	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37
			VERSIÓN: 01 PÁGINA: 1 de 20
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014

A los (16) días del mes de marzo de 2016, se efectuó la consulta de los precios del mercado para:


OBJETO:	ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y MATERIALES DE LABORATORIO PARA LA CONSOLIDACIÓN DE LOS SERVICIOS ACADÉMICO CIENTÍFICOS DE LOS LABORATORIOS BÁSICOS Y ESPECIALIZADOS DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS, CON CARGO A LA FICHA BPUNI VIARE 124 2311 2015
----------------	---

Para tal efecto se dieron a conocer los términos de referencia a los consultados.

MEDIO	X	Fecha
Telefónicamente		
Correo electrónico		
Comunicación escrita	X	Febrero de 2016
Estudio especializado		


REACTIVOS QUIMICOS Y BIOLÓGICOS								
GRUPO I					YEQUIM LTDA	ELEMENTOS QUIMICOS LTDA	HYDROCHEM	PROMEDIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA	CANT.	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
1	ACEITE DE INMERSION	FRASCO X 500 ML	MERCK	1	290.000	290.000	293.480	291.160
2	ACETONA R.A	X 2.5 LITRO	PANREAC	4	566.080	566.080	575.360	569.173
3	Ácido 3-Indol Butírico	X 5 GR	PANREAC	1	293.480	293.480	293.480	293.480
4	ACIDO ACETICO GLACIAL R.A	X 2.5 LITROS	MERCK 1.00063.2500	12	2.589.120	2.589.120	2.630.880	2.603.040
5	ACIDO ACETIL SALICILICO R.A	X KILO	ALFA	1	1.566.000	1.561.360	1.571.800	1.566.387
6	ACIDO BORICO	x 500 gr	PANREAC	2	292.320	306.240	296.960	298.507
7	ACIDO CITRICO MONOHDRATO R.A	X 500 GR	REF. MERCK 1.0042244.0500	1	250.560	251.720	255.200	252.493
8	ACIDO CLORHIDRICO 1 MOLAR R..A.	X LITRO	MARCA MERCK	1	63.800	68.440	66.120	66.120
9	ACIDO CLORHIDRICO FUMANTE 37% R.A	X 2.5 LITROS	MERCK REF: 1018342500	8	1.299.200	1.299.200	1.317.760	1.305.387
10	Ácido clorhídrico, c(HCl) = 2 mol/l (2 N) Titripur®.	X LITRO	Marca Merck, Ref: 1.09063.1000	1	120.640	120.640	122.960	121.413
11	Ácido etilendiaminotetraacético, sal dipotásica dihidrato	X 100 GR	marca Merck Ref: 8.19040.0100	2	308.560	329.440	313.200	317.067
12	Ácido Giberelico R.A.	X 1 GR	PANREAC	2	591.600	615.264	603.200	603.355
13	Acido indol acetico R.A.	X 25 GR	PANREAC	1	867.680	872.320	872.320	870.773
14	ACIDO MOLIBDICO R.A ACS	X 100 GR	PANREAC	1	493.000	497.640	498.800	496.480
15	Ácido Naftalenoacético R.A	X 100 GR	PANREAC	1	554.480	554.480	545.200	551.387
16	ACIDO NITRICO R.A	2.5 LITROS	MERCK REF. 1.00456	5	2.876.800	2.882.600	2.888.400	2.882.600

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Sede Barcelona, Km. 12 Vía Puerto López
Tel. 661 68 00
Villavicencio - Meta

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS				CÓDIGO: FO-GBS-37			
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS				VERSIÓN: 01		PÁGINA: 2 de 20	
					CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO			
					VIGENCIA: 2014			

17	ACIDO SULFURICO 98 % R.A. (emsure)	X 2.5 LITROS	Marca: Merck Ref-1.12080.2500	6	1.440.720	1.440.720	1.440.720	1.440.720
18	ACIDO TRICLOROACETICO	X KILO	MERCK 1008071000	1	1.015.000	1.015.000	1.015.000	1.015.000
19	AGUA HPLC	X 2.5 LITROS	PANREAC	1	172.840	175.160	172.840	173.613
20	ALCOHOL ETANOL ABSOLUTO R.A	X LITROS	MERCK REF: 8187601000	5	423.400	423.400	423.400	423.400
21	ALCOHOL ISOPROPILICO AL 99%	X LITRO	PANREAC	6	382.800	382.800	382.800	382.800
22	ALCOHOL METANOL R.A.	X 4 LITROS	PANREAC	5	1.038.200	1.038.200	1.038.200	1.038.200
23	AMONIACO EN SOLUCION 32 % R.A	X 2.5 LITROS	MERCK REF. 1.05426.2500	2	440.800	440.800	580.000	487.200
24	AMONIO ACETATO DE AMONIO R.A.	X KILO	PANREAC	5	1.131.000	1.131.000	1.131.000	1.131.000
25	Ampolleta de Hierro ESTANDAR			2	417.600	417.600	429.200	421.467
26	AZUL DE LACTOFENOL R. A. -	X 100 GR	MERCK	1	187.000	226.200	220.400	211.200
27	BARIO CLORURO R.A.	X KILO	MERCK	2	798.080	801.792	823.600	807.824
28	BROMURO DE CETIL AMONIO	X 250 GR	PANREAC	1	530.120	531.280	532.440	531.280
29	CALCIO CLORURO DIHIDRATADO R. A.	X 500 GR	MERCK	1	214.600	214.600	215.760	214.987
30	CALCIO FOSFATO MONOCALCICO DIHIDRATADO R.A.	X KILO	PANREAC	1	613.640	625.240	614.800	617.893
31	Calcon (C.I.15705) indicador para valoración de metales	X 50 GR	Marca: Merck Ref: 1045940050	1	292.320	292.320	296.960	293.867
32	CLOROFORMO R.A	X 4 LITROS	MERCK REF. 1.0244.4000	1	548.680	548.680	548.680	548.680
33	DEXTROSA R. A.	X KILO	MERCK	1	271.440	277.240	271.440	273.373
34	EDTA R.A.	x 500	MOL LABS	1	174.000	174.000	174.000	174.000
35	ETER DE PETROLEO R. A	X 5 LITROS	MERCK REF. 1017755000	6	3.097.200	3.097.200	3.097.200	3.097.200
36	ETER DIETILICO R.A	X 5 LITROS	MERCK REF. 1.00921.5000	5	3.253.800	3.300.200	3.253.800	3.269.267
37	EXTRAN ALCALINO.	X 5 LITROS	MARCA MERCK - REF.D0075555000	6	939.600	939.600	960.480	946.560
38	EXTRAN NEUTRO.	X 5 LITROS	MARCA MERCK - REF.D0075555000 -	17	3.845.400	4.634.200	3.924.280	4.134.627
39	FORMALDEHIDO (LIQUIDO) al 35 - 40% R. A.	X LITRO	MERCK	7	1.031.240	1.039.360	1.055.600	1.042.067
40	GLICEROL R. A.	X LITRO	MERCK	6	1.691.280	1.691.280	1.705.200	1.695.920
41	HEXANO R.A	X 4 LITROS	MERCK REF. 1.04374.4000	3	1.311.960	1.305.000	1.311.960	1.309.640
42	HIDROGENO PEROXIDO R.A. 30%	GALON		2	417.600	417.600	422.240	419.147
43	HIDROGENO PEROXIDO	X 250 ML	MERCK 1.07209.0250	1	262.160	262.160	262.160	262.160
44	HISTIDINA R.A	X 100 GR	MERCK REF. 1.04351.0100	1	728.480	740.080	730.800	733.120
45	LISINA R.A	X 100 GR	MERCK REF. 1.12233.0100	1	821.280	821.280	823.600	822.053
46	MAGNESIO 7H2O SULFATO R. A.	X 500 GR	MERCK	1	254.040	254.040	254.040	254.040
47	MAGNESIO CLORURO R. A. HEXAHIDRATADO	X 250 GR		1	178.640	181.888	185.600	182.043

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Sede Barcelona, Km. 12 Vía Puerto López
Tel. 661 68 00
Villavicencio - Meta


	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS				CÓDIGO: FO-GBS-37			
					VERSIÓN: 01		PÁGINA: 3 de 20	
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS				FECHA: 30/12/2014			
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO				VIGENCIA: 2014			

48	MANGANESO DIOXIDO R. A.	X 250 GR	MERCK	1	527.800	527.800	530.120	528.573
49	Murexida (ácido purpúrico, sal amónica) indicador para valorar metales ACS,Reag. Ph Eur	X 25 GR	Marca Merck Ref: 1.06161.0025	1	1.039.360	1.039.360	1.042.840	1.040.520
50	Negro de eriocromo T (C.I. 14645) indicador para complexometría ACS,Reag. Ph Eur	X 25 GR	Marca: Merck Ref: 1031700025	2	336.400	336.400	406.000	359.600
51	Orto phenothrolina R.A.	X 5 GR	PANREAC	2	396.720	396.720	415.280	402.907
52	Patron de Conductividad 500 us/cm o 1413 us/cm	X 500 ML	Marca: Hanna	2	262.160	262.160	262.160	262.160
53	PEROXIDO DE HIDROGENO 30% ESTABILIZADO PARA ALTAS TEMPERATURAS R.A	X 250 ML	MERCK REF. 1.07210.0250	2	503.440	508.080	505.760	505.760
54	PLATA NITRATO R.A. EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur	X 25 GR	Marca: Merck, Ref:1015120025	1	613.640	613.640	614.800	614.027
55	Platino cobalto solución patrón de color (HAZEN 500)	X 250 ML	Marca: Merck Ref: 1.00246.0250	1	561.440	561.440	567.240	563.373
56	POTASIO ACETATO BIOLOGIA MOLECULAR	X 500 GR	PANREAC	1	461.680	461.680	462.840	462.067
57	POTASIO CLORURO R. A.	X 500 GR	MERCK	6	570.000	661.200	682.080	637.760
58	POTASIO CROMATO R.A. EMSURE® ACS,Reag. Ph Eur	X 250 GR	Marca: Merck Ref: 1049520250	2	1.039.360	1.039.360	1.039.360	1.039.360
59	POTASIO DIHIDROGENOFOSFATO anhidro (KH2PO4) R.A	X 250 GR	MERCK	2	180.960	180.960	180.960	180.960
60	POTASIO HIDROXIDO EMSURE ISO, Grado analítico	X KILO	Marca: Merck Ref: 1.05033.1000	2	290.000	290.000	301.600	293.867
61	REACTIVO DE FEHLING A GRADO ACS		MOL LABS	1	78.880	80.040	80.040	79.653
62	REACTIVO DE FEHLING B GRADO ACS		MOL LABS	1	78.880	83.520	80.040	80.813
63	REACTIVO DE WIJS 0.1 M R.A	X LITRO	MERCK REF. 1.09163.1000	3	650.760	650.760	661.200	654.240
64	SACAROSA R.A.	X KILO	MERCK REF: 1076511000	3	772.560	772.560	776.040	773.720
65	SILICA GEL 60 GF 254 R.A	X KILO	MERCK REF. 1.07730.1000	3	1.802.640	1.825.260	1.809.600	1.812.500
66	SODIO ACETATO R.A	X 250 GR	MERCK REF. 1.06268.0250	2	617.120	617.120	614.800	616.347
67	SODIO BICARBONATO R.A	X KILO	MERCK REF. 1.06329.1000	2	271.440	278.400	278.400	276.080
68	SODIO CARBONATO R.A	X KILO	MERCK REF.1.06393.1000	1	342.200	349.160	336.400	342.587
69	Sodio carbonato, patrón volumétrico, material de referencia secundario para acidimetría, trazable a SRM de NIST Certipur® Reag. Ph Eur.	X 80 GR	Marca Merck, Ref: 1.02405.0080	2	1.262.080	1.278.784	1.257.440	1.266.101
70	SODIO CITRATO R. A.	X 500 GR	MERCK	1	119.480	186.760	124.120	143.453
71	SODIO HIDROXIDO 1 NSOLUCION	X LITRO	MERCK	4	348.000	361.920	371.200	360.373
72	SODIO HIDROXIDO R.A.	X KILO	MERCK	8	965.120	1.011.520	974.400	983.680
73	SODIO LAURIL SULFATO R.A	X KILO	PANREAC	1	647.280	647.280	648.440	647.667
74	Sodio sulfato, anhidro granulado para análisis orgánico de trazas EMSURE®.	X 500 GR	marca Merck Ref: 1.06639.0500	3	730.800	730.800	713.400	725.000


UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Sede Barcelona, Km. 12 Vía Puerto López
Tel. 661 68 00
Villavicencio - Meta

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 4 de 20****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

75	SODIO SULFITO R.A	X 500 g		1	119.480	119.480	127.600	122.187
76	SODIO TETRABORATO DECAHIDRATO (BORAX) R.A.	X KILO	PANREAC	1	600.880	600.880	603.200	601.653
77	SOLUCION CONDUCTIVIDAD ESTANDAR M10031,1413 NS/CM	x 250 ml	HACH	2	257.520	257.520	280.720	265.253
78	SOLUCION TAMPOM TRAZABLE A SRM DE NIST y PTB DE PH 4.00 A 20 ° C	X LITRO	MERCK REF. 1.09435.1000	3	344.520	344.520	346.260	345.100
79	SOLUCION TAMPOM TRAZABLE A SRM DE NIST y PTB DE PH 10.00	X LITRO	MERCK REF. 1.09438.1000	3	452.400	452.400	455.880	453.560
80	SOLUCION TAMPOM TRAZABLE A SRM DE NIST y PTB DE PH 7.00	X LITRO	MERCK REF. 1.09439.1000	5	620.600	620.600	638.000	626.400
81	SORBITOL R.A.	X KILO	PANREAC	1	313.200	313.200	319.000	315.133
82	Spectroquant fosfato x 420 determinacion		Marca: Merck Ref- 1.14848.0001	1	1.082.280	1.092.720	1.081.120	1.085.373
83	TIMOL R.A	X 50 GR	PANREAC	1	349.160	349.160	348.000	348.773
84	Titriplex III en solución EDTA	(Ampolla)	Marca: Merck Ref- 1.08446.0001	2	241.280	241.280	250.560	244.373
85	ZINC CLORURO 1.08816.0250	X 250 GR	MERCK	2	598.560	598.560	600.880	599.333
86	ZINC GRANULADO	X KILO	MERCK	1	951.200	992.960	958.160	967.440
87	AGAR - AGAR	x 500 gr	MERCK	5	2.726.000	2.813.000	2.755.000	2.764.667
88	AGAR MEDIO L.B. (LURIA BERTANI)	x 500 gr	MERCK	1	324.800	331.760	327.120	327.893
89	AGAR B BASE SEGÚN KING PARA MICROBIOLOGIA	x 500 gr	MERCK	2	858.400	870.000	865.360	864.587
90	AGAR MUELLER HINTON POR	X 500 GR	SCHARLAU	2	951.200	976.720	969.760	965.893
91	AGAR OYGY	X 500 GR	MERCK	1	719.200	722.680	720.360	720.747
92	AGAR PAPA DEXTROSA PDA	x 500 gr	MERCK	7	2.233.000	2.322.320	2.241.120	2.265.480
93	AGAR SELECTIVO E. COLI	X 500 GR	SHARLAU	1	1.612.400	1.626.320	1.618.200	1.618.973
94	AGAR SIM	X 500 GR	SCHARLAU	1	788.800	799.240	791.120	793.053
95	AGAR SS	X 500 GR	SCHARLAU	1	417.600	430.360	418.760	422.240
96	AGAR TRIPTOSA SOYA	X 500 GR	SCHARLAU	2	719.200	744.720	723.840	729.253
97	AGAR VOGEL JONHSON	X 500 GR	SCHARLAU	1	1.107.800	1.114.760	1.111.280	1.111.280
98	Azul de lactofenol	x 100 ml	MERCK	2	417.600	431.520	422.240	423.787
99	CALDO NUTRITIVO	X 500 GR	MERCK	2	345.680	368.880	350.320	354.960
100	CLORAFENICOL	X 25 G	PANREAC	1	197.200	203.000	199.520	199.907
101	COLORANTE WRIGHT	X LITRO	BIOQUIGEN	1	60.000	71.920	71.920	67.947
102	Cristal violeta solución	X litro	BIOQUIGEN	3	384.000	445.440	452.400	427.280
103	DECOLORANTE DE GRAM	X LITRO	BIOQUIGEN	4	300.000	348.000	338.720	328.907
104	FUSCINA DE ZIEHL NELSEN 500 ML	X 500 ML	BIOQUIGEN	5	105.000	121.800	133.400	120.067
105	KIT DE ANTISUEROS PARA HEMOCLASIFICACION IMPORTADO			2	440.000	510.400	515.040	488.480
106	KIT PARA ASTOS	X 50 PRUEBAS	BIOSYSTEM	2	190.000	220.400	225.040	211.813
107	KIT PARA FACTOR REUMATOIDEO RA. TEST BIOSYSTEM			2	190.000	220.400	225.040	211.813
108	KIT PARA HEMOCLASIFICACION AB	X 5 ML		2	118.000	136.880	225.040	159.973


	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37	
			VERSIÓN: 01	PÁGINA: 5 de 20
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014	
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014	

	IMPORTADO							
109	Lugol para coloración de Gram	x Litro	BIOQUIGEN	1	55.000	63.800	69.600	62.800
110	MEDIO DE SIM (Sulfide- Indole- Motility Medium	x 500 gr	MERCK	1	754.000	770.240	759.800	761.347
111	PEPTONA	X 500 GR	CONDALAC	1	452.400	461.680	458.200	457.427
112	PROTEINA C REACTIVA RA TEST	X 50 PRUEBAS	BIOSYSTEM	1	110.200	114.840	115.884	113.641
113	Purpura de bromocresol x 200 ml BIOQUIGEN	x 200 ml	BIOQUIGEN	3	208.800	215.760	215.760	213.440
114	Reactivo de Kovacs	x 100 ML	PANREAC	2	301.600	320.160	313.200	311.653
115	Safranina para coloración de Gram	x 500 ml	BIOQUIGEN	6	626.400	668.160	640.320	644.960
116	SENSEDISCOS DE CEFTRASONA	CAJA X 5 TUBOS	CONDALAC	2	324.800	350.320	329.440	334.853
117	SENSIDISCOS CEFALEXINA	CAJA X 5 TUBOS	CONDALAC	1	162.400	175.160	164.720	167.427
118	SENSIDISCOS CEFQUINONA	CAJA X 5 TUBOS	CONDALAC	3	487.200	525.480	494.160	502.280
119	SENSIDISCOS DE TILOSINA	CAJA X 5 TUBOS	CONDALAC	3	487.200	525.480	494.160	502.280
120	SENSIDISCOS ENROFLOXACINA	CAJA X 5 TUBOS	CONDALAC	3	487.200	518.520	494.160	499.960
121	SOLUCION TDS 1500 ppm	x 250 ml	HACH	1	684.400	694.260	694.840	691.167
122	VERDE MALAQUITA OXALATO	25 G	PANREAC	3	574.200	60.900	581.160	405.420
123	VIOLETA DE GRAM	X 500 ML	BIOQUIGEN	4	69.600	69.600	69.600	69.600
124	Aceite de Almendras	x kg	INDUSTRIAL	1	30.160	30.160	31.320	30.547
125	Aceite de coco	x kg	INDUSTRIAL	1	45.240	45.240	44.660	45.047
126	Aceite mineral USP	x galon		4	134.560	134.560	132.240	133.787
127	ACEITE PARA BOMBA DE ALTO VACIO FISHER TECHNICAL COMPANY CATALOGO # OIL-01	tarro		4	765.600	765.600	756.320	762.507
128	ACETONA COMERCIAL	x 5 galon		3	2.958.000	2.958.000	2.961.480	2.959.160
129	ACETONA USP	x litro		1	70.760	76.328	69.600	72.229
130	ACIDO SULFURICO 98 %	x litro		1	56.840	67.976	63.800	62.872
131	ACIDO ACETICO COMERCIAL	x 5 galones		2	382.800	403.680	399.040	395.173
132	ACIDO ASCORBICO USP.	x kg		1	37.120	45.820	38.280	40.407
133	ACIDO BORICO. USP	x 500 gr		2	27.840	31.320	34.800	31.320
134	ACIDO ESTEARICO X USP	x kg		5	191.400	229.100	208.800	209.767
135	ACIDO SALICILICO USP	x kg		1	40.832	42.688	41.644	41.721
136	ACIDO TANICO USP.	x 500 gr		1	458.200	466.320	459.360	461.293
137	ALCANFOR USP	x kg		5	116.000	116.000	121.800	117.933
138	ALCOHOL ETANOL 96%	x 5 GALONES		31	4.998.440	4.998.440	5.322.080	5.106.320
139	ALCOHOL CETILICO USP	x kg		10	208.800	208.800	220.400	212.667
140	ALCOHOL ISOPROPILICO INDUSTRIAL 99%	galon		1	127.600	127.600	128.760	127.987
141	ALCOHOL ISOPROPILICO USP	x litro		1	358.440	358.440	361.920	359.600
142	ALCOHOL METILICO	X litro		1	44.080	44.080	45.240	44.467
143	ALGINATO DE SODIO USP	x kg		1	127.600	127.600	129.920	128.373
144	Almidon de trigo y maiz USP	x kg		3	30.972	30.972	31.320	31.088
145	ALMIDON USP	x kg		3	41.760	48.024	41.760	43.848
146	AMONIACO AL 10%	x litro		8	389.760	426.880	394.400	403.680
147	AZUCAR	x kg		20	113.680	136.880	116.000	122.187
148	BENTONITA USP	x kg		1	13.920	18.560	13.920	15.467
149	CARBONATO SODICO	x kg		1	162.400	172.840	161.240	165.493

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS			CÓDIGO: FO-GBS-37	
				VERSIÓN: 01	PÁGINA: 6 de 20
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS			FECHA: 30/12/2014	
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO			VIGENCIA: 2014	


150	CARBOPOL 940 (CARBOMERO) USP	x kg		5	510.400	533.600	519.100	521.033
151	Carboximetilcelulosa sódica (CMC) USP	x kg		1	32.480	33.640	34.568	33.563
152	Carragenina	x kg		1	64.960	68.440	68.324	67.241
153	CATALIZADOR DE RESINA (MEC)	x 4 kilos		5	609.000	617.700	638.000	621.567
154	Cera de abejas blanca	x kg		2	55.680	55.680	60.320	57.227
155	Citrato de sodio USP	x 500 gr		1	15.080	15.080	15.660	15.273
156	CLORURO DE BENZALCONIO	x 5 galones		6	2.366.400	2.366.400	2.408.160	2.380.320
157	ESTEARATO DE MAGNESIO USP	X KILO		1	23.200	23.200	24.360	23.587
158	ESTILENO DISOLVENTE	X 20 KILOS		3	852.600	852.600	868.260	857.820
159	FENOL COMERCIAL	X KILO		10	3.306.000	3.306.000	3.358.200	3.323.400
160	FIBRA DE VIDRIO	X KILO		10	174.000	185.600	185.600	181.733
161	FORMALINA AL 37%	x 55 GALONES		3	2.958.000	3.118.080	2.978.880	3.018.320
162	Fructosa USP	X KILO		3	48.720	58.464	54.984	54.056
163	Gelatina USP	X KILO		1	60.320	68.440	68.440	65.733
164	GLICERINA COMERCIAL	X 50 KILOS		7	3.004.400	3.077.480	3.077.480	3.053.120
165	GRASA PARA LLAVES, EXENTA DE SILICONA	UND		1	55.680	57.420	56.840	56.647
166	HIPOCLORITO DE SODIO	5 GALONES		8	640.320	658.880	649.600	649.600
167	ISODINE SOLUCIÓN	GALON		2	302.000	382.800	354.960	346.587
168	JABON ANTIBACTERIAL PARA DISPENSADOR DE MANOS	UND		21	852.600	947.604	925.680	908.628
169	JABON LIQUIDO INDUSTRIAL NEUTRO	X GALON		2	157.760	160.080	162.400	160.080
170	JABON LIQUIDO MANOS	X GALON		1	33.640	35.960	35.960	35.187
171	LANOLINA USP	X KILO		9	1.002.240	1.064.880	1.023.120	1.030.080
172	LATEX NATURAL M6 LADECOL	X GALON		5	324.800	346.840	341.620	337.753
173	lauril sulfato de sodio 85%	X KILO		1	37.120	44.660	40.020	40.600
174	Manteca de cacao	X KILO		3	80.040	100.920	92.220	91.060
175	Mentol	X KILO		1	160.080	161.240	161.240	160.853
176	Metil parabeno sódico	X KILO		1	78.880	8.004	78.648	55.177
177	Monooleato de sorbitan	X 50 KILOS		1	150.800	160.080	156.600	155.827
178	Óxido de zinc USP	X KILO		5	133.400	150.800	168.200	150.800
179	oxido ferrico USP	X KILO		1	17.400	20.880	19.140	19.140
180	PASTA DE SILICONA DE BAJA VISCOSIDAD RTV PARA MOLDES			2	278.400	292.320	283.040	284.587
181	Polisorbatos 20 USP	X 500 ML		1	46.400	46.400	55.680	49.493
182	Polisorbatos 80 USP	X 500 ML		1	24.360	24.360	25.520	24.747
183	POTASIO CLORURO USP.	X KILO		1	15.080	15.080	35.960	22.040
184	POTASIO HIDROXIDO en escamas 90%.	X KILO		2	23.200	23.200	26.680	24.360
185	POVIDONA USP	X KILO		1	74.240	80.968	75.980	77.063
186	Propil parebno sódico	X KILO		1	64.960	68.440	67.280	66.893
187	Propilenglicol USP	X KILO		3	55.680	73.080	59.160	62.640
188	RESINA EPOXICA PROTOTIPO Y MOLDEO			8	1.113.600	1.252.800	1.132.160	1.166.187
189	Salicilato de metilo USP	X GALON		5	649.600	672.800	672.800	665.067
190	SILICE GEL BOLSA PEQUEÑA PARA EQUIPOS	50 GR PAQUETE		1	348.000	357.860	350.320	352.060

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Sede Barcelona, Km. 12 Vía Puerto López
Tel. 661 68 00
Villavicencio - Meta

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS				CÓDIGO: FO-GBS-37			
					VERSIÓN: 01		PÁGINA: 7 de 20	
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS				FECHA: 30/12/2014			
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO				VIGENCIA: 2014			

191	SODIO BISULFITO USP	X KILO		1	11.368	14.500	11.600	12.489
192	SODIO CARBONATO 99%	X KILO		1	162.400	173.420	168.200	168.007
193	SODIO CLORURO	X KILO		1	12.000	14.500	15.080	13.860
194	SIODIO HIDROXIDO en escamas 90%	X KILO		2	15.544	15.776	16.240	15.853
195	SODIO TETRABORATO DECAHIDRATO (BORAX) USP.	X KILO		1	10.440	11.020	11.600	11.020
196	SOLUCION LLENADO DE LA SONDA DE OXIGENO DISUELTO	X 200 ML	HACH	1	290.000	290.000	301.600	293.867
197	SOLUCION OXIGENO MA9070 CERO	X 200 ML	HACH	1	290.000	290.000	295.800	291.933
198	SOLUCION SALINA AL 0,9% BOLSA	X 500 UND		5	24.500	28.420	29.000	27.307
199	Sorbitol USP	X LIBRA		1	46.400	46.400	46.400	46.400
200	Talco	X KILO		5	43.500	43.500	43.500	43.500
201	Tartrato de sodio USP	X KILO		1	301.600	312.040	303.920	305.853
202	TEXAPON	X KILO		1	15.080	16.008	16.240	15.776
203	TRITANOLAMINA 20% (TROLAMINA)	X LITRO		1	29.000	30.160	30.160	29.773
204	Urea INDUSTRIAL	X KILO		25	229.100	249.400	203.000	227.167
205	vaselina blanca	X KILO		20	464.000	580.000	487.200	510.400
206	VASELINA LIQUIDA	X LITRO		22	459.360	535.920	497.640	497.640
207	VEGUM	X KILO		1	113.680	114.840	114.840	114.453
208	Vitamina E USP	X KILO		1	230.840	227.940	231.420	230.067
209	XILENO	X LITRO		6	222.720	271.440	229.680	241.280
					VIDCOL	CI SERVIMPORTEX	CREACIONES Y SUMINISTROS SAS	PROMEDIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA	CANT	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
210	ACIDO ASCORBICO R.A.	100 GR	MERCK 1004680100	5	771.400	825.015	887.110	827.842
211	Acido dietilentriamino pentacetico DTPA	100 grs	MERCK 1084260100	5	3.538.000	3.783.891	4.068.700	3.796.864
212	Agua p.a. EMSURE® Marck: Merck Ref:1167549010	10 L	MERCK 1167549010	2	1.148.400	1.228.215	1.320.660	1.232.425
213	AMONIO DIHIDROGENOFOSFATO P.A. EMSURE ACS,REAG. PH EUR	kg	MERCK 1011260500	1	238.960	255.568	274.804	256.444
214	Anaranjado de metilo (C.I. 13025) indicador ACS,Reag. Ph Eur Marca : Merck Ref: 1013220025	25 g	MERCK 1013220025	2	946.560	1.012.346	1.088.544	1.015.817
215	BUTANOL (2-) 1.09630.2500	2.5 LITROS	MERCK 1096302500	2	914.080	977.609	1.051.192	980.960
216	COBRE SULFATO ANHIDRO R.A. R. A. -MERCK	250 g	MERCK 1027910250	1	429.200	459.029	493.580	460.603
217	GLUCOSA D9559/SIGMA	KG	MERCK 1083421000	2	524.320	560.760	602.968	562.683
218	Fenoltaleína indicador ACS,Reag. Ph Eur Marca: Merck Ref: 107233.0025	25 g	MERCK 1072330025	2	248.240	265.494	285.476	266.403
219	Oxido de Lantano	100 GR	MERCK 1122200100	2	1.447.680	1.548.294	1.664.832	1.553.602
220	PLOMO (II) NITRATO R.A MERCK REF. 1.07398.0100	100 GR	MERCK 1073980100	1	273.760	292.786	314.824	293.790
221	ROJO NEUTRO R. A. -MERCK	25 G	MERCK 1013690025	1	734.280	785.313	844.422	788.005
222	SODIO CLORURO R.A. MERCK	500 GR	MERCK 1064040500	4	352.640	377.148	405.536	378.441
223	AGAR BPLS SALMONELLA	500 GR	MERCK 1072370500	1	1.202.920	1.286.524	1.383.358	1.290.934
224	AGAR EMB	500 GR	MERCK 1013470500	1	555.640	594.258	638.986	596.295

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Sede Barcelona, Km. 12 Vía Puerto López
Tel. 661 68 00
Villavicencio - Meta


	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS				CÓDIGO: FO-GBS-37			
					VERSIÓN: 01		PÁGINA: 8 de 20	
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS				FECHA: 30/12/2014			
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO				VIGENCIA: 2014			

225	AGAR ENDO	500 GR	MERCK 1040440500	3	3.257.280	3.483.661	3.745.872	3.495.604
226	AGAR LIA	500 GR	MERCK 116400500	1	1.397.800	1.494.948	1.607.470	1.500.073
227	AGAR MACCONKEY	500 GR	MERCK 1054650500	1	435.000	465.233	500.250	466.828
228	AGAR MANITOL-SAL COMUN-ROJO DE FENOL PARA ... (ACCORDING HARM. EP/USP/JP) (ACCORDING HARM. EP/USP/JP) X 500 G	500 GR	MERCK 1054040500	3	1.635.600	1.749.274	1.880.940	1.755.271
229	AGAR MRS AGAR PARA LACTOBACILLUS SEGUN DE MAN, ROGOSA Y SHARPE PARA MICROBIOLOGIA, X 500 G	500 GR	MERCK 1106600500	1	1.371.120	1.466.413	1.576.788	1.471.440
230	AGAR NUTRITIVO	500 GR	MERCK 1054500500	2	1.218.000	1.302.652	1.400.700	1.307.117
231	AGAR PLATE COUNT	500 GR	MERCK 1054630500	1	539.400	576.889	620.310	578.866
232	AGAR SABOURAUD 4% CON CHORANFELICOL	500 GR	MERCK 1054380500	2	663.520	709.635	763.048	712.068
233	AGAR SANGRE	500 GR	MERCK 1108860500	4	4.918.400	5.260.229	5.656.160	5.278.263
234	AGAR VRB	500 GR	MERCK 1014060500	1	437.320	467.714	502.918	469.317
235	AGAR XLD	500 GR	MERCK 1052870500	1	757.480	810.125	871.102	812.902
236	AGAR YGC	500 GR	MERCK 1160000500	2	1.375.760	1.471.376	1.582.124	1.476.420
237	BACTIDENT OXIDASA (Prueba Oxidasa)	200 tirillas	MERCK 1133000001	3	417.600	446.623	480.240	448.154
238	CALDO BHI	500 GR	MERCK 1104930500	1	576.520	616.589	662.998	618.702
239	CALDO FLOUROCUOLT	500 GR	MERCK 1106200500	2	7.335.840	7.845.681	8.436.216	7.872.579
240	CALDO TETRATONIATO	500 GR	MERCK 1108630500	1	806.200	862.231	927.130	865.187
241	CALDO TIOGLICOLATE	500 GR	MERCK 1081900500	1	504.600	539.670	580.290	541.520
242	CALDO UREA	500 GR	MERCK 1084830500	2	1.842.080	1.970.105	2.118.392	1.976.859
243	EXTRACTO DE MALTA	500 GR	MERCK 1053910500	1	835.200	893.246	960.480	896.309
244	REACTIVO DE KOVACS	100 ml	MERCK 1092930100	3	494.160	528.504	568.284	530.316
245	VIOLETA DE GENCIANA SOLUCIÓN TINCIÓN DE GRAM L	L	MOL LABS T1844	1	151.960	162.522	174.754	163.079
TOTAL								168.414.865

MATERIAL DE LABORATORIO

GRUPO II				YEQUI MLTDA	ELEMENTOS QUIMICOS LTDA	HYDROCHEM	PROMEDIO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA	CANT	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
1	AGITADORES DE VIDRIO DELGADOS	UND		12	54.288	57.072	57.072	56.144
2	AGITADORES DE VIDRIO GRUESOS	UND		29	151.380	154.744	158.108	154.744
3	AGUJAS NO 16 G X 1 1/2"	CAJA X 100 UND		3	52.200	55.680	52.896	53.592
4	AGUJAS NO 18 G X 1 1/2"	CAJA X 100 UND		2	34.800	41.760	35.264	37.275
5	AGUJAS NO 19 G X 1/2"	CAJA X 100 UND		3	52.200	73.080	52.896	59.392

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Sede Barcelona, Km. 12 Vía Puerto López
Tel. 661 68 00
Villavicencio - Meta

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS			CÓDIGO: FO-GBS-37				
				VERSIÓN: 01		PÁGINA: 9 de 20		
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS			FECHA: 30/12/2014				
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO			VIGENCIA: 2014				

6	AGUJAS NO 21 G X 1 1/2"	CAJA X 100 UND		9	156.600	219.240	158.688	178.176
7	AGUJAS NO 23 G X 1"	CAJA X 100 UND		5	87.000	121.800	88.160	98.987
8	ALFILERES ENTOMOLOGICOS N° 0-1 -2 ETC	CAJA		3	142.680	149.640	149.640	147.320
9	ALGODÓN EN BOLAS BLANCO	BOLSA X 500 UND		2	28.000	48.720	34.800	37.173
10	AROS METALICOS CON NUEZ EN PINTURA ELECTROESTATICA DIAMETRO DE 100 MM	UND		14	272.832	300.440	277.704	283.659
11	ASPIRADOR MANUAL RECTO PARA PIPETAS DE 25 ml, CON RUEDSILLA Y PISTON	UND		5	284.200	272.600	288.840	281.880
12	ATOMIZADORES DE PLASTICOS MEDIANOS	UND		11	76.560	76.560	82.940	78.687
13	BAJALENGUAS PRODEMA	CAJA X 500 UND		5	147.900	147.900	150.800	148.867
14	BALON PARA GRASA DE SOXHLET NS 24 /40 250 ML FONDO PLANO IMPORTADO	UND		10	336.400	336.400	345.680	339.493
15	BALON VOLUMETRICO DE VIDRIO. CON TAPON, CLASE B, DE 50 mL IMPORTADO	UND		1	42.920	44.080	43.500	43.500
16	BALON DE KJELDALH DE 100 ML SEGÚN MEDIDAS IMPORTADO	UND		20	626.400	672.800	672.800	657.333
17	BALON DE VIDRIO FONDO PLANO BOCA ESMERILADA NS 29/32 DE 100 ml MARCA SCHOTT DURAN	UND		10	290.000	301.600	313.200	301.600
18	BALON DE VIDRIO FONDO REDONDO BOCA ESMERILADA NS 24/40 DE 100 MI	UND	MARCA SCHOTT DURAN	6	174.000	174.000	187.920	178.640
19	BALON DE VIDRIO FONDO REDONDO BOCA ESMERILADA NS 24/40 DE 50 mL	UND	MARCA SCHOTT DURAN	3	80.040	80.040	83.520	81.200
20	BARRAS MAGNETICAS PARA AGITADOR EN CRUZ IMPORTADO	UND		5	179.800	179.800	191.400	183.667
21	CABEZAL DE DESTILACION DOBLE MACHO 29/32 Y HEMBRA 14.5/23	UND	MARCA SCHOTT DURAN	10	452.400	452.400	475.600	460.133
22	CAJA PLASTICA PARA ALMACENAR 50 LAMINAS PORTA OBJETOS, CON FONDO DE CORCHO PARA PROTEGER LAS MUESTRAS.	UND		5	114.840	114.840	121.800	117.160
23	CAJA PARA ALMACENAR PUNTAS AMARILLAS DE MICROPIPETAS	UND		5	69.020	89.320	75.400	77.913
24	CAJA PARA ALMACENAR PUNTAS AZUL DE MICROPIPETAS	UND		5	69.020	78.300	75.400	74.240
25	CAJA PARA ALMACENAR PUNTAS BLANCAS DE MICROPIPETAS	UND		10	138.040	156.600	150.800	148.480



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CÓDIGO: FO-GBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 10 de 20


PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

FECHA: 30/12/2014


CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

VIGENCIA: 2014

26	CAJA PARA ALMACENAR TUBOS EPPENDOR 1,5 ml GRADILLAS	UND		5	255.200	284.200	266.800	268.733
27	CAJA PARA ALMACENAR TUBOS EPPENDOR CON TAPA ROSCA	UND		5	255.200	278.400	266.800	266.800
28	CAJAS DE PETRI CUADRADAS DESECHABLES PAQ X 10 UND IMPORTADO	UND		5	69.600	75.400	75.400	73.467
29	CAJAS PETRI EN VIDRIO DE 100X15 mm IMPORTADO	UND		80	269.120	287.680	287.680	281.493
30	CAJAS PETRI EN VIDRIO DE 60x15 mm IMPORTADO	UND		40	120.640	134.560	134.560	129.920
31	CAPSULA DE PORCELANA DE 70-75 mm DE DIAMETRO INTERNO IMPORTADAS	UND		23	1.013.840	1.061.864	1.053.860	1.043.188
32	CINTA DA AUTOCLAVE 3M	UND		6	264.480	277.008	274.920	272.136
33	CINTA METRICA PESADORA PARA EQUINOS IMPORTADO	UND		1	75.400	80.040	77.720	77.720
34	CONDENSADOR RECTO DE 250 mm DE LARGO ESMERILADO 29/32 MARCA VIDRIEQUIPO	UND		6	480.240	501.120	494.160	491.840
35	CORCHOS TAMAÑOS VARIADOS NACIONAL	UND		1	92.800	98.600	95.120	95.507
36	CRISOL DE PORCELANA IMPORTADO	UND		15	330.600	365.400	365.400	353.800
37	CRISOL DE PORCELANA 79MF-7a	UND		10	288.840	288.840	290.000	289.227
38	CRISOL DE PORCELANA CON TAPA (resistente a altas temperaturas, 1150 °C) 3.5 CM DE DIAMETRO POR 4 CM DE ALTO	UND	MARCA HALDENWANGER IMPORTADO	10	556.800	556.800	574.200	562.600
39	CUCHARAS DE COMBUSTION DE MATERIAL RESISTENTE	UND		20	299.280	299.280	313.200	303.920
40	Cuchilla para Bisturí N° 3 IMPORTADO	UND		12	403.680	403.680	414.816	407.392
41	CUCHILLAS BISTURÍ NO. 20 MANGO 4 IMPORTADO	CAJA X 100 UND		16	538.240	593.920	553.088	561.749
42	Dispensador de agua destilada volumen 20 L. PLASTICO	UND	KARTELL	1	261.000	262.160	266.800	263.320
43	DOSIFICADOR PLASTICO PARA LIQUIDOS NACIONAL	UND		2	58.000	60.320	61.480	59.933
44	ELECTRODOS DESECHABLES PARA ELECTROCARDIOGRAFIA IMPORTADO	PAQUETE X 50 UND		4	97.440	104.400	106.720	102.853
45	EMBUDO DE POLIPROPILENO DE 100 mm DE DIAMETRO IMPORTADO	UND		5	110.200	172.840	121.800	134.947
46	EMBUDO DE POLIPROPILENO DE 75 mm DE DIAMETRO IMPORTADO	UND		5	87.000	95.700	92.800	91.833
47	EMBUDO DE VIDRIO RAMA CORTA de 100 mm	UND		5	103.820	114.840	110.200	109.620
48	EMBUDO BUCHNER PLASTICO EN PP, DE 80 mm	UND	KARTELL	1	55.680	57.768	57.072	56.840


	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37	
			VERSIÓN: 01	PÁGINA: 11 de 20
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014	
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014	

	ø, DE 2 PIEZAS (285 mL)							
49	EMBUDO DE DECANTACION CON GRADUACION DE 100 mL CON LLAVE DE TEFLON Y TAPON DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD IMPORTADO	UND		5	1.241.200	1.270.200	1.249.900	1.253.767
50	EMBUDO DE DECANTACION CON GRADUACION DE 250 mL CON LLAVE DE TEFLON Y TAPON DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD IMPORTADO	UND		5	1.421.000	1.444.200	1.431.440	1.432.213
51	EMBUDO DE FILTRACION VASTAGO CORTO DE MM Y 75 MM DE DIAMETRO INTERNO	UND	MARCA SCHOTT DURAN, BRAND, BRIXCO IMPORTADO	10	171.680	191.400	185.600	182.893
52	EMBUDO DE FILTRACION VASTAGO CORTO DE 100 MM Y 100 MM DE DIAMETRO INTERNO	UND	MARCA SCHOTT DURAN, BRAND, BRIXCO IMPORTADO	10	206.480	229.680	220.400	218.853
53	EMBUDO DE FILTRACION VASTAGO LARGO DE 150 MM Y 70 MM DE DIAMETRO INTERNO IMPORTADO	UND		10	286.520	345.680	305.080	312.427
54	EMBUDO DE VIDRIO RAMA CORTA DE 50 mm ø IMPORTADO	UND		5	98.600	114.840	107.300	106.913
55	EQUIPOS DE DISECCION PEQUEÑA CIRUGIA IMPORTADO	UND		3	302.760	302.760	309.720	305.080
56	ERLENMEYER CON OLIVA LATERAL DE 500 ML IMPORTADO	UND		5	568.400	568.400	574.780	570.527
57	ERLENMEYER DE VIDRIO CUELLO ANGOSTO DE 250 ml IMPORTADO	UND		32	515.968	515.968	527.104	519.680
58	ERLENMEYER DE VIDRIO CUELLO ANGOSTO DE 500 ml IMPORTADO	UND		14	290.696	290.696	300.440	293.944
59	Espátula acanalada de 185 mm. IMPORTADO	UND		3	149.640	149.640	153.816	151.032
60	Espátula balanza graduada con repuesto (que cumpla especificaciones USP)	UND		1	110.200	114.840	111.360	112.133
61	Espátula cuchara/plana de 200 mm IMPORTADO	UND		7	239.540	253.344	251.720	248.201
62	ESPATULA EN ACERO INOXIDABLE CUCHARA / PLANA DE 180 mm IMPORTADO	UND		6	278.400	313.200	292.320	294.640
63	FRASCO CON LLAVE DE 10 L, PE-HD, CON TAPA A ROSCA Y ASA EN PLASTICO , CON LLAVE DE PP	UND	KARTELL	3	487.200	515.040	497.640	499.960
64	FRASCO CUENTA GOTAS 50 ML Con tapón a rosca y obturador. Plastico NACIONAL	UND		8	18.560	269.120	26.912	104.864
65	FRASCO DE LABORATORIO GRADUADO CON	UND		10	162.400	191.400	179.800	177.867

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS				CÓDIGO: FO-GBS-37			
					VERSIÓN: 01		PÁGINA: 12 de 20	
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS				FECHA: 30/12/2014			
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO				VIGENCIA: 2014			

	ROSCA ISO DE BOROSILICATO, DE 100 ML IMPORTADO							
66	FRASCO DE LABORATORIO GRADUADO CON ROSCA ISO DE BOROSILICATO, DE 50 ML IMPORTADO	UND		6	104.400	121.800	112.752	112.984
67	FRASCO DE LABORATORIO GRADUADO CON ROSCA ISO DE BOROSILICATO, AMBAR, DE 250 ML IMPORTADO	UND		11	204.160	252.648	227.128	227.979
68	FRASCO LAVADOR 500 MI P.P. IMPORTADO	UND		24	412.032	439.872	425.952	425.952
69	FRASCO TAPA AZUL GRADUADO DE 1000 ML	UND	MARCA SCHOTT DURAN, BRIXCO	9	292.320	311.112	307.980	303.804
70	FRASCO TAPA AZUL GRADUADO DE 250 ML	UND	MARCA SCHOTT DURAN, BRIXCO	16	257.984	269.120	269.120	265.408
71	FRASCO TAPA AZUL GRADUADO DE 500 ML	UND	MARCA SCHOTT DURAN, BRIXCO	22	375.144	421.080	426.184	407.469
72	FRASCOS DE VIDRIO, BOCA Y CUELLO ANCHO CON TAPA ROSCA EN PTFE DE 1 L	UND		10	243.600	296.960	255.200	265.253
73	FRASCOS DE VIDRIO, BOCA Y CUELLO ANCHO CON TAPA ROSCA EN PTFE DE 500 ML	UND		15	295.800	339.300	339.300	324.800
74	FRASCOS DE VIDRIO, BOCA Y CUELLO ANCHO CON TAPA ROSCA EN PTFE DE 2 L	UND		5	313.200	324.800	321.900	319.967
75	FRASCOS PARA MUESTRA DE ORINA DE 80 ML O 100 ML NACIONAL	PAQUETE X 50 UND		5	69.600	87.000	78.300	78.300
76	FRASCOS PARA MUESTRA DE ORINA PEQUEÑO NACIONAL	PAQUETE X 100		3	38.280	45.240	45.240	42.920
77	FRASCOS PLASTICOS CON TAPA GOTERO 30 CC NACIONAL	UND		5	8.700	9.570	11.020	9.763
78	GASA TIPO HOSPITAL X 90 YARDAS	UND		16	848.000	1.095.040	1.005.952	982.997
79	GRADILLA P/TUBO ENSAYO PLASTICA MULTIFUNCIONAL IMPORTADO	UND		5	211.700	219.240	214.600	215.180
80	GRADILLA P/TUBO EPPENDORFF IMPORTADO	UND		11	574.200	574.200	586.960	578.453
81	GRADILLA TUBO CONICO 50 ML IMPORTADO	UND		3	226.200	226.200	234.900	229.100
82	GRADILLAS DE PLASTICO PARA TUBOS DE ENSAYO CAPACIDAD 32 TUBOS	UND	MARCA BRAND, REF. CAT. 4340031 IMPORTADO	6	250.560	250.560	261.000	254.040
83	Gradillas inclinadas para TUBOS DE 16 ML O RACK Two-Way Slant Racks	UND	Fisher Brand™	10	423.400	458.200	446.600	442.733
84	JERINGAS DE 10 ML CON EMBOLO DE CAUCHO	CAJA X 100 UND		6	361.920	361.920	382.800	368.880
85	JERINGAS DE 1 ML INSULINA EMBOLO DE CAUCHO	CAJA X 100 UND		1	80.040	79.460	80.620	80.040

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Sede Barcelona, Km. 12 Vía Puerto López
Tel. 661 68 00
Villavicencio - Meta

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS			CÓDIGO: FO-GBS-37				
				VERSIÓN: 01		PÁGINA: 13 de 20		
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS			FECHA: 30/12/2014				
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO			VIGENCIA: 2014				

86	JERINGAS DE 2 ML. X 100 U. CON EMBOLO DE CAUCHO	CAJA X 100 UND		2	78.880	82.592	85.840	82.437
87	JERINGAS DE 3 ML. X 100 U. BOMBAY EMBOLO DE CAUCHO	CAJA X 100		6	285.360	295.800	299.280	293.480
88	LAMINA CUBRE OBJETOS 22x 22 mm	CAJA X 100	knittel Glass	51	177.480	2.336.820	242.556	918.952
89	LAMINA CUBRE OBJETOS 22x 40 mm ALEMANA	CAJA X 100	knittel Glass	14	64.960	84.448	84.448	77.952
90	LAMINA PORTA OBJETOS ESMERILADAS ALEMANA	CAJA X 100		30	191.400	205.320	226.200	207.640
91	LAMINAS CUBREOBJETOS EN CUARZO PARA CÁMARAS DE NEUBAUER	CAJA		3	111.360	132.240	116.580	120.060
92	LÁMINAS PORTAOBJETOS EXCAVADAS	CAJA		10	498.800	568.400	522.000	529.733
93	LANCETAS PARA SANGRE IMPORTADO	CAJA X 200 UND		3	64.380	68.556	67.860	66.932
94	Mango para Bisturi N° 3 ACERO IMPORTADO	UND		13	98.020	107.068	129.688	111.592
95	Mango para Bisturí N° 4 ACERO IMPORTADO	UND		13	98.020	134.212	129.688	120.640
96	MANGUERA PLASTICA NEGRA DE 7 mm DE DIÁMETRO INTERNO	UND		20	174.000	220.400	208.800	201.067
97	MATRAZ AFORADO DE 10 ml, BLAUBRAND®, CLASE A, TAPON EN PP,	UND	MARCA BRAND	2	125.280	136.880	132.240	131.467
98	MATRAZ AFORADO DE 100 ml, BLAUBRAND®, CLASE A, TAPON EN PP	UND	MARCA BRAND	2	183.280	188.384	187.920	186.528
99	MATRAZ AFORADO DE 250 mL, BLAUBRAND®, CLASE A, TAPON EN PP	UND	MARCA BRAND	2	259.840	274.920	262.160	265.640
100	MICROESPÁTULA DE LABORATORIO TIPO CUCHARA, EN ACERO INOXIDABLE DE 150 mm IMPORTADO	UND		7	332.920	397.880	349.160	359.987
101	MORTERO 7.5 MM DE DIÁMETRO X 6MM ALTO CON PISTILO IMPORTADO	UND		3	215.760	238.380	226.200	226.780
102	MORTERO DE 125 MM DE DIÁMETRO X 64 MM ALTO CON MANGO DE 37 MM DE DIÁMETRO X 132 MM DE LONGITUD IMPORTADO	UND		4	538.240	563.760	542.880	548.293
103	MORTERO EN PORCELANA DE 81 mm , CON PISTILO (160mL) IMPORTADO	UND		2	160.080	174.464	164.720	166.421
104	NUEZ PARA SUJECION FIJA DOBLE IMPORTADO	UND		20	614.800	670.480	649.600	644.960
105	PAPEL DE ARROZ LIBRETA IMPORTADO	CAJA X 100 UND		35	609.000	751.100	698.320	686.140
106	PAPEL FILTRO DE 125 MM CUALITATIVO	CAJA X		2	51.040	61.480	53.360	55.293



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CÓDIGO: FO-GBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 14 de 20


PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

FECHA: 30/12/2014

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO


VIGENCIA: 2014

		100 UND						
107	PAPEL FILTRO DE 150 MM	CAJA X 100 UND		30	1.148.400	1.245.840	1.148.400	1.180.880
108	PAPEL FILTRO 110 mm DIAMETRO CUALITATIVO	CAJA X 100 UND		4	81.200	90.480	81.200	84.293
109	PAPEL FILTRO 110 mm DIAMETRO CUANTITATIVO	CAJA X 100 UND		2	46.400	56.840	46.400	49.880
110	PAPEL FILTRO 150 mm DE DIAMETRO CUALITATIVO	CAJA X 100 UND		5	133.400	153.700	142.100	143.067
111	PAPEL FILTRO 150 mm DE DIAMETRO CUANTITATIVO	CAJA X 100 UND		2	1.027.760	1.042.840	1.034.720	1.035.107
112	PAPEL FILTRO 185 mm DIAMETRO CUANTITATIVO	CAJA X 100 UND		2	1.512.640	1.528.880	1.514.960	1.518.827
113	PAPEL FILTRO 90 mm DIAMETRO CUALITATIVO CAJA	CAJA X 100 UND		3	48.720	66.120	48.720	54.520
114	PAPEL FILTRO WHATMAN DE 125 MM CUALITATIVO	CAJA X 100 UND		5	527.800	527.800	527.800	527.800
115	PAPEL FILTRO WHATMAN DE 150 MM CUALITATIVO	CAJA X 100 UND		5	810.840	810.840	810.840	810.840
116	PAPEL GRADO MEDICO CREPADO PARA AUTOCLAVE VERDE			1	87.000	87.000	87.000	87.000
117	PAPEL INDICADOR DE PH TORNASOL AZUL	CAJA		4	211.120	217.152	213.440	213.904
118	PAPEL INDICADOR DE PH TORNASOL ROJO	CAJA		4	211.120	229.680	211.120	217.307
119	PAPEL INDICADOR DE PH, UNIVERSAL POR 100 TIRAS	CAJA	MERCK 1.09535.0001	10	591.600	615.960	614.800	607.453
120	PAPEL PARAFILM 100 ML	ROLLO		3	368.880	381.060	372.360	374.100
121	PERA DE GOMA PARA PIPETEADO MARCA ALEMAN	UND		21	694.260	852.600	718.620	755.160
122	PICNOMETRO DE 5 mL CLASE A	UND	MARCA BRAND REF. CAT 43205	2	324.800	345.680	324.800	331.760
123	Pinza de disección 1:2 dientes de 140 mm	UND		14	144.536	159.152	146.160	149.949
124	Pinza de disección punta fina de 130 mm.	UND		9	501.120	511.560	511.560	508.080
125	PINZA DE SUJECION DE 35 - 65 mm PARA REFRIGERANTES	UND		10	638.000	684.400	643.800	655.400
126	Pinza Metalica para Diseccion con garra	UND		15	208.800	264.480	226.200	233.160
127	PINZA METALICA PARA DISECCION sin garra 180 mm	UND		10	255.200	296.960	272.600	274.920
128	Pinza mosquito	UND		4	120.640	128.992	129.920	126.517
129	PINZA PARA CRISOL ACERO	UND		5	301.600	325.960	307.400	311.653
130	PINZAS ENTOMOLÓGICAS RECTAS PUNTA	UND		10	452.400	477.920	475.600	468.640


	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37	
			VERSIÓN: 01	PÁGINA: 15 de 20
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014	
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014	

	FINA							
131	PINZAS METÁLICAS LARGAS (30 cm)	UND		5	243.600	252.648	243.600	246.616
132	PIPETA GRADUADA CLASE B DE 1 ml (0.010 ml) IMPORTADO	UND		12	118.320	131.544	118.320	122.728
133	PIPETA GRADUADA CLASE B DE 5 ml (0.100 mL) IMPORTADO	UND		3	30.972	33.060	30.972	31.668
134	PIPETA GRADUADA CLASE B DE 10 ml (0.10 ml) IMPORTADO	UND		9	99.180	109.620	99.180	102.660
135	PIPETA PASTEUR DE PLASTICO PLASTIBRAND DE 3 MI	Caja x 500 unidades		2	194.880	220.400	206.480	207.253
136	PIPETA VOLUMETRICA BLAUBRAND CLASE AS DE 10 mL IMPORTADO	UND		10	307.400	307.400	348.000	320.933
137	PIPETA VOLUMETRICA CLASE A DE 1 mL DE DIAMETRO EXTERNO 0.5 mm IMPORTADO	UND		10	162.400	162.400	348.000	224.267
138	PROBETA DE VIDRIO DE 100 ML	UND		5	168.200	168.200	171.100	169.167
139	PROBETA DE VIDRIO DE 50 ML	UND		3	93.960	93.960	93.960	93.960
140	PROBETA GRADUADA BLAUBRAND DE 50 mL DE VIDRIO CLASE A DIVISION 0.5 mL	UND		5	377.000	377.000	400.200	384.733
141	PROBETA GRADUADA DE VIDRIO CLASE B BASE HEXAG, VIDRIO 10 mL (0.1) mL IMPORTADO	UND		8	259.840	273.760	274.688	269.429
142	PROBETA GRADUADA DE VIDRIO CLASE B BASE HEXAG, VIDRIO 50 mL (0.5) mL IMPORTADO	UND		7	235.480	251.720	239.540	242.247
143	PROBETA GRADUADA DE VIDRIO CLASE B BASE HEXAG, VIDRIO 25 mL (0.1) mL IMPORTADO	UND		3	99.180	121.800	99.180	106.720
144	PUNTAS PARA MICROPIPETA AZUL IMPORTADO	PAQUETE X 500 UND		5	261.000	284.200	266.800	270.667
145	PUNTAS PARA MICROPIPETA BLANCA	PAQUETE X 200 UND		10	1.508.000	1.693.600	1.566.000	1.589.200
146	SOPORTE GIRATORIO DE POLIPROPILENO PARA PIPETAS HASTA 14MM	UND		4	631.040	705.280	631.040	655.787
147	TERMOMETRO DE MERCURIO DE VARILLA -10 / 250°C, subdiv. 2°C, FRANJA AMARILLA	UND		4	87.696	97.440	90.480	91.872
148	TERMOMETRO DE MERCURIO DE VARILLA -10 / 360°C, subdiv. 2°C, FRANJA AMARILLA	UND		6	131.544	160.080	135.720	142.448
149	TERMOMETRO DE MERCURIO ESCALA DE 0-100	UND		7	284.200	308.560	300.440	297.733

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Sede Barcelona, Km. 12 Vía Puerto López
Tel. 661 68 00
Villavicencio - Meta


	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37	
			VERSIÓN: 01	PÁGINA: 16 de 20
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014	
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014	

	GRADOS CENTIGRADOS							
150	TERMOMETRO DIGITAL 10 - 150 °C IMPORTADO	UND		2	440.800	456.576	445.440	447.605
151	Tijeras de Disección punta recta de 130 mm.	UND		22	201.608	216.920	216.920	211.816
152	TREN DE COLORACIÓN PARA PLACAS (COLORACIONES DE GRAM)	UND		2	192.000	236.640	223.416	217.352
153	TUBO CONICO 50ML CON FALDON Y SERIGRAFIADO PLASTICOS	PAQ X 100 UND		1	205.320	214.600	207.640	209.187
154	TUBO DE ENSAYO CON DESPRENDIMIENTO LATERAL 15 x 180 mm MARCA	UND	SCHOOT DURAN	30	170.520	205.320	167.040	180.960
155	TUBO DE ENSAYO LISO, DE VIDRIO 16x150 mm FONDO REDONDO	UND		100	231.420	290.000	232.000	251.140
156	TUBO DURHAM	UND		10	8.700	17.400	10.440	12.180
157	TUBO TAPA ROSCA CON TAPA DE 13x100	UND		30	55.680	66.120	59.160	60.320
158	TUBO TAPA ROSCA CON TAPA DE 18x150	UND		100	382.800	522.000	406.000	436.933
159	TUBOS DE ENSAYO CON TAPA ROSCA PLASTICA, CAPACIDAD DE 10 ML 16 X 100	CAJA X 100 IMPORTA DO		1	104.400	113.680	107.300	108.460
160	TUBOS EPPENDORF 0,5 ML	PAQUETE X 1000		3	243.600	274.920	254.040	257.520
161	TUBOS EPPENDORF 1,5 ML TRANSPARENTE IMPORTADO	PAQUETE X 1000		13	568.516	678.600	568.516	605.211
162	TUBOS EPPENDORFF CON TAPA ROSCA viales de 1.8 ml IMPORTADO	PAQUETE X 1000		1	129.920	129.920	129.920	129.920
163	TUBOS MINICOLLECT CON GEL 0,5 ML TAPA AMARILLA IMPORTADO	CAJA X 100		1	85.000	99.760	101.500	95.420
164	TUBOS PARA ESTERILIZAR PIPETAS DE VIDRIO, EN ACERO INOXIDABLE CON FONDO EN SILICONA, DIAMETRO 64, ALTURA 50mm nacional	UND		2	324.800	345.680	331.760	334.080
165	Tubos para PCR en filas de 8 tubos IMPORTADO	PAQUETE		2	150.800	150.800	157.760	153.120
166	TUBOS VACUTAINER CON EDTA 2 ML (PEDIATRICOS)	CAJA X 100	MARCA VACUOT	3	255.000	309.720	302.760	289.160
167	TUBOS VACUTAINER CON EDTA 5 ML	CAJA X 100	MARCA VACUOT	3	279.000	323.640	327.120	309.920
168	TUBOS VACUTAINER SIN EDTA 10 ML	CAJA X 100	MARCA VACUOT	2	138.000	160.080	162.400	153.493
169	VASO DE PRECIPITADO 100 mL	CAJA X 100	MARCA SCHOTT DURAN, BRAND, BRIXCO	54	563.760	563.760	626.400	584.640
170	VASO DE PRECIPITADO 1000 ML VIDRIO	UND		11	229.680	229.680	242.440	233.933

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS				CÓDIGO: FO-GBS-37			
					VERSIÓN: 01		PÁGINA: 17 de 20	
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS				FECHA: 30/12/2014			
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO				VIGENCIA: 2014			


	IMPORTADO							
171	VASO DE PRECIPITADO 150 ML VIDRIO IMPORTADO	UND		7	79.576	79.576	81.200	80.117
172	VASO DE PRECIPITADO 250 mL	UND	MARCA SCHOTT DURAN, BRAND, BRIXCO IMPORTADO	28	308.560	308.560	324.800	313.973
173	VASO DE PRECIPITADO 400 mL	UND	MARCA SCHOTT DURAN, BRAND, BRIXCO IMPORTADO	17	197.200	197.200	276.080	223.493
174	VASO DE PRECIPITADO 600 mL	UND	MARCA SCHOTT DURAN, BRAND, BRIXCO IMPORTADO	20	301.600	301.600	324.800	309.333
175	VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO, F. BAJA, DE 10 MI IMPORTADO	UND		6	73.080	73.080	76.560	74.240
176	VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO, F. BAJA, DE 50 mL IMPORTADO	UND		26	271.440	271.440	301.600	281.493
177	VASO DE PRECIPITADO PLASTICO DE 200 ML IMPORTADO	UND		7	73.080	73.080	81.200	75.787
					VIDCOL	CI SERVIMPORTE X	CREACIONES Y SUMINISTROS SAS	PROMEDIO
	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MARCA	CANT	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	PROMEDIO
1	AGUJA RECTA PARA DISECCION CON MANGO METALICO RECTO	UND	LAB SCIENT AG - 1	31	89.900	96.157	103.205	96.421
2	ALGODÓN TIPO HOSPITAL	ROLLO	JGB 1000616	18	271.440	290.316	312.156	291.304
3	ASPIRADOR MANUAL RECTO PARA PIPETAS DE 2 ml, CON RUEDESILLA Y PISTON	UND	LAB SCIENT 120	5	203.000	217.111	233.450	217.854
4	ASPIRADOR MANUAL RECTOPARA PIPETAS DE 10 ml, CON RUEDESILLA Y PISTON	UND	LAB SCIENT 121	10	406.000	434.223	466.900	435.708
5	ATOMIZADOR INDUSTRIAL BLANCO DE PLASTICOS MEDIANOS 500 ML	UND	NACIONAL	6	69.600	74.437	80.040	74.692
6	ATOMIZADOR INDUSTRIAL BLANCO DE PLASTICOS PEQUEÑO	UND	NACIONAL	4	37.120	39.700	42.688	39.836
7	BALON FONDO PLANO CUELLO ANGOSTO DE 100 mL	UND	GLASSCO 235.202.02	3	38.280	40.942	44.022	41.081
8	BALON FONDO PLANO CUELLO ANGOSTO DE 250 mL	UND	DURAN 21.711.36	2	39.440	42.182	45.356	42.326
9	BALON FONDO PLANO CUELLO ANGOSTO DE 500 mL	UND	DURAN 21.711.44	2	52.200	55.828	60.030	56.019

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Sede Barcelona, Km. 12 Vía Puerto López
Tel. 661 68 00
Villavicencio - Meta


	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS				CÓDIGO: FO-GBS-37			
					VERSIÓN: 01		PÁGINA: 18 de 20	
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS				FECHA: 30/12/2014			
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO				VIGENCIA: 2014			

10	BARRA DE AGITACION MAGNETICA 7*30	UND	LAB SCIENT 110730	4	44.080	47.142	50.692	47.305
11	BARRA MAGNÉTICA CILÍNDRICA PTFE DE 15 X 45 mm	UND	AZLON SWN658	10	104.400	111.662	120.060	112.041
12	BARRA MAGNÉTICA, - 9 x 70 mm	UND	LAB SCIENT 110970	5	127.600	136.468	146.740	136.936
13	BURETA CLASE A, LLAVE RECTA DE TEFLON (PTFE) DE 25 mL MARCA BRIXCO, SCHOTT DURAN, BRAND, GRADUACION 0.10 mL	UND	LAB SCIENT 4005-25	11	1.071.840	1.146.333	1.232.616	1.150.263
14	CAJA PLASTICA PARA ALMACENAR 50 LAMINAS PORTA OBJETOS, CON FONDO DE CORCHO PARA PROTEGER LAS MUESTRAS.	UND	CITOPPLUS 3101205AM	5	116.000	124.062	133.400	124.487
15	CAPILARES PARA MICROHEMATOCRITOS SIN HEPARINA	CAJAx100	CITOGLOSS 11007312B	13	135.720	145.160	156.078	145.653
16	CELDA (CUVETA) PARA ESPECTOFOTOMETRO, Estándar (macro) con tapa, En Cuarzo, material Q paso de luz 10 mm ancho interno 10 vol. (ml) 3,5	UND	CITOGLOSS 41001010	5	1.084.600	1.159.983	1.247.290	1.163.958
17	Chorruscos para lavado de tubos de ensayo CERDA DE 2 CM DE DIAMETRO X 10 CM LONGITUD Y LARGO TOTAL DE 24 CM	IND	NACIONAL E-25	17	59.160	63.281	68.034	63.492
18	CHURRUSCOS GRANDES LAVADO DE PIPETAS DE 5 Y 10 ML CERDA DE 11 MM DE DIAMETRO X 18 CMS DE LONGITUD Y LARGO TOTAL DE 45 CM.	UND	NACIONAL E-32	15	52.200	55.837	60.030	56.022
19	CINTA METRICA PESADORA PARA BOVINOS	UND	NACIONAL	1	44.080	47.144	50.692	47.305
20	CINTA METRICA PESADORA PARA CAPRINOS	UND	NACIONAL	1	20.880	22.331	24.012	22.408
21	CODO CONECTOR DE 90° MACHO-HEMBRA 24/40 ESMERILADO,	UND	NACIONAL	2	92.800	99.250	106.720	99.590
22	COLECTOR CURVO ESMERILADO HEMBRA 29/32 MARCA SCHOTT DURAN, VIDRIEQUIPO, VIDCOL	UND	NACIONAL	6	174.000	186.096	200.100	186.732
23	EMBUDO EN VIDRIO, VASTAGO CORTO, DE 70 mm ø	UND	LMS 11241110	10	185.600	198.499	213.440	199.180
24	ERLENMEYER DE 250 ML BOCA ESMERILADO 29/32 MARCA SCHOTT DURAN, BRAND, BOECO,	UND	DURAN 21.216.36	6	194.880	208.424	224.112	209.139
25	ERLENMEYER DE VIDRIO CUELLO ANGOSTO DE 100 mL	UND	DURAN 21.216.24	5	78.300	83.740	90.045	84.028
26	ESPÁTULA CUCHARA PLANA DE POLIPROPILENO AUTOCLAVABLE A 121 GRADOS LONGITUD 150 MM	UND	POLYLAB 182.303.01	6	48.720	52.110	56.028	52.286
27	Espátula doble recta de 300 mm.	UND	BOECO 3202	5	174.000	186.093	200.100	186.731

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Sede Barcelona, Km. 12 Vía Puerto López
Tel. 661 68 00
Villavicencio - Meta

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS				CÓDIGO: FO-GBS-37			
					VERSIÓN: 01		PÁGINA: 19 de 20	
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS				FECHA: 30/12/2014			
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO				VIGENCIA: 2014			

28	MECHA PARA MECHERO, - PQ x 12	UND	LAB SCIENT MP - 67	16	167.040	178.659	192.096	179.265
29	FRASCO LAVADOR 250 mL	UND	VITLAB KJS E250	3	34.800	37.219	40.020	37.346
30	GARRAFA DE 20 L, PE-HD, CON TAPA A ROSCA Y LLAVE DE PP	UND	POLYLAB 17711	1	183.280	196.018	210.772	196.690
31	GRADILLAS EN PLÁSTICO, - 40 tubos de 20 mm		POLYLAB 566	10	429.200	459.035	493.580	460.605
32	GRADILLAS TUBOS DE 16 ML O RACK Fisher Brand™ Blue Epoxy-Coated Racks	UND	POLYLAB 565	5	214.600	229.518	246.790	230.303
33	HISOPOS	CAJA x 500	CITOPLUS 91000150DE	2	83.520	89.325	96.048	89.631
34	LAMINAS PORTA OBJETO 3x1 ALEMANA	CAJAx50	CITOGLOSS 217102	13	52.780	56.444	60.697	56.640
35	MECHERO METÁLICO PARA ALCOHOL, CAPACIDAD 100 ML	UND	LAB SCIENT 40117,02	33	1.301.520	1.391.976	1.496.748	1.396.748
36	TUBOS EPPENDORF, - 0,2 MLP CR PQ X 1000	PAQX 1000	CITOPLUS 34742F	1	73.080	78.160	84.042	78.427
37	PAPEL FILTRO 70 mm DIAMETRO CUALITATIVO	CAJA	whatman 1001-070	5	365.400	390.798	420.210	392.136
38	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFIA DE 1 CANAL BURDICK	PAQUETE X 100 ROLLOS	KRAMER 1005020	10	58.000	62.037	66.700	62.246
39	PESA SALES TAMAÑO 50 x 35 mm forma baja	UND	GLASSCO 264.202.03	5	319.000	341.173	366.850	342.341
40	PICNOMETRO SIN TERMOMETRO DE 10 mL	UND	GLASSCO 269.202.01	2	76.560	81.882	88.044	82.162
41	PICNOMETRO DE 5 mL CLASE A MARCA BRAND REF. CAT 43205	UND	ISOLAB 023.02.005	5	423.400	452.829	486.910	454.380
42	PINZA METALICAS PARA TUBOS DE ENSAYO APERTURA DE 3 CM Y 12 CM DE LONGITUD TOTAL.	UND	NACIONAL PM-84	20	208.800	223.323	240.120	224.081
43	Pinza metalica para termometro con nuez	UND	lab scient 5121-0002	5	261.000	279.142	300.150	280.097
44	PIPETA GRADUADA BLAUBRAND CLASE AS DE 5 mL DIVISION 0.05 mL	UND	BRAND 284,12	10	290.000	310.161	333.500	311.220
45	PROBETAS EN VIDRIO, Graduada (Base Hexagonal Plástica), - 10 mL DIV 0,2 MI	UND	GLASSCO 137.202.02	3	34.800	37.219	40.020	37.346
46	PROBETAS EN VIDRIO, Graduada (Base Hexagonal Plástica), - 250 mL DIV 2,0 mL	UND	GLASSCO 137.202.06	2	58.000	62.032	66.700	62.244
47	PROBETAS EN VIDRIO, Graduada (Base Hexagonal Plástica), - 50 mL DIV 1,0 mL	UND	GLASSCO 137.202.04	3	45.240	48.386	52.026	48.551
48	PROBETA GRADUADA DE VIDRIO CLASE B BASE HEXAG, VIDRIO 100 mL (1.0 mL)	UND	DURAN 21.396.24	5	185.600	198.499	213.440	199.180
49	PUNTA AMARILLA PARA MICROPIPETA	BOLSA x 1000	LB PRO 20-0200	8	389.760	416.848	448.224	418.277
50	SOPORTE UNIVERSAL BASE RECTANGULAR DE 20 CM DE LONG. X 13 CM DE ANCHO CON	UND	NACIONAL S-91	10	452.400	483.848	520.260	485.503

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS			CÓDIGO: FO-GBS-37				
				VERSIÓN: 01		PÁGINA: 20 de 20		
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS			FECHA: 30/12/2014				
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO			VIGENCIA: 2014				

	ROSCA CENTRAL Y LATERAL. VARILLA EN ALUMINIO DE 7/16" X 60 CM DE LONGITUD.							
51	NUEZ DOBLE, DOBLE GIRATORIA	UND	LAB SCIENT 40101,11	1	41.760	44.662	48.024	44.815
52	TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE DE 3 PULGADAS MALLA 18 (CALIBRE 80)	UND	NACIONAL PS43N18	5	551.000	589.297	633.650	591.316
53	TERMOMETRO-HIGROMETRO CON SONDA PARA NEVERA E INCUBADORAS Temp. Rango de medición: -50 ° C ~ +70 ° C - Resolución:> -20 ° C es de 0,1, = -20 ° C es de 1 - Exactitud: ± 1 ° C - Batería: DC1.5V pila de botón LR44 - El tamaño del producto: 55,5 * 42,5 * 16 (mm)	UND	LAB SCIENT 910-9	3	264.480	282.861	304.152	283.831
54	TUBO DE ENSAYO LISO, DE VIDRIO 13x100 mm (9 mL)	UND	CITOGLOSS 1496127	100	116.000	124.120	133.400	124.507
55	Tubos eppendorff de 2ml	PAQx500	CITOPPLUS 280	7	284.200	303.956	326.830	304.995
56	Tubo PCR 8/tira PP individ. tapas unid. 0,2 ml estándar p.qPCR 120 tiras p.emb.	PAQUETE	BRAND 7813,32	1	1.177.400	1.259.230	1.354.010	1.263.547
57	TUBOS VACUNTAINER CON HEPARINA TAPA VERDE	CAJAx100	REF: 367871 MARCA: VACUNTAINER DE B.D. 4405498	3	330.600	353.578	380.190	354.789
58	VASO DE PRECIPITADO PLASTICO (PMP), DE 400 mL, TRANSPARENTE	UND	AZLON BPM0400P	2	20.880	22.332	24.012	22.408
59	VASO DE PRECIPITADO X 50 ML PLASTICO	UND	AZLON BPM0050P	10	46.400	49.620	53.360	49.793
60	VIDRIO DE RELOJ DE 7 cm DE DIAMETRO	UND	GLASSCO 3010070	20	92.800	99.239	106.720	99.586
	TOTAL							66.880.023

VALOR DE LA PROYECCIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN: Para establecer el valor probable del objeto contractual, nos basamos en un estudio de mercado, el cual arroja un valor promedio para el **GRUPO I DENOMINADO REACTIVOS QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS** de **CIENTO SESENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CATORCE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS CTE (\$168.414.865)** y para el **GRUPO II DENOMINADO MATERIAL DE LABORATORIO** un valor de **SESENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA MIL VEINTITRÉS PESOS MCTE (\$66.880.023)** con los impuestos de ley, de acuerdo con las cotizaciones recibidas, incluye todos los servicios solicitados por la Universidad.

Por lo anterior, el valor estimado total para el proceso de contratación es de **DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS MCTE (\$235.294.888)**.

ORIGINAL FIRMADO
JOSE LUIS ESPITIA PULIDO
Profesional Apoyo Vicerrectoría de Recursos Universitarios
UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Sede Barcelona, Km. 12 Vía Puerto López
Tel. 661 68 00
Villavicencio - Meta