		-			-
30817	CALCIO COLORIMETRICO	1.285		-			-
30819	CK TOTAL LIQUIDA	1.371		-			-
30818	CK-MB LIQUIDA	3.272		-			-
30820	COLESTEROL TOTAL LIQUIDO	6.349		-	1.650		10.475.850
30822	CREATININA CINETICA LIQUIDA	475		-			-
30823	ELECTROLITOS Na K Cl Ca	3.926		-			-
30807	FOSFATASA ALCALINA CINETICA LIQUIDA	986		-			-
30810	FOSFORO	986		-			-
30824	GAMMA GT LIQUIDA	1.495		-			-
30825	GLICEMIA LIQUIDA	848		-	1.506		1.277.088
30826	GOT LIQUIDA	673		-	1.484		998.732
30827	GPT LIQUIDA	673		-			-


30828	HDL COLESTEROL ENZIMATICO	6.481		-	108	699.948
30829	HEMOGLOBINA GLICOSILADA HBA1C	16.451	180	2.961.180		-
30809	HIERRO SERICO	1.085		-		-
30830	IgA TURBIDIMETRIA CUANTITATIVA	8.530		-		-
30831	IgG TURBIDIMETRIA CUANTITATIVA	6.057		-		-
30832	IgM TURBIDIMETRIA CUANTITATIVA	8.531		-		-
30833	LDH LIQUIDA	872		-		-
30659	LIPASA AA LIQUIDA (1x20 + 1x12ml) - WIENER	12.750		-	12	153.000
30835	MICROALBUMINURIA POR TURBIDIMETRIA	4.895		-		-
30836	PCR ULTRASENSIBLE TURBIDIMETRIA CUANTITATIVO POR	5.536		-		-
30839	PROTEINAS EN ORINA Y LCR	1.050		-		-
30838	PROTEINAS TOTALES	712		-	1.080	768.960
30842	TIRAS CON DIEZ PARAMETROS PARA ORINA X 100	183.000	12	2.196.000		-
30840	TRIGLICERIDOS LIQUIDO	1.495		-		-
30841	UREA CINETICA LIQUIDA	873		-		-
30794	BOTELLAS PARA HEMOCULTIVO ADULTOS ANAEROBIA CON RESINA PLASTICAS COLOR NARANJA - 410852	37.164		-		-
30793	BOTELLAS PARA HEMOCULTIVO ADULTOS CON RESINA PLASTICA COLOR VERDE - 410851	37.164		-		-
30795	BOTELLAS PARA HEMOCULTIVO PEDIATRICO CON RESINA PLASTICA COLOR AMARILLO 4108-53	37.164		-	50	1.858.185
31326	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] - 30419	37.400		-	60	2.244.000
30796	PANEL GASTROINTESTINAL FILAMRRAY	576.000		-		-
30797	PANEL FILAMRRAY MENINGITIS	640.000		-		-
30798	PANEL FILAMRRAY NEUMONIA	773.000		-		-
30799	PANEL RESPIRATORIO FILAMRRAY	576.000		-		-
31130	PANEL FILAMRRAY SEPSIS	576.000		-		-
31142	SOLUCION SALINA AL 0.45% X 500 ML	22.134		-		-
31137	TARJETA IDENTIFICACION LEVADURAS (YST) - 21343	28.800		-		-
31139	TARJETA IDENTIFICACION PARA SUCEPTIBILIDAD PARA ESTREPTOCOCCUS (ST03) - (421040)	28.800		-		-
31131	TARJETAS DE IDENTIFICACION GRAM NEGATIVOS (GN) - 21341	28.800		-		-
31138	TARJETAS DE IDENTIFICACION GRAM POSITIVOS (GP) - 21342	28.800		-	60	1.728.000
31140	TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD GRAM NEGATIVOS (N403) - 423645	28.800		-	100	2.880.000
31133	TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GRAM NEGATIVOS PARA	28.800		-	20	576.000

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO:BS-FO-046	
	ADICION DE CONTRATO	VERSION: 2	
		FECHA:	
		PAGINAS de 12	

	GERMENES COMUNES 401 - 423643					
31134	TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GRAM NEGATIVOS PARA PACIENTE CRITICO N402 - 423644	28.800		-		-
31135	TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GRAM POSITIVO (P663) - 423646	28.800		-	60	1.728.000
31136	TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD PARA LEVADURAS (YS08) -420739	28.800		-		-
31143	TUBOS NN SENSIBILIDAD	362		-		-
30731	ACEITE DE INMERSION X 100 ml	113.288		-		-
30019	AGAR BASE SANGRE X 500 GMS	548.590		-		-
31189	AGAR CHOCOLATE + POLIVITEX (CAJA DE PETRI)	6.486		-		-
30782	AGAR MAC CONKEY (CAJA PETRI)	8.782		-		-
30783	AGAR SANGRE (CAJA PETRI) columbia	8.782		-		-
31193	AGAR SS (CAJA DE PETRI) salmonella	7.676		-		-
31196	AGUJA MULTIPLE 21 X 1 1/2	702		-		-
30932	ALCOHOL ACETONA	82.650		-		-
30040	ALCOHOL ACIDO X LITRO	75.500		-		-
30626	ALCOHOL ETILICO 96% X GALON	215.509		-	1	215.509
31397	ALCOHOL METILICO (METANOL)	78.400		-		-
30055	ANTI BX10 ML HEMOCLASIFICADOR	24.200	2	48.400		-
30054	ANTI A X 10 ML HEMOCLASIFICADOR	24.200	2	48.400		-
30057	ANTI D X 10 ML HEMOCLASIFICADOR	35.000	1	35.000		-
31156	ANTIGENOS FEBRILES 6 X 4 ML	240.000		-		-
31026	ASAS BACTERIOLOGICAS METALICA DE ARGOLLA	5.355		-	6	32.130
31144	ASAS ESTERILES CALIBRADAS 10 MICROL	893		-		-
31146	CAJA DE PETRI BIPLACA DESECHABLE 94X16	1.392		-		-
31147	CAJA DE PETRI SENCILLA DESECHABLE 94X16	991		-		-
30951	CALDO VERDE BRILLANTE CON LACTOSA AL 2% * 500 gramos	1.011.500		-		-
31148	CLINITEST (AZUCARES REDUCTORES)	5.200	75	390.000		-
30228	COLORANTE DE WRIGHT + BUFFER (FCO. X UN LITRO)	172.500		-		-
31195	CRIOVIALES DE 2.0 ml CON TAPA ROSCA	714	500	357.000		-
31145	CRYPTOCOCCAL ANTIGEN (LATERAL FLOW ASAY)	41.700		-		-
31158	FACTOR REUMATOIDEO POR LATEX	133.000		-		-
31405	FENOLFTALEINA X 30 CC	21.300		-	1	21.300
30972	FOSFATO TRISODICO 10%	39.200		-	1	39.200
30973	FOSFATO TRISODICO 20%	67.200		-	1	67.200

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS			CODIGO:BS-FO-046	
				VERSION: 2	
	ADICION DE CONTRATO			FECHA:	
				PAGINA 6 de 12	


31149	FRASCO RECOLECTOR DE ORINA TAPA ROSCA	377		-			-
30296	FUCSINA FENICADA ZN X 1000 ml ALBOR	84.000		-		2	168.000
30300	FUSCINA DE GRAM X 1000 ML	51.000		-		2	102.000
31190	GELOSE CHROMID CPS ELITE (CAJA DE PETRI)	7.997		-			-
31151	HCV TEST PRUEBA RAPIDA	7.000		-		30	210.000
31028	HIDROXIDO DE SODIO 4% X 1000ML	34.034		-		1	34.034
31163	LAMINA CUBREOBJETO (LAMINILLAS 22X22 UNID)	36	9.000	321.300			-
31162	LAMINA PORTA OBJETOS	175		-			-
31153	LEPTOSPIRA IGM/IG G	16.500		-			-
30369	LUGOL DE GRAM X 500 ml	26.300		-		1	26.300
30371	LUGOL PARASITOLOGICO X 500 ML	45.500		-			-
31164	MEDIOS DE TRANSPORTE AMIES / CARBÓN ACTIVADO	190.400		-		1	190.400
31165	MICROHEMATOCRITOS SIN HEPARINA	161	700	112.455			-
31003	PAPEL GRAF	83.300		-		2	166.600
30397 SI	PAPEL INDICADOR DE PH 1-14 MCA. M/N	71.400		-		2	142.800
31166	PORTAGERM AMIES ESTERILES	7.259		-		50	362.950
31154	PRUEBA RAPIDA TREPONEMICA PARA SIFILIS	3.500	520	1.820.000			-
31171	PRUEBAS TOXICOLOGICAS RAPIDAS BARBITURICOS	5.000		-			-
31172	PRUEBAS TOXICOLOGICAS RAPIDAS BENZODIAZEPINAS	5.000		-		5	25.000
31168	PRUEBAS TOXICOLOGICAS RAPIDAS COCAINA	5.000	60	300.000			-
31170	PRUEBAS TOXICOLOGICAS RAPIDAS MARIHUANA	5.000	60	300.000			-
31169	PRUEBAS TOXICOLOGICAS RAPIDAS MORFINA	5.000	20	100.000			-
31173	PUNTAS AMARILLAS PARA PIPETAS AUTOMATICAS DE 5-50 LANDAS	69		-			-
31074	RECIPIENTE AMBAR PARA MUESTRAS DE ORINA DE 24H/3Lis CON TAPÓN DE ROSCA DE POLIETILENO	14.994		-			-
30493	SUERO DE COOMS (SUERO ANTI-HUMANO) X 10ML	46.800		-		1	46.800
31187	TEST DE GUAYACO SANGRE OCULTA EN HECES POR INTERMEDIACION DE HEMOGLOBINA DE COMPONENTES FENOLICOS DE LA RESINA DE GUAYACO	5.080		-			-
31183	TUBO AL VACIO 4.0 ML (3.5) TAPA AMARILLA CON GEL	878		-		2.400	2.107.728
31179	TUBO AL VACIO MICROTAINER CON EDTAK2 TAPA LILA X 500 MICROLITROS	634		-			-
31182	TUBO AL VACIO MICROTAINER TAPA AZUL 1 ML	952		-		600	571.200
31184	TUBO AL VACIO TAPA AMARILLA DE 5 ML CON GEL	878	1.200	1.053.864			-
31180	TUBO AL VACIO TAPA LILA CON EDTAK2 DE 2.0 ML	657		-		1.000	656.880

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS			CODIGO:BS-FO-046	
				VERSION: 2	
	ADICION DE CONTRATO			FECHA:	
				PAGINA 7 de 12	


31355	TUBO AL VACIO TAPA LILA CON EDTAK2 DE 4.0 ML	657	3.600	2.364.768		-
31177	TUBO DE ENSAYO (PLASTICO) 12 X 75 (SIN TAPA)	228		-		-
31181	TUBO TAPA AZUL 2-3 ML	893		-	300	267.750
31186	TUBO TAPA VERDE 4.0 ML	1.514		-	100	151.368
30843	VDRL TEST CON CONTROLES	138.000	1	138.000		-
30541	VIOLETA DE GRAM X 1000 ml ALBOR	45.500		-	2	91.000
				107.871.967		40.599.844
VALOR TOTAL MODIFICACION (AUMENTA)						\$67.272.123,00

CLAUSULA TERCERA: Adiciónese las cantidades de los siguientes ítems:

Código	Descripción	Vr. Unitario	ADICIONAR	VALOR
30847	ALFAFETOPROTEINA	23.290		-
30864	ANTICUERPOS PARA HEPATITIS C (HCV)	24.400	100	2.440.000
31324	ANTIGENO DE CANCER DE TUBO DIGESTIVO [CA 19-9] - 30427	52.260		-
31321	ANTIGENO PARA DENGUE IGM - 423078	52.260	60	3.135.600
30877	BETA HCG	17.350	200	3.470.000
30855	CEA	23.290		-
30857	CITOMEGALOVIRUS IgG	31.330		-
30856	CITOMEGALOVIRUS IgM	37.150		-
30845	CUADRO HEMATICO V GENERACION CON RETICULOCITOS	3.750	1484	5.565.000
31320	DENGUE NS1 AG - 423077	33.600		-
30861	FERRITINA	27.720	100	2.772.000
30863	HBS AG	17.120	600	10.272.000
30317	HEPATITIS A IGM	29.000	100	2.900.000
31323	HIV (PRUEBA CONFIRMATORIA) - 30443	31.730		-
30853	HIV COMBO Ag/Ac IV GENERACION	20.200	600	12.120.000
31007	PRO BNP	33.660	200	6.732.000
31023	PROCALCITONINA	28.880	300	8.664.000
30867	PSA TOTAL	17.350	100	1.735.000
30878	RUBEOLA IgG	28.880		-
30910	RUBEOLA IgM	38.320		-
30869	T3	18.400		-
30870	T4 LIBRE	18.400	100	1.840.000
30872	TOXO IGG	22.010		-
30873	TOXO IGM	27.720		-
30874	TROPONINA-I	30.160	600	18.096.000
30875	TSH IV GENERACION	17.230	200	3.446.000

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO:BS-FO-046	
	ADICION DE CONTRATO	VERSION: 2	
		FECHA:	
		PAGINA 8 de 12	

30849	VITAMINA B12	24.340		-
31396	VITAMINA D25 - 30463	35.460		-
30053	ANA HEP 2 X 240 pruebas	3.670.000		-
30788	CHAGAS III ANTIGENOS TOTALES TEST ELISA (192 PRUEBAS) - T1023	9.000		-
30789	CHAGAS MICROELISA (96 PRUEBAS) T1020	10.200		-
30792	TSH NEONATAL ELISA (480 PRUEBAS)	6.240	480	2.995.200
30859	DIMERO D - 20500100	32.380	210	6.799.800
30804	GASES ARTERIALES - 55360011	16.070	1800	28.926.000
30800	REACTIVO DETERMINACION AUTOMATIZADA PTT + CLORURO DE CALCIO - 20006800,	4.420	3480	15.381.600
30801	REACTIVO PARA DETERMINACION AUTOMATIZADA DE PT Y FIBRINOGENO - 20002950	4.420	1800	7.956.000
31040	REACTIVO PARA FIBRINOGENO CUANTITATIVO AUTOMATIZADO - 20301800	8.150		-
31008	HEMOCLASIFICACION DIRECTA MONOCLONAL A-B-D PARA RECIEN NACIDOS	19.630	300	5.889.000
31049	HEMOCLASIFICACION DIRECTA E INVERSA MONOCLONAL A-B-D-JA1-B	10.400	300	3.120.000
30983	RASTREO DE AC EN RECEPTOR en Tarjeta de Coombs poliespecifica (IgG+C3d) para el rastreo de anticuerpos irregulares con células I y II	6.100		-
31128	TARJETAS COOMBS DIRECTO	6.200		-
30806	ALBUMINA	400	1380	552.000
30808	AMILASA	2.623		-
30813	BILIRRUBINA DIRECTA LIQUIDA	714		-
30814	BILIRRUBINA TOTAL LIQUIDA	714	1142	815.388
30815	C3 TURBIDIMETRIA	8.664	111	961.704
30816	C4 TURBIDIMETRIA	7.503		-
30817	CALCIO COLORIMETRICO	1.285		-
30819	CK TOTAL LIQUIDA	1.371		-
30818	CK-MB LIQUIDA	3.272		-
30820	COLESTEROL TOTAL LIQUIDO	6.349		-
30822	CREATININA CINETICA LIQUIDA	475	1620	769.500
30823	ELECTROLITOS Na K Cl Ca	3.926	2700	10.600.200
30807	FOSFATASA ALCALINA CINETICA LIQUIDA	986		-
30810	FOSFORO	986		-
30824	GAMMA GT LIQUIDA	1.495		-
30825	GLICEMIA LIQUIDA	848		-
30826	GOT LIQUIDA	673		-
30827	GPT LIQUIDA	673		-
30828	HDL COLESTEROL ENZIMATICO	6.481		-


	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS		CODIGO:BS-FO-046	
			VERSION: 2	
	ADICION DE CONTRATO		FECHA:	
			PAGINA 9 de 12	

30829	HEMOGLOBINA GLICOSILADA HBA1C	16.451	384	6.317.184
30809	HIERRO SERICO	1.085		-
30830	IgA CUANTITATIVA TURBIDIMETRIA	8.530	142	1.211.260
30831	IgG CUANTITATIVA TURBIDIMETRIA	6.057	200	1.211.400
30832	IgM CUANTITATIVA TURBIDIMETRIA	8.531	142	1.211.402
30833	LDH LIQUIDA	872		-
30659	LIPASA AA LIQUIDA (1x20 + 1x12ml) - WIENER	12.750		-
30835	MICROALBUMINURIA POR TURBIDIMETRIA	4.895		-
30836	PCR CUANTITATIVO ULTRASENSIBLE POR TURBIDIMETRIA	5.536	2244	12.422.784
30839	PROTEINAS EN ORINA Y LCR	1.050		-
30838	PROTEINAS TOTALES	712		-
30842	TIRAS CON DIEZ PARAMETROS PARA ORINA X 100	183.000	20	3.660.000
30840	TRIGLICERIDOS LIQUIDO	1.495		-
30841	UREA CINETICA LIQUIDA	873		-
30794	BOTELLAS PARA HEMOCULTIVO ADULTOS ANAEROBIA CON RESINA PLASTICAS COLOR NARANJA - 410852	37.164	100	3.716.370
30793	BOTELLAS PARA HEMOCULTIVO ADULTOS CON RESINA PLASTICA COLOR VERDE - 410851	37.164	300	11.149.110
30795	BOTELLAS PARA HEMOCULTIVO PEDIATRICO CON RESINA PLASTICA COLOR AMARILLO 4108-53	37.164		-
31326	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] - 30419	37.400		-
30796	PANEL FILAMRRAY GASTROINTESTINAL	576.000	30	17.280.000
30797	PANEL FILAMRRAY MENINGITIS	640.000		-
30798	PANEL FILAMRRAY NEUMONIA	773.000	30	23.190.000
30799	PANEL FILAMRRAY RESPIRATORIO	576.000	30	17.280.000
31130	PANEL FILAMRRAY SEPSIS	576.000	30	17.280.000
31142	SOLUCION SALINA AL 0.45% X 500 ML	22.134	3	66.402
31137	TARJETA IDENTIFICACION LEVADURAS (YST) - 21343	28.800	20	576.000
31139	TARJETA IDENTIFICACION PARA SUCEPTIBILIDAD PARA ESTREPTOCOCCUS (ST03) - (421040)	28.800		-
31131	TARJETAS DE IDENTIFICACION GRAM NEGATIVOS (GN) - 21341	28.800	160	4.608.000
31138	TARJETAS DE IDENTIFICACION GRAM POSITIVOS (GP) - 21342	28.800		-
31140	TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD GRAM NEGATIVOS (N403) - 423645	28.800		-
31133	TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GRAM NEGATIVOS PARA GERMENES COMUNES 401 - 423643	28.800		-
31134	TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GRAM NEGATIVOS PARA PACIENTE CRITICO N402 - 423644	28.800		-
31135	TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GRAM POSITIVO (P663) - 423646	28.800		-




ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO:BS-FO-046
	VERSION: 2
ADICION DE CONTRATO	FECHA:
	PAGINA 10 de 12

31136	TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD PARA LEVADURAS (YS08) -420739	28.800	20	576.000
31143	TUBOS NN SENSIBILIDAD	362	2000	723.520
30731	ACEITE DE INMERSION X 100 ml	113.288		-
30019	AGAR BASE SANGRE X 500 GMS	548.590	1	548.590
31189	AGAR CHOCOLATE + POLIVITEX (CAJA DE PETRI)	6.486	400	2.594.200
30782	AGAR MAC CONKEY (CAJA PETRI)	8.782	400	3.512.880
30783	AGAR SANGRE (CAJA PETRI) columbia	8.782	400	3.512.880
31193	AGAR SS (CAJA DE PETRI) salmonella	7.676		-
31196	AGUJA MULTIPLE 21 X 1 1/2	702		-
30932	ALCOHOL ACETONA	82.650	2	165.300
30040	ALCOHOL ACIDO X LITRO	75.500	2	151.000
30626	ALCOHOL ETILICO 96% X GALON	215.509		-
31397	ALCOHOL METILICO (METANOL)	78.400		-
30055	ANTI BX10 ML - HEMOCLASIFICADOR	24.200		-
30054	ANTI A X 10 ML - HEMOCLASIFICADOR	24.200	5	121.000
30057	ANTI D X 10 ML - HEMOCLASIFICADOR	35.000	6	210.000
31156	ANTIGENOS FEBRILES 6 X 4 ML	240.000		-
31026	ASAS BACTERIOLOGICAS METALICA DE ARGOLLA	5.355		-
31144	ASAS ESTERILES CALIBRADAS 10 MICROL	893		-
31146	CAJA DE PETRI BIPLACA DESECHABLE 94X16	1.392		-
31147	CAJA DE PETRI SENCILLA DESECHABLE 94X16	991	100	99.127
30951	CALDO VERDE BRILLANTE CON LACTOSA AL 2% * 500 gramos	1.011.500		-
31148	CLINITEST (AZUCARES REDUCTORES)	5.200	50	260.000
30228	COLORANTE DE WRIGHT + BUFFER (FCO. X UN LITRO)	172.500	1	172.500
31195	CRIOVIALES DE 2.0 ml CON TAPA ROSCA	714		-
31145	CRYPTOCOCCAL ANTIGEN (LATERAL FLOW ASAY)	41.700		-
31158	FACTOR REUMATOIDEO POR LATEX	133.000		-
31405	FENOLFTALEINA X 30 CC	21.300		-
30972	FOSFATO TRISODICO 10%	39.200		-
30973	FOSFATO TRISODICO 20%	67.200		-
31149	FRASCO RECOLECTOR DE ORINA TAPA ROSCA	377	2500	943.075
30296	FUCSINA FENICADA ZN X 1000 ml ALBOR	84.000		-
30300	FUCSINA DE GRAM X 1000 ML	51.000		-
31190	GELOSE CHROMID CPS ELITE (CAJA DE PETRI)	7.997	400	3.198.720
31151	HCV TEST PRUEBA RAPIDA	7.000		-

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS		CODIGO:BS-FO-046	
			VERSION: 2	
	ADICION DE CONTRATO		FECHA:	
			PAGINA 11 de 12	

31028	HIDROXIDO DE SODIO 4% X 1000ML	34.034		-
31163	LAMINA CUBREOBJETO (LAMINILLAS 22X22 UNID)	36		-
31162	LAMINA PORTA OBJETOS	175	1700	297.381
31153	LEPTOSPIRA IGM/IG G	16.500	30	495.000
30369	LUGOL DE GRAM X 500 ml	26.300		-
30371	LUGOL PARASITOLÓGICO X 500 ML	45.500		-
31164	MEDIOS DE TRANSPORTE AMIES / CARBÓN ACTIVADO	190.400		-
31165	MICROHEMATOCRITOS SIN HEPARINA	161	600	96.390
31003	PAPEL GRAF	83.300		-
30397SI	PAPEL INDICADOR DE PH 1-14 MCA. M/N	71.400		-
31166	PORTAGERM AMIES ESTERILES	7.259		-
31154	PRUEBA RAPIDA TREPONEMICA PARA SIFILIS	3.500	600	2.100.000
31171	PRUEBAS TOXICOLOGICAS RAPIDAS BARBITURICOS	5.000	120	600.000
31172	PRUEBAS TOXICOLOGICAS RAPIDAS BENZODIAZEPINAS	5.000		-
31168	PRUEBAS TOXICOLOGICAS RAPIDAS COCAINA	5.000	120	600.000
31170	PRUEBAS TOXICOLOGICAS RAPIDAS MARIHUANA	5.000	120	600.000
31169	PRUEBAS TOXICOLOGICAS RAPIDAS MORFINA	5.000	140	700.000
31173	PUNTAS AMARILLAS PARA PIPETAS AUTOMATICAS DE 5-50 LANDAS	69	1000	69.020
31074	RECIPIENTE AMBAR PARA MUESTRAS DE ORINA DE 24H/3Lts CON TAPÓN DE ROSCA DE POLIETILENO	14.994		-
30493	SUERO DE COOMS (SUERO ANTI-HUMANO) X 10ML	46.800		-
31187	TEST DE GUAYACO SANGRE OCULTA EN HECES POR INTERMEDIACION DE HEMOGLOBINA DE COMPONENTES FENOLICOS DE LA RESINA DE GUAYACO	5.080		-
31183	TUBO AL VACIO 4.0 ML (3.5) TAPA AMARILLA CON GEL	878		-
31179	TUBO AL VACIO MICROTAINER CON EDTAK2 TAPA LILA X 500 MICROLITROS	634	400	253.708
31182	TUBO AL VACIO MICROTAINER TAPA AZUL 1 ML	952		-
31184	TUBO AL VACIO TAPA AMARILLA DE 5 ML CON GEL	878	6200	5.444.964
31180	TUBO AL VACIO TAPA LILA CON EDTAK2 DE 2.0 ML	657		-
31355	TUBO AL VACIO TAPA LILA CON EDTAK2 DE 4.0 ML	657	6200	4.072.656
31177	TUBO DE ENSAYO (PLASTICO) 12 X 75 (SIN TAPA)	228		-
31181	TUBO TAPA AZUL 2-3 ML	893		-
31186	TUBO TAPA VERDE 4.0 ML	1.514		-
30843	VDRL TEST CON CONTROLES	138.000	4	552.000
30541	VIOLETA DE GRAM X 1000 ml ALBOR	45.500		-
ADICION EN VALOR				\$ 321.803.815,00

	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO:BS-FO-046
		VERSION: 2
	ADICION DE CONTRATO	FECHA:
		PAGINA 1 de 12

CLAUSULA CUARTA. Incluir los siguientes ítems al contrato No. 281 de 2023:

30871	T4 TOTAL	18.400	100	1.840.000
31194	TUBOS EPPENDOR	112	2.000	223.720
30181S I	AZUL DE METILENO DE ZIELH NILSEN FCO X 1000 ML	53.000	2	106.000
30850	ACIDO FOLICO	25.390	100	2.539.000
30858	CORTISOL	36.620	100	3.662.000
30862	FSH	19.460	100	1.946.000
VALOR INCLUSION DE ITEMS				\$10.316.720,00

CLAUSULA QUINTA. Adiciónese el valor del contrato No. 281 de 2023 en la suma de **TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS (\$399.392.658) M/CTE**, al valor inicial del contrato de **SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS DIECISÉIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$799.416.352,00) M/CTE**, adición que corresponde a la Modificación 1 (**AUMENTA**) por la suma de **SESENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTITRÉS PESOS M/CTE (\$67.272.123,00) M/CTE** y Adición 1: **TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES CIENTO VEINTE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$332.120.535,00) M/CTE**, para un valor total del contrato de **MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS NUEVE MIL DIEZ PESOS M/CTE (\$1.198.809.010,00) M/CTE**, correspondiente a las siguientes especificaciones y valores:

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$799.416.352,00
VALOR MODIFICACION 1 EN CANTIDADES (AUMENTA)	\$67.272.123,00
VALOR ADICION DE ITEMS	\$321.803.815,00
VALOR INCLUSION DE ITEMS	\$10.316.720,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO MAS ADICION 1	\$1.198.809.010,00

CLAUSULA SEXTA. IMPUTACION PRESUPUESTAL: El valor de la presente adición del contrato No. 281 de 2023, se imputará al Rubro Presupuestal No 2.4.5.01.04.03 Concepto Materiales para Laboratorio Disponibilidad Presupuestal No. 1746 del 10/11/2023. **CLAUSULA SEPTIMA. AMPLIACION DE GARANTIAS.** En virtud de lo anterior ampliense las garantías exigidas al contratista por el valor aquí fijado. **CLAUSULA OCTAVA. INMODIFICABILIDAD Y VIGENCIA:** Las demás cláusulas del contrato No. 281 de 2023, permanecerán vigentes y sin sufrir variación alguna. Para constancia se firma en San José de Cúcuta, a los **20 NOV 2023**

EL CONTRATANTE

EL CONTRATISTA


MIGUEL TONINO BOTTA FERNÁNDEZ
Gerente ESE HUEM


BENATO 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