	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37		
			VERSIÓN: 01	PÁGINA: 1 de 24	
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014		
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014		

A los (27) días del mes de Febrero de 2015, se efectuó la consulta de los precios del mercado para:

OBJETO:	ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y REACTIVOS BÁSICOS Y ESPECIALIZADOS CON DESTINO A LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS, CON CARGO AL PROYECTO N° VIARE 104 0212 2014
----------------	--

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

MEDIO	X	Fecha
Telefónicamente		
Correo electrónico		
Comunicación escrita	X	
Estudio especializado		

<i>GRUPO I</i>				VIDCOL LTDA	SCHMIDT SUCESORES SAS	BRAQUIM LTDA	YEQUIM	ELEMENTOS QUÍMICOS	PROMEDIO
ITEM	DESCRIPCIÓN ELEMENTO	PRESENT.	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	V/SIN IVA	V/SIN IVA	V/SIN IVA
1	Agar agar por 500 gr Marca	500 GR	5	2.350.000	2.378.200	2.392.300	1.890.000	1.910.000	2.184.100
2	Agar base sangre por 500 gr Marca	500 GR	5	1.870.000	1.892.440	1.903.660	1.550.000	1.600.000	1.763.220
3	Agar selectivo E. Coli por 500 gr Marca	500 GR	1	-	-	-	1.610.000	1.620.000	1.615.000
4	Agar SIM 480 por 500 gr Marca	500 GR	1	-	-	-	432.000	439.000	435.500
5	Agar simmons citrato por 500 gr Marca MERCK	500 GR	1	839.520	857.164	862.246	810.000	821.000	837.986
6	Caldo BHI por 500 gr Marca	500 GR	2	736.560	745.399	749.818	720.000	736.000	737.555
7	Clorafenicol por 100 g Marca PANREAC	100 GR	1	240.000	242.880	244.320	240.000	249.000	243.240
8	Colorante azul de metileno para ziele neelsen por litro	L	1	56.000	56.672	57.008	30.000	38.000	47.536
9	Decolorante de zhiel solucion por litro nacional	L	4	-	-	-	192.000	220.000	206.000
10	Decolorante de GRAM kit por litro Marca Nal	L	5	886.050	896.683	901.999	600.000	640.000	784.946

LA UNIVERSIDAD DE CARA A LA SOCIEDAD CON ACREDITACION INSTITUCIONAL
Sede Barcelona, Km. 12 Vía Puerto López
Tel. 661 68 00
Villavicencio - Meta

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 2 de 24****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

11	Extracto de levadura por 500 gr Marca MERCK	500 GR	1	573.210	580.089	583.528	575.000	584.000	579.165
12	Hemacolor por kit Marca	KIT	2	1.275.120	1.290.421	1.298.072	1.272.000	1.296.000	1.286.323
13	Sensidiscos cefalexina tubo por 50 und	TUBOX50	10	1.050.000	1.062.600	1.068.900	250.000	270.000	740.300
14	Sensidiscos cefquinona tubo por 50 und	TUBOX50	10	-	-	-	250.000	270.000	260.000
15	Sensidiscos de tilosina tubo por 50 und	TUBOX50	10	-	-	-	250.000	270.000	260.000
16	Sensidiscos enrofloxacin tubo por 50 und	TUBOX50	10	1.050.000	1.062.600	1.068.900	250.000	270.000	740.300
17	Inmunodet alcalino PH 12.00 (microgen) por 5 litros	5 L	3	183.000	185.196	186.294	147.000	156.000	171.498
18	Inmunodet neutro PH 7.00 (microgen) por 5 litros	5 L	3	228.000	230.736	232.104	177.000	186.000	210.768
19	Aceite de inersion por 10 ml. Marca NAL	10 ML	5	504.900	510.959	513.988	75.000	85.000	337.969
20	Aceite mineral USP por galon	GAL	1	61.000	61.732	62.098	30.000	35.000	49.966
21	Acetato de amonio R.A por kilo. Marca panreac	KG	6	918.000	929.016	934.524	918.000	972.000	934.308
22	Acetato de sodio R.A anhidro por 500 g. Marca panreac	500 GR	2	460.000	465.520	468.280	480.000	506.000	475.960
23	Acetona R.A por 2.5 L. Marca merck	2,5 L	9	748.440	757.421	761.912	774.000	855.000	779.355
24	Acido 2 - Hidroxi-3,5-Dinitrobezoico R.A por 100 gr. Marca merck	100 GR	1	915.750	926.739	932.234	885.000	896.000	911.145
25	Ácido acético glacial por 2.5 L marca merck	2,5 L	5	757.350	766.438	770.982	700.000	790.000	756.954
26	Ácido aspártico (L-) por 250 g. Marca panreac	250 GR	1	250.000	253.000	254.500	250.000	262.000	253.900
27	Ácido cítrico R.A por 500 gr. Marca merck	500 GR	1	159.390	161.303	162.259	156.000	162.000	160.190
28	Ácido etilen diamino tetracetico EDTA 0.1 N por litro MERCK	L	2	144.000	145.728	146.592	122.000	138.000	139.264
29	Ácido fórmico R.A por litro. Marca panreac	L	2	348.000	352.176	354.264	340.000	360.000	350.888
30	Ácido nítrico 65% R.A por 2.5 L. Marca sigma	2,5 L	7	2.569.000	-	-	1.330.000	1.386.000	1.358.000
31	Ácido pícrico R.A por 500 gr. Marca panreac	500 GR	1	720.000	728.640	732.960	710.000	725.000	723.320
32	Ácido propionico R.A por litro. Marca panreac	L	1	138.000	139.656	140.484	158.000	169.000	149.028
33	Ácido sulfúrico 98% R.A por 2.5 L. Marca merck	2,5 L	9	1.113.750	1.127.115	1.133.798	1.089.000	1.215.000	1.135.733
34	Ácido tioglicolico 70% R.A por 500 ml.	500 ML	1	829.620	839.575	844.553	275.000	295.000	616.750



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CÓDIGO: FO-GBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 3 de 24


PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

FECHA: 30/12/2014

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

VIGENCIA: 2014

35	Alanina - sigma por 25 g A6469	25 GR	1	405.000	-	-	460.000	472.000	466.000
36	Alcohol butilico (N-) R.A por litro. Marca panreac	L	2	224.000	226.688	228.032	224.000	246.000	229.744
37	Alcohol etanol absoluto R.A . Marca merck	L	8	427.680	432.812	435.378	384.000	448.000	425.574
38	Alcohol isopropilico R.A por 2.5 L. Marca panreac	2,5 L	2	214.000	216.568	217.852	220.000	250.000	223.684
39	Alcohol metanol R.A por 4 L. Marca panreac	4 L	7	784.000	793.408	798.112	1.050.000	1.176.000	920.304
40	Alcohol propanol (1) P.A. por litro Marca merck	L	2	326.700	330.620	332.581	320.000	358.000	333.580
41	Alcohol ter-butilico (terbutanol) por litro. Marca panreac	L	4	528.000	534.336	537.504	560.000	624.000	556.768
42	Alfa naftol por 100 gr. Marca panreac	100 GR	2	270.000	273.240	274.860	280.000	316.000	282.820
43	Aluminio cloruro anhidro R.A por 1 kilo. Marca merck	KG	1	432.630	437.822	440.417	255.000	275.000	368.174
44	Azometina H por 10 gr. Marca panreac	10 GR	5	1.690.000	1.710.280	1.720.420	1.725.000	1.775.000	1.724.140
45	Azul de lactofenol R.A por 100 ml. Marca merck	100 ML	4	550.440	557.045	560.348	540.000	600.000	561.567
46	Benzaldehido R.A por litro. Marca merck	L	1	213.840	216.406	217.689	208.000	216.000	214.387
47	Bromo R.A por 250 ml. Marca merck	250 ML	1	542.000	548.504	551.756	520.000	536.000	539.652
48	Bromuro de cetil amonio por 500 g. Marca panreac	500 GR	1	535.000	541.420	544.630	545.000	556.000	544.410
49	Buffer PH 7 marca merck certificado	L	1	48.510	49.092	49.383	49.000	54.000	49.997
50	Buffer PH 4 marca merck certificado	L	1	48.510	49.092	49.383	49.000	54.000	49.997
51	Buffer PH 10 marca merck certificado	L	1	48.510	49.092	49.383	49.000	54.000	49.997
52	Calcio carbonato por 500 gr. Marca panreac	500 GR	1	225.720	228.429	229.783	235.000	245.000	232.786
53	Calcio cloruro anhidro R.A por 500 gr. Marca merck	500 GR	1	240.570	243.457	244.900	233.000	242.000	240.785
54	Carmin indigo por 10 gr. Marca panreac	10 GR	1	143.000	144.716	145.574	155.000	162.000	150.058
55	Caseina Hidrolizada para microbiologia por 500 gr	500 GR	1	977.130	988.856	994.718	980.000	996.000	987.341
56	Cisteina (L-) R.A para sintesis por 25 gr. Marca merck	25 GR	1	197.333	199.701	200.885	178.000	185.000	192.184
57	Cloroformo por 2.5 L. Marca merck	2,5 L	4	756.480	765.558	770.097	724.000	784.000	760.027
58	Cobre II cloruro anhidro R.A por 100 gr. Marca merck	100 GR	1	142.560	144.271	145.126	138.000	146.000	143.191
59	Cobre nitrato de cobre trihidrato R.A por 250 gr. Marca merck	250 GR	1	164.340	166.312	167.298	168.000	176.000	168.390

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS					CÓDIGO: FO-GBS-37			
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS					VERSIÓN: 01		PÁGINA: 4 de 24	
						CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO			
						VIGENCIA: 2014			

60	Dextrosa R.A por 250 gr. Marca panreac	250 GR	2	-	-	-	198.000	204.000	201.000
61	Dicloroetano (1,2-) R.A por litro. Marca merck	L	1	163.350	165.310	166.290	159.000	172.000	165.190
62	Etanol absoluto R.A por un litro. Marca merck	L	3	160.380	162.305	163.267	156.000	189.000	166.190
63	Eter de petroleo R.A por 5 litros. Marca merck	5 L	6	635.580	643.207	647.020	1.788.000	1.860.000	1.114.761
64	Eter dietilico R.A por 1 litro. Marca merck	L	1	186.000	188.232	189.348	78.000	86.000	145.516
65	Extran alcalino por 5 litros. Marca merck	5 L	20	4.415.400	4.468.385	4.494.877	1.700.000	1.900.000	3.395.732
66	Extran neutro por 5 litros. Marca merck	5 L	20	7.920.000	8.015.040	8.062.560	2.200.000	2.440.000	5.727.520
67	Fenoltaleina al 2% por litro. Marca mol labs	L	2	225.882	228.593	229.948	192.000	204.000	216.084
68	Fenol por 500 gr. Marca panreac	500 GR	1	235.000	237.820	239.230	245.000	256.000	242.610
69	Formaldehido (liquido) al 40% por 5 litros. Marca panreac	5 L	1	175.000	177.100	178.150	285.000	298.000	222.650
70	Fructosa R.A por kilo. Marca merck	KG	1	226.710	229.431	230.791	280.000	296.000	252.586
71	Galactosa por 100 gr. Marca panreac	100 GR	1	390.000	394.680	397.020	390.000	406.000	395.540
72	Glucosa D-(+) por 250 g. Marca sigma D9434	250 GR	1	311.000	-	-	895.000	902.000	898.500
73	Glutamina por 25 g. Marca sigma G8540	25 GR	1	140.000	-	-	435.000	448.000	441.500
74	Glycina L- por 100 g. Marca sigma G5417	100 GR	1	170.000	-	-	275.000	286.000	280.500
75	Guayacol por 250 ml Marca panreac	250 ML	1	315.000	318.780	320.670	329.000	345.000	325.690
76	Hidrogeno peroxido por litro. Marca merck	L	2	710.820	719.350	723.615	684.000	716.000	710.757
77	Hidroxilamina clorhidrato por 100 g. Marca panreac	100 GR	2	260.000	263.120	264.680	280.000	306.000	274.760
78	Myoinositol por 50 gr. Marca sigma	50 GR	2	524.000	-	-	1.020.000	1.050.000	1.035.000
79	Lactosa por 500 g. Marca sigma L2643	500 GR	2	234.000	-	-	588.000	620.000	604.000
80	Lauril sulfato sodico por kilo. Marca panreac	KG	2	952.942	964.377	970.095	820.000	844.000	910.283
81	Manganeso cloruro R.A por kilo. Marca panreac	KG	1	280.000	283.360	285.040	210.000	222.000	256.080
82	Manitol P.A por 500 gr. Marca panreac	500 GR	2	581.176	588.150	591.637	494.000	512.000	553.393
83	Mercurio sulfato R.A. por 50 gr MERCK	100 GR	2	1.044.000	1.056.528	1.062.792	598.000	602.000	872.664
84	Orceina por 5 gr. Marca panreac	5 GR	2	541.176	547.670	550.917	460.000	492.000	518.353

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 5 de 24****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**


85	Peptona bacteriologica por 500 gr oxid	500 GR	1	338.000	342.056	344.084	295.000	302.000	324.228
86	Plata nitrato R.A por 100 gr. Marca merck	100 GR	2	1.871.100	1.893.553	1.904.780	1.810.000	1.844.000	1.864.687
87	Potasio permanganato por 500 gr. Marca panreac	500 GR	1	319.000	322.828	324.742	319.000	328.000	322.714
88	Potasio hidrogenofoalato R.A por kilo Marca merck	KG	1	898.920	909.707	915.101	865.000	875.000	892.746
89	Potasio hidroxido por kilo Marca merck	KG	1	92.070	93.175	93.727	75.000	86.000	87.994
90	Potasio yoduro R.A por 250 gr Marca panreac	250 GR	1	266.000	269.192	270.788	260.000	278.000	268.796
91	Prolina (L-) R.A por 10 gr Marca merck	10 GR	1	186.684	188.924	190.044	270.000	285.000	224.131
92	Reactivo benedict por 500 ml Marca panreac	500 ML	2	465.882	471.473	474.268	396.000	420.000	445.524
93	Reactivo biuret por 500 ml Marca panreac	500 ML	2	465.882	471.473	474.268	396.000	420.000	445.524
94	Reactivo de tollens A Y B por 300 ml Marca mol labs	300 ML	2	461.176	466.710	469.477	250.000	284.000	386.273
95	Reactivo de wajs 0.1 M R.A por litro marca merck	L	2	275.220	278.523	280.174	270.000	288.000	278.383
96	Rojo congo R.A POR 25 GR Marca merck	25 GR	1	314.820	318.598	320.487	304.000	315.000	314.581
97	Rojo fenol 25 GR Marca merck	25 GR	1	473.220	478.899	481.738	596.000	604.000	526.771
98	Silica con indicador de humedad para desecador por kilo Marca merck	KG	2	1.292.940	1.308.455	1.316.213	706.000	724.000	1.069.522
99	Silica gel 60 GF 254 R.A por kilo Marca merck	KG	1	382.140	386.726	389.019	358.000	369.000	376.977
100	Sodio (DI-) monohidrogenofosfato 2H2O por kilo Marca merck	KG	2	495.000	500.940	503.910	478.000	502.000	495.970
101	Sodio bicarbonato R.A por kilo marca panreac	KG	1	72.000	72.864	73.296	75.000	82.000	75.032
102	Sodio carbonato por kilo marca panreac	KG	1	128.000	129.536	130.304	128.000	135.000	130.168
103	Sodio citrato tribasico sigma por 500 gr S5114	500 GR	1	300.000	-	-	540.000	558.000	549.000
104	Sodio cloruro de sodio R.A por kilo Marca merck	KG	2	108.900	110.207	110.860	108.000	130.000	113.593
105	Sodio hidrogeno sulfito solucion al 39% R.A por litro Marca merck	L	1	267.300	270.508	272.111	270.000	284.000	272.784
106	Sodio hidroxido de sodio 0,1 normal por litro Marca merck	L	1	58.410	59.111	59.461	39.000	47.000	52.596
107	Sodio hidroxido en lentejas R.A por kilo Marca merck	KG	15	1.143.450	1.157.171	1.164.032	975.000	1.095.000	1.106.931

LA UNIVERSIDAD DE CARA A LA SOCIEDAD CON ACREDITACION INSTITUCIONAL

Sede Barcelona, Km. 12 Vía Puerto López

Tel. 661 68 00


Villavicencio - Meta

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS				CÓDIGO: FO-GBS-37				
					VERSIÓN: 01		PÁGINA: 6 de 24		
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS				FECHA: 30/12/2014				
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO				VIGENCIA: 2014				

108	Sodio y potasio tartrato de tetrahidratado R.A por kilo Marca merck	KG	1	204.930	207.389	208.619	198.000	204.000	204.588
109	Taurina por 25 g marca sigma T8691	25 GR	2	480.000	-	-	750.000	772.000	761.000
110	Tripsina por 100 mg marca sigma T1424	100 mGR	1	400.000	-	-	845.000	858.000	851.500
111	Triptofano 10 mg marca sigma T8941	10 mGR	2	244.000	-	-	542.000	564.000	553.000
112	Tris base grado molecular por 500 gr marca panreac	500 GRr	1	350.000	354.200	356.300	360.000	376.000	359.300
113	Tris base por 250 gr marca fisher	250 GR	2	-	-	-	430.000	446.000	438.000
114	Vanadio pentóxido R.A alfa usa por 100 gr	100 GR	1	308.000	311.696	313.544	315.000	326.000	314.848
115	Verde de bromocresol por 25 gr marca panreac	25 GR	1	1.100.000	1.113.200	1.119.800	1.150.000	1.790.000	1.254.600
116	Yodo en cristales R.A por 250 gr marca merck	250 GR	1	190.080	192.361	193.501	184.000	195.000	190.988
117	Aceite mineral industrial por galon	GAL	1	-	-	-	26.000	32.000	11.600
118	Aceite para bomba de liofilizador por galon	GAL	1	-	-	-	120.000	132.000	50.400
119	Acetona comercial Marca NAL garrafa por 5 galones	5 GAL	4	-	-	-	2.548.800	2.596.800	1.029.120
120	Ácido acético comercial garrafa por 30 kls. Marca NAL	30 KG	2	-	-	-	259.200	277.200	107.280
121	Ácido cítrico granulado tipo alimentario por kg	KG	1	-	-	-	6.500	8.500	3.000
122	Ácido estiarico comercial por kg. Marca NAL	KG	1	-	-	-	29.000	36.000	13.000
123	Ácido láctico tipo alimentario por kg	KG	1	-	-	-	14.000	18.000	6.400
124	Alcohol etanol 96% garrafa por 5 galones. Marca NAL	5 GAL	4	-	-	-	488.000	536.000	204.800
125	Alcohol etanol 96% garrafon por 5 galones. Marca NAL	5 GAL	30	-	-	-	3.660.000	4.020.000	1.536.000
126	Alcohol glicerinado 70% para sanitizacion de manos frasco con dispensador por 1000CC	L	4	-	-	-	78.000	96.000	34.800
127	Alcohol isopropanol por galon. Marca NAL	GAL	5	-	-	-	475.000	525.000	200.000
128	Alcohol metilico comercial garrafa por 5 Galones. Marca NAL	5 GAL	1	-	-	-	259.200	268.500	105.540
129	Amoniaco al 10% por litro. Marca NAL	L	40	-	-	-	1.932.000	2.396.000	865.600
130	Amonio cuaternario por garrafa. Marca Durabocter	GAL	4	-	-	-	192.000	232.000	84.800

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 7 de 24****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

131	Azúcar por kg	KG	45	-	-	-	171.000	202.500	74.700
132	Azul de metileno por 10 ml	10 ML	1	-	-	-	16.000	16.000	6.400
133	Bromuro de cetil trimetil amonio elite por 250 gr	250 GR	2	-	-	-	740.000	778.000	303.600
134	Calcio cloruro por kg	KG	2	-	-	-	6.000	10.000	8.000
135	Carbopol comercial por kg	KG	1	-	-	-	65.380	76.000	70.690
136	Carboximetil celulosa por kilo	KG	2	-	-	-	50.000	72.000	61.000
137	Catalizador de resina (MEC) por 4 kls	4 KG	5	-	-	-	390.000	445.000	417.500
138	Celulosa sodica comercial por kg	KG	1	-	-	-	27.000	35.000	31.000
139	Cloruro de benzalconio garrafa por 5 galones	5 GAL	3	-	-	-	786.000	834.000	810.000
140	Cultivos lácticos para kumis y yogurt. Sobre para 40 litros	40 L	10	-	-	-	85.000	100.000	92.500
141	Estileno disolvente garrafa por 20 kls	20 KG	3	-	-	-	534.000	567.000	550.500
142	Fenol comercial por kg	KG	20	-	-	-	4.200.000	4.900.000	4.550.000
143	Fibra de vidrio Map por kg	KG	20	-	-	-	190.000	240.000	215.000
144	Formol al 37% industrial garrafa por 55 galones	55 GAL	5	-	-	-	4.050.000	4.125.000	4.087.500
145	Gel antibacterial sin enjuague por litro	L	2	-	-	-	39.000	52.000	45.500
146	Gelatina sin sabor tipo alimentario por kilo	KG	3	-	-	-	111.000	168.000	139.500
147	Glicerina técnica USP por 50 kg	50 KG	1	-	-	-	290.000	101.000	195.500
148	Isodine espuma por galón	GAL	4	-	-	-	472.000	504.000	488.000
149	Jabón quirúrgico por litro	L	1	-	-	-	3.300	5.000	4.150
150	Jabón antibacterial para dispensador de manos por litro	L	26	-	-	-	247.000	312.000	279.500
151	Jabón cristal por kg	KG	5	-	-	-	60.000	80.000	70.000
152	Jabón desengrasante por litro	L	4	-	-	-	72.000	96.000	84.000
153	Jabón en polvo industrial por kg	KG	23	-	-	-	179.400	207.000	193.200
154	Jabón liquido neutro por galón	GAL	2	-	-	-	136.000	152.000	144.000
155	Lanolina comercial por kg	KG	1	-	-	-	79.000	84.000	81.500
156	Levadura seca por libra	LB	1	-	-	-	18.000	24.000	21.000
157	Metil celulosa comercial por kg	KG	1	-	-	-	26.000	38.000	32.000
158	Metil p-oxibenzoato (nipaquin) comercial por kilo	KG	1	-	-	-	52.000	67.000	59.500
159	Resina industrial por 20 kls	20 KG	5	-	-	-	1.175.000	1.245.000	1.210.000
160	Silice gel control de humedad bolsa	50 GR	60	-	-	-	300.000	480.000	390.000

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS			CÓDIGO: FO-GBS-37		
				VERSIÓN: 01		PÁGINA: 8 de 24
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS			FECHA: 30/12/2014		
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO			VIGENCIA: 2014		

	pequeña por 50 gr								
161	Sodio bicarbonato usp por kilo	KG	3	-	-	-	18.000	27.000	22.500
162	Sodio cloruro por bulto de 25 kls	25 KG	1	-	-	-	86.000	98.000	92.000
163	Sodio hidróxido en escamas por bulto de 25 kls	25 KG	2	-	-	-	142.000	172.000	157.000
164	Sodio hipoclorito comercial 13% garrafa por 5 galones	5 GAL	7	-	-	-	408.240	509.600	458.920
165	Timerored (mertiolate blanco) incoloro por litro	L	5	-	-	-	740.000	830.000	785.000
166	Timol por 50 gr	50 GR	1	-	-	-	70.000	89.000	79.500
167	Tinta china en frasco	UND	2	-	-	-	25.920	46.000	35.960
168	Tintura de yodo por 500 ml	500 ML	1	-	-	-	12.000	22.000	17.000
169	Trietanolamina po litro. Marca NAL	L	1	-	-	-	85.000	96.000	90.500
170	Tween 20 por kilo	KG	1	-	-	-	19.000	26.000	22.500
171	Vaselina liquida por litro	L	20	-	-	-	260.000	380.000	320.000
172	Xileno por litro. Marca NAL	L	3	-	-	-	75.000	108.000	91.500
	VALOR ANTES DE IVA			66.861.153	61.824.733	62.191.282	85.700.940	79.661.293	89.271.794
	IVA 16%			10.697.784	9.891.957	9.950.605	12.859.302	12.745.807	11.229.091
	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO			77.558.937	71.716.690	72.141.888	98.560.242	92.407.100	100.500.885

GRUPO II				VIDCOL LTDA	SCHMIDT SUCESTORES SAS	BRAQUIM LTDA	PROMEDIO
ITEM	DESCRIPCIÓN ELEMENTO	PRESENT.	CANT.	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
1	AGAR BACILLUS CEREUS (SE COTIZA AGAR MOSEL CEREUS)	500 GR	1	714.780	723.357	727.646	721.928
2	AGAR BAIRD PARKER	500 GR	2	774.180	783.470	788.115	781.922
3	AGAR BISMUTO SULFITO DE WILSON BLAIRT	500 GR	1	983.090	994.887	1.000.786	992.921
4	AGAR BPLS SALMONELLA	500 GR	1	773.190	782.468	787.107	780.922
5	AGAR CZAPEK SE COTIZA AGAR CZAPEX DOX MODIFICADO X 500 GRAMOS	500 GR	1	403.000	407.836	410.254	407.030
6	AGAR EMB SE COTIZA IVD	500 GR	1	353.430	357.671	359.792	356.964
7	AGAR ENDO	500 GR	1	697.950	706.325	710.513	704.930
8	AGAR GELATINA NUTRITIVA	500 GR	1	558.000	564.696	568.044	563.580
9	AGAR LIA (LYSINE IRON AGAR)	500 GR	1	893.970	904.698	910.061	902.910

LA UNIVERSIDAD DE CARA A LA SOCIEDAD CON ACREDITACION INSTITUCIONAL
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 24****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

10	AGAR MACCONKEY	500 GR	2	548.460	555.042	558.332	553.945
11	AGAR MALTA	500 GR	1	843.480	853.602	858.663	851.915
12	AGAR MANITOL	500 GR	3	1.033.560	1.045.963	1.052.164	1.043.896
13	AGAR SALADO MANITA	500 GR	1	344.520	348.654	350.721	347.965
14	AGAR MOSSELL	500 GR	1	714.780	723.357	727.646	721.928
15	AGAR MRS	500 GR	1	867.240	877.647	882.850	875.912
16	AGAR MUELLER HINTON	500 GR	2	691.020	699.312	703.458	697.930
17	AGAR NUTRITIVO	500 GR	7	2.695.770	2.728.119	2.744.294	2.722.728
18	AGAR OYGY	500 GR	1	444.150	449.480	452.145	448.592
19	AGAR PAPA DEXTROSA PDA	500 GR	8	2.368.080	2.396.497	2.410.705	2.391.761
20	AGAR PLATE COUNT	500 GR	1	346.500	350.658	352.737	349.965
21	AGAR SABOURAUD 4% CON CHORANFELICOL SE COTIZA (AGAR GLUCOSA 4% SEGUN SABOURAUD CON CLORANFENICOL MERCKOTUBE)	10X200ML	3	991.980	1.003.884	1.009.836	1.001.900
22	AGAR SALADO MANITA	500 GR	2	689.040	697.308	701.443	695.930
23	AGAR SS	500 GR	1	421.740	426.801	429.331	425.957
24	AGAR TRIPE SUGAR IRON AGAR	500 GR	1	565.290	572.073	575.465	570.943
25	AGAR TRIPTOSA SOYA	500 GR	1	282.150	285.536	287.229	284.972
26	AGAR TSI (TRIPLE SUGAR IRON AGAR)	500 GR	2	1.130.580	1.144.147	1.150.930	1.141.886
27	AGAR VOGEL JONHSON	500 GR	1	580.000	586.960	590.440	585.800
28	AGAR VRB	500 GR	1	281.160	284.534	286.221	283.972
29	AGAR XLD	500 GR	1	487.080	492.925	495.847	491.951
30	AGAR YGC	500 GR	1	441.540	446.838	449.488	445.955
31	AGUA PARA EMBRIONES SIGMA REF W1503	500ml	2	430.000	435.160	437.740	434.300
32	ALCOHOL ACIDO DE ZIEL NEELSEN	L	3	135.000	136.620	137.430	136.350
33	ALCOHOL CETONA	L	2	134.000	135.608	136.412	135.340
34	CALDO FLOUROCUOLT (SE COTIZA FLUOROCULT CALDO LMX MODIFICADO SEGÚN MANAFI Y OSSMER PARA MICROBIOLOGIA	500 GR	1	2.348.280	2.376.459	2.390.549	2.371.763
35	CALDO GLUCOSA SE COTIZA CALDO GLUCOSA 2% SEGUN SABOURAUD PARA ... (ACCORDING HARM. EP/USP/JP) (ACCORDING HARM. EP/USP/JP)	500 GR	1	362.340	366.688	368.862	365.963
36	CALDO LACTOSA	500 GR	3	718.740	727.365	731.677	725.927
37	CALDO NUTRITIVO	500 GR	4	3.314.520	3.354.294	3.374.181	3.347.665
38	CALDO RM - VP (METHYL RED - VOGES PROSKAUER)	500 GR	1	551.430	558.047	561.356	556.944



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	CÓDIGO: FO-GBS-37	
	VERSIÓN: 01	PÁGINA: 10 de 24
	FECHA: 30/12/2014	
	VIGENCIA: 2014	

PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO	
--	--	--------------------------------------	--

39	CALDO ROJO DE FENOL CARBOHIDRATOS	500 GR	1	916.740	927.741	933.241	925.907
40	CALDO SELENITO	500 GR	1	529.650	536.006	539.184	534.947
41	CALDO TETRATONIATO	500 GR	1	625.680	633.188	636.942	631.937
42	CALDO TIOGLICOLATE	500 GR	2	643.500	651.222	655.083	649.935
43	CALDO UREA	500 GR	2	1.178.100	1.192.237	1.199.306	1.189.881
44	CALDO VERDE BRILLA	500 GR	1	306.900	310.583	312.424	309.969
45	VIOLETA DE GENCIANA SOLUCIÓN TINCIÓN DE GRAM 500 ML	500 ML	8	1.008.000	1.020.096	1.026.144	1.018.080
46	EXTRACTO DE LEVADURA	500GR	1	573.210	580.089	583.528	578.942
47	FICOLL HYPAQUE	100ML	1	220.000	222.640	223.960	222.200
48	FITOHEMAGLUTININA	50MG	2	1.164.000	1.177.968	1.184.952	1.175.640
49	FUSCINA ÁCIDA 25 G		1	346.500	350.658	352.737	349.965
50	FUSCINA DE ZIEHL NELSEN 500 ML	LT	2	110.000	111.320	111.980	111.100
51	FUSCINA DE GRAM SOLUCION	L	4	208.000	210.496	211.744	210.080
52	GUIENSA COLORANTE MERCK	500 ML	4	728.640	737.384	741.756	735.926
53	HISTOPAQUE SIGMA REF 10771	100ml	2	440.000	445.280	447.920	444.400
54	HYPOTAURINA SIGMA REF H1384	100mg	2	500.000	506.000	509.000	505.000
55	KIT COMPLETO PARA COLORACIÓN DE GRAM MARCA MERCK	x kit	1	641.500	649.198	653.047	647.915
56	KIT COMPLETO PARA COLORACION DE SHIFF (PAS)	x Kit	1	169.290	171.321	172.337	170.983
57	LACTATO DE RINGER	500 ML	10	30.000	30.360	30.540	30.300
58	LUGOL PARA COLORACIÓN DE GRAM	L	6	300.000	303.600	305.400	303.000
59	LUGOL PARASITOLOGICO	L	3	168.000	170.016	171.024	169.680
60	MEDIO RPMI 1640 SIGMA REF R7755	10LTS	1	196.000	198.352	199.528	197.960
61	PENICILLAMINA SIGMA REF P4875	5g	1	604.000	611.248	614.872	610.040
62	PEPTONA SE COTIZA BACTERIOLOGICA	500 GR	1	423.000	428.076	430.614	427.230
63	PURPURA DE BROMECRESOL	300ML	2	130.000	131.560	132.340	131.300
64	REACTIVO DE KOVACS	100ML	5	514.800	520.978	524.066	519.948
65	SAFRANINA PARA COLORACIÓN DE GRAM 500 ML	500 ML	3	314.820	318.598	320.487	317.968
66	SEROALBÚMINA BOVINA LIBRE DE ÁCIDOS GRASOS SIGMA REF A7030	10gr	3	1.005.000	1.017.060	1.023.090	1.015.050
67	SOLUCION SALINA AL 0,9%	500 ML	6	18.000	18.216	18.324	18.180
68	STREPTOMICINA X 250 SIGMA REF P0781	20ml	1	527.000	533.324	536.486	532.270
69	VERDE MALAQUITA 25 G	25 GR	1	126.720	128.241	129.001	127.987
70	WRIGHT COLORANTE	L	2	261.360	264.496	266.064	263.974

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 11 de 24****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

72	ACIDO ACETIL SALISILICO R.A MERCK, CARLO ERBA, SIGMA,	KG	1	296.000	299.552	301.328	298.960
73	ACIDO ASCORBICO (L-) R.A.	500 GR	1	329.600	333.555	335.533	332.896
74	ÁCIDO BÓRICO GRADO MOLECULAR	500 GR	1	135.630	137.258	138.071	136.986
75	ACIDO CLORHIDRICO FUMANTE 37% R.A MERCK REF: 1018342500	2,5 L	8	672.000	680.064	684.096	678.720
76	ÁCIDO PERCLORICO 70-72% P.A. EMSURE® R.A.	2.5 L	1	691.000	699.292	703.438	697.910
77	ACIDO SALICILICO ANALÍTICO R.A.	KG	1	296.000	299.552	301.328	298.960
78	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO R.A.	500 GR	2	401.800	406.622	409.032	405.818
79	ROJO DE ALIZARINA S, SAL MONOSODICA (C.I. 58005) P.A. E INDICADOR X 100 G	100 GR	1	-	-	-	-
80	ALMIDON R.A MERCK REF: 1012531000	KG	1	1.404.000	1.420.848	1.429.272	1.418.040
81	AMONIO DIHIDROGENOFOSFATO FOSFATO R.A.	KG	1	150.480	152.286	153.189	151.985
82	AMONIO HEPTAMOLIBDATO TETRAHIDRATADO R.A.	500 GR	1	566.280	573.075	576.473	571.943
83	AMONIO NITRATO R.A.	500 GR	1	229.000	231.748	233.122	231.290
84	AMONIO (DI-) OXALATO MONOHIDRATADO R.A.	250 GR	1	194.000	196.328	197.492	195.940
85	AMONIO TIOCIANATO R.A.	KG	1	391.000	395.692	398.038	394.910
86	ANILINA R.A MERCK REF: 1012610250	100 ML	2	582.000	588.984	592.476	587.820
87	ARGININA (L-) MONOHYDROCHLORIDE	50 GR	1	670.000	678.040	682.060	676.700
88	AZUL DE METILENO EN SOLUCION SEGUN LOEFFLER	L	2	260.000	-	-	86.667
89	AZUL DE METILENO (C.I. 52015) REAG. PH EUR 100 G MJUST (METANOL)	100 GR	1	378.000	382.536	384.804	381.780
90	CALCIO DIHIDROGENOFOSFATO R.A.	KG	1	145.000	146.740	147.610	146.450
91	DULCITA PARA MICROBIOLOGIA X 50 G	50 GR	1	251.000	254.012	255.518	253.510
92	EDTA SODIUM SALT GRADO MOLECULAR	500 GR	1	371.000	375.452	377.678	374.710
93	EOSINA AZULADA (C.I.45400) PARA MICROSCOPIA CERTISTAIN X 25 G	25 GR	1	393.000	397.716	400.074	396.930
94	ERITROSINA B (C.I. 45430) PARA MICROSCOPIA CERTISTAIN X 25 G INVITRO (IVD)	25 GR	1	359.000	-	-	119.667
95	GELATINA PARA MICROBIOLOGIA 500 G	500 GR	1	470.000	475.640	478.460	474.700
96	HIERRO(II) SULFATO HEPTAHIDRATO P.A. EMSURE® ACS,ISO,REAG. PH EUR X 1 KG	KG	1	228.600	231.343	232.715	230.886

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 12 de 24****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**


97	HIERRO(III) CLORURO HEXAHIDRATO P.A. EMSURE® ACS, REAG. PH EUR X 1 KG	500 GR	2	1.011.600	1.023.739	1.029.809	1.021.716
98	HIERRO(II) SULFATO HEPTAHIDRATO P.A. EMSURE® ACS, ISO, REAG. PH EUR X 500 G	KG	2	297.000	300.564	302.346	299.970
99	HISTIDINA (L-) R.A MERCK REF: 1043510025	25 GR	1	246.000	248.952	250.428	248.460
100	ISOLEUCINA (L-) R.A MERCK 1.05362.0025	25 GRAMOS	2	620.000	627.440	631.160	626.200
101	MAGNESIO CLORURO HEXAHIDRATO P.A. EMSURE® ACS, ISO, REAG. PH EUR X 250 G	250 GR	1	113.000	114.356	115.034	114.130
102	MAGNESIO SULFATO HEPTAHIDRATO P.A. EMSURE® ACS, REAG. PH EUR X 500 G	500 GR	1	162.000	163.944	164.916	163.620
103	MALTOSA MONOHIDRATO PARA MICROBIOLOGIA X 500	500 GR	2	988.000	999.856	1.005.784	997.880
104	MANGANESO(II) CLORURO DIHIDRATO P.A. EMSURE® X 100 G	100 GR	2	328.000	331.936	333.904	331.280
105	MANGANESO(II) SULFATO TETRAHIDRATO P.A. EMSURE® X 1 KG	KG	1	551.000	557.612	560.918	556.510
106	ORNITINA (L-) CLORHIDRATO 99% PS	25GR	1	189.000	191.268	192.402	190.890
107	PEPSINA (DE MUCOSA GÁSTRICA DE CERDO) 0,7 FIP-U/MG PARA FINES BIOQUÍMICOS EC 3.4.23.1 EC 3.4.23.1 X 100 G	100 GR	1	365.500	369.886	372.079	369.155
108	POTASIO CLORURO R.A.	KG	12	1.258.800	1.273.906	1.281.458	1.271.388
109	POTASIO CROMATO R.A. X 250 G	250 GR	1	330.600	334.567	336.551	333.906
110	POTASIO DICROMATO R.A.	KG	2	1.027.600	1.039.931	1.046.097	1.037.876
111	POTASIO MONOHIDROGENOFOSOFATO R.A.	500 GR	1	57.400	58.089	58.433	57.974
112	POTASIO NITRATO R.A. X 500 GR	500 GR	1	184.000	186.208	187.312	185.840
113	POTASIO OXALATO R.A.	KG	1	553.000	559.636	562.954	558.530
114	REACTIVO DE NESSLER X 250 ML	250 ML	1	164.700	166.676	167.665	166.347
115	REACTIVO DE SCHIFF	250 ML	1	150.500	152.306	153.209	152.005
116	SODIO SULFITO R.A	500 GR	1	67.000	67.804	68.206	67.670
117	SODIO TETRABORATO DECAHIDRATO (BORAX) R.A.	KG	1	550.400	557.005	560.307	555.904
118	SODIO Y POTASIO TARTRATO DE TETRAHIDRATADO R.A MERCK 1.08087.1000	KG	1	204.900	207.359	208.588	206.949
119	TABLETAS DE KJELDAHL (EXENTAS DE MERCURIO Y SELENIO) 5 G/TABLETA X 250 TABS	FCOx250	2	1.726.400	1.747.117	1.757.475	1.743.664
120	TIAMINA HCL X 25 GR	25 GR	2	357.800	362.094	364.240	361.378

LA UNIVERSIDAD DE CARA A LA SOCIEDAD CON ACREDITACION INSTITUCIONAL

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 24	
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS			FECHA: 30/12/2014			
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO			VIGENCIA: 2014			


121	TIROSINA (L-) R.A MERCK REF: 1083710025	25 GR	1	199.700	202.096	203.295	201.697
122	UREA R.A.	500 GR	2	289.000	292.468	294.202	291.890
123	VERDE DE MALAQUITA OXALATO (C.I. 42000) PARA MICROSCOPIA Y PARA MICROBIOLOGIA X 25 GR RESTRICCIÓN: INVITRO (IVD)	25 GR	2	253.400	256.441	257.961	255.934
124	ZINC SULFATO DE ZINC X 500 GR	500 GR	1	84.200	85.210	85.716	85.042
126	AGITADOR DE VIDRIO GRUESOS DE 30 CMX8	UND	30	120.000	121.440	122.160	121.200
127	AGITADORES DE VIDRIO DELGADOS 30CM X 8	UND	3	10.500	10.626	10.689	10.605
128	AGITADORES MAGNÉTICOS, PEQUEÑOS, 15X5MM	UND	4	26.000	26.312	26.468	26.260
129	AGITADORES MAGNÉTICOS, MEDIANOS 20X6MM	UND	3	20.400	20.645	20.767	20.604
130	AGITADORES MAGNÉTICOS, GRANDE 30X6MM	UND	3	22.800	23.074	23.210	23.028
131	ALFILERES ENTOMOLOGICOS VIENEN NUMERO (SE DEBE INDICAR EL NUMERO DEL ALFILER PUEDE SER 000-00-0-1.2.3.4.5.6.7)	CAJA X 100	8	288.000	291.456	293.184	290.880
132	ALGODÓN TIPO HOSPITAL	LBRA X 500GR	25	250.000	253.000	254.500	252.500
133	ALGODÓN EN BOLAS BLANCO SE COTIZA ALGODÓN EN MOTA TORUNDA	LBRA X 500GR	5	55.000	55.660	55.990	55.550
134	ANILLOS DE INCLUSIÓN SE COTIZAN EN POLIPROPILENO, COLOR BLANCO, PARA INCLUSIÓN Y CORTE EN PARAFINA. PARA USO EN PATOLOGIA	BOLSA X 500	2	78.000	78.936	79.404	78.780
135	APLICADORES DE ALGODÓN SE COTIZAN CON ALGODÓN	CAJA x 1000	1	26.000	26.312	26.468	26.260
136	ASA BACTERIOLOGICA CURVA	PQTE x 12	4	60.000	60.720	61.080	60.600
137	ASA BACTERIOLOGICA RECTA	PQTE x 12	5	75.000	75.900	76.350	75.750
138	ASAS DE INOCULACIÓN (SE COTIZAN ASAS BACTERIOLOGICAS ESTERILES DESECHABLES, CALIBRADAS DE 1 UL PQT X 1000 TRANSPARENTES	PQT X 1000	1	170.000	172.040	173.060	171.700
139	AUXILIAR PARA PIPETEADO DE 10 ML SE COTIZA DE CREMALLERA	UND	5	100.000	101.200	101.800	101.000
140	AUXILIAR PARA PIPETEADO DE 2 ML SE COTIZA DE CREMALLERA	UND	5	100.000	101.200	101.800	101.000
141	AUXILIAR PARA PIPETEADO DE 25 ML SE COTIZA DE CREMALLERA	UND	1	20.000	20.240	20.360	20.200

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 14 de 24****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

142	BAJALENGUAS. PRODEMA (SE COTIZAN AL GRANEL)	CAJAX500	5	100.000	101.200	101.800	101.000
143	BALON SOXHLET NS 24/40 250 ML FONDO PLANO	UND	10	260.000	263.120	264.680	262.600
144	BALON AFORADOS AMBAR DE 100 ML MARCA SCHOTT	UND	2	140.000	141.680	142.520	141.400
145	BALON AFORADOS DE 100 ML MARCA SCHOTT	UND	2	76.000	76.912	77.368	76.760
146	BALON AFORADOS DE 25 ML MARCA SCHOTT	UND	5	125.000	126.500	127.250	126.250
147	BALON AFORADOS DE VIDRIO BRAND X 250ML	UND	5	205.000	207.460	208.690	207.050
148	BALON AFORADOS DE VIDRIO BRAND X 500ML	UND	5	255.000	258.060	259.590	257.550
149	BALON AFORADOS DE VIDRIO BRAND X 1000ML	UND	5	380.000	384.560	386.840	383.800
150	BALON AFORADOS DE VIDRIO BRAND X 2000ML	UND	2	200.000	202.400	203.600	202.000
151	BALON DE FONDO PLANO DE 250 ML	UND	5	50.000	50.600	50.900	50.500
152	BALON DE FONDO PLANO DE 500 ML	UND	4	56.000	56.672	57.008	56.560
153	BALON DE KJELDALH DE 100 ML	UND	10	230.000	232.760	234.140	232.300
154	BALON DE VIDRIO FONDO PLANO BOCA ESMERILADA NS 29/32 DE 100 ML MARCA SCHOTT DURAN	UND	4	64.000	64.768	65.152	64.640
155	BALON DE VIDRIO FONDO PLANO BOCA ESMERILADA NS 29/32 X 250 ML	UND	2	32.000	32.384	32.576	32.320
156	BALON DE VIDRIO FONDO REDONDO BOCA ESMERILADA NS 24/40 DE 100 ML MARCA SCHOTT DURAN	UND	6	96.000	97.152	97.728	96.960
157	BALON DE VIDRIO FONDO REDONDO BOCA ESMERILADA NS 24/40 DE 50 ML MARCA SCHOTT DURAN	UND	3	75.000	75.900	76.350	75.750
158	BALON DE VIDRIO FONDO REDONDO BOCA ESMERILADA NS 29/32 X 1L	UND	1	27.000	27.324	27.486	27.270
159	BARRA MAGNÉTICA DE AGITACIÓN DE 80MM8 (SE COTIZA DE 40X8MM)	UND	2	30.000	30.360	30.540	30.300
160	BURETA CLASE A, LLAVE RECTA DE TEFLON (PTFE) DE 25 ML MARCA BRIXCO, SCHOTT DURAN, BRAND, (VIENE EN DIVISION DE 0,5ML)	UND	5	1.190.000	1.204.280	1.211.420	1.201.900
161	BURETA DE 10 ML MARCA BRAND SE COTIZA LLAVE DE TEFLON VIENE EN DIVISION DE 0.01ML.	UND	5	1.190.000	1.204.280	1.211.420	1.201.900

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS			CÓDIGO: FO-GBS-37			
				VERSIÓN: 01		PÁGINA: 15 de 24	
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS			FECHA: 30/12/2014			
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO			VIGENCIA: 2014			

162	BUTIRÓMETRO LECHE LÍQUIDA (MÉTODO GERBER). ESCALA 0-8%	UND	10	450.000	455.400	458.100	454.500
163	BUTIRÓMETRO QUESO (MÉTODO GERBER).	UND	5	510.000	516.120	519.180	515.100
164	CABEZAL DE DESTILACION DOBLE MACHO 29/32 Y HEMBRA 14.5/23 MARCA SCHOTT DURAN, VIDRIEQUIPO, VIDCOL	UND	10	380.000	384.560	386.840	383.800
165	CAJA COPLIN EN VIDRIO PARA 50 PREPARACIONES	UND	2	768.000	777.216	781.824	775.680
166	CAJA ORGANIZADORA MULTIUSOS 5 LTS (VANYPLAS) TRASPARENTE O COLOR AZUL	UND	2	80.000	80.960	81.440	80.800
167	CAJAS DE PETRI PEQ. DESECHABLES SE COTIZAN DE 60X15MM	CAJ X 500	1	240.000	242.880	244.320	242.400
168	CAJAS DE PETRI DE 10 CM DE DIAMETRO SE COTIZA DE 100X15MM EN VIDRIO	UND	200	500.000	506.000	509.000	505.000
169	CAJAS DE PETRI GRANDES SE COTIZA DE 150X25MM EN VIDRIO	UND	12	96.000	97.152	97.728	96.960
170	CAJAS PARA TUBOS EPENDORF 1,5 ML SE COTIZA GRADILLA PARA TUBOS EPENDORF PARA 100 MICROTUBOS	UNIDAD	4	132.000	133.584	134.376	133.320
171	CANASTILLA METALICA PARA ORGANIZAR TUBO DE ENSAYO SE CVOTIZAN CANASTAS PARA ESTIRILIZACION EN MALLA DE ALAMBRE GALVANIZADO CON BORDE DE LAMINA COLL ROLLED DE 20X20X20CM	25x40mm	6	216.000	218.592	219.888	218.160
172	CAPSULA DE PORCELANA SE COTIZA 80 MM (75ML)	UND	10	340.000	344.080	346.120	343.400
173	CARRUSEL TUBOS DE ENSAYO (SE COTIZAN GRADILLAS 40 TUBS HATAS 20MM)	UND	1	40.000	40.480	40.720	40.400
174	CHORRUSCOS PARA LAVADO DE TUBOS DE ENSAYO SE COTIZAN PARA TUBO ENSAYO GRANDE	IND	16	40.000	40.480	40.720	40.400
175	CHURRUSCO LAVADO PROBETAS	UND	4	10.000	10.120	10.180	10.100
176	CINTA DA AUTOCLAVE	ROLLO	15	330.000	333.960	335.940	333.300
177	CINTA METRICA PESADORA PARA BOVINOS	UND	1	25.000	25.300	25.450	25.250
178	CINTA METRICA PESADORA PARA CAPRINOS	UND	1	12.000	12.144	12.216	12.120
179	CINTA METRICA PESADORA PARA EQUINOS	UND	1	30.000	30.360	30.540	30.300
180	CODO CONECTOR DE 90° MACHO-HEMBRA 24/40	UND	2	54.000	54.648	54.972	54.540

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS			CÓDIGO: FO-GBS-37			
				VERSIÓN: 01		PÁGINA: 16 de 24	
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS			FECHA: 30/12/2014			
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO			VIGENCIA: 2014			

	ESMERILADO,						
181	COLECTOR ESMERILADO MACHO HEMBRA 29/32 MARCA SCHOTT DURAN, VIDRIEQUIPO, VIDCOL	UND	6	162.000	163.944	164.916	163.620
182	COLECTOR CURVO ESMERILADO HEMBRA 24/40 MARCA SCHOTT DURAN, VIDRIEQUIPO, VIDCOL	UND	4	108.000	109.296	109.944	109.080
183	COLECTOR CURVO ESMERILADO HEMBRA 29/32 MARCA SCHOTT DURAN, VIDRIEQUIPO, VIDCOL	UND	10	270.000	273.240	274.860	272.700
184	COLUMNA VIGREA X 30 CM ESMERILADO 29/32. ISOLAB, SHOTT DURAN, VIDRIOEQUIPOS	UND	1	58.000	58.696	59.044	58.580
185	CONDENSADOR DE BOLAS DE 250 MM DE LARGO ESMERILADO 45/40 MARCA SCHOTT DURAN, VIDRIEQUIPO, VIDCOL	UND	6	408.000	412.896	415.344	412.080
186	CONDENSADOR RECTO DE 250 MM DE LARGO ESMERILADO 24/40 MARCA VIDRIEQUIPO, VIDCOL	UND	4	220.000	222.640	223.960	222.200
187	CONDENSADOR RECTO DE 250 MM DE LARGO ESMERILADO 29/32 MARCA VIDRIEQUIPO, VIDCOL	UND	5	275.000	278.300	279.950	277.750
188	CORCHOS TAMAÑOS VARIADOS	PQTE x 100	1	90.000	91.080	91.620	90.900
189	CRISOL DE PORCELANA 79MF-7A SE COTIZA SIN TAPA	UND	10	170.000	172.040	173.060	171.700
190	CUCHARAS DESECHABLES PEQUEÑAS	PAQTE X 100	2	8.000	8.096	8.144	8.080
191	CUCHILLA PARA BISTURI N° 20 MANGO 3	CAJA x 10 und	5	30.000	30.360	30.540	30.300
192	CUCHILLA PARA BISTURI N° 20 MANGO 4	CAJA x 10 unds	9	54.000	54.648	54.972	54.540
193	CUCHILLAS DESECHABLES PARA MICRÓTOMO PERFIL BAJO	CAJA X 50	5	1.925.000	1.948.100	1.959.650	1.944.250
194	CUCHILLAS PARA BISTURI NO. 10 MANGO 3	CJA XD 10	14	84.000	85.008	85.512	84.840
195	DESECADOR DURAN SIN CONEXIÓN CON TAPA DE BOLA, ALTURA 309 MM Y DIAMETRO EXTERNO 270 MM MARCA SCHOTT DURAN SE COTIZA SIN LLAVE Y SIN PLACA	UND	1	472.000	477.664	480.496	476.720
196	DOSIFICADOR DE VIDRIO 1 ML CON ERLNMEYER 250 ML (ALCOHOL AMÁLICO)	UND	4	240.000	242.880	244.320	242.400
197	ELECTRODOS DESECHABLES PARA ELECTROCARDIOGRAFIA SE COTIZA MULTIPROPÓSITO USO ADULTO O PEDIÁTRICO	PQT X 50 UNDS	8	136.000	137.632	138.448	137.360

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 17 de 24****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**


198	EMBUDO BUCHNER DE POLIPROLENO DIAMETRO INTERNO DE 70 MM MARCA BRAND REF. CAT. 148515	UND	5	250.000	253.000	254.500	252.500
199	EMBUDO DE FILTRACION VASTAGO CORTO DE 100 MM Y 100 MM DE DIAMETRO INTERNO MARCA SCHOTT DURAN, BRAND, BRIXCO	UND	10	360.000	364.320	366.480	363.600
200	ERLENMEYER CON OLIVA LATERAL DE 500 ML SE COTIZA OLIVA PLASTICA	UND	5	325.000	328.900	330.850	328.250
201	ERLENMEYER DE 100 ML MARCA SCHOTT DURAN, BRAND, BOECO	UND	50	400.000	404.800	407.200	404.000
202	ERLENMEYER DE 125 ML	UND	50	500.000	506.000	509.000	505.000
203	ERLENMEYER DE 25 ML .	UND	15	120.000	121.440	122.160	121.200
204	ERLENMEYER DE 250 ML	UND	50	410.000	414.920	417.380	414.100
205	ERLENMEYER DE 250 ML BOCA ESMERILADO 29/32 MARCA SCHOTT DURAN, BRAND,BOECO, ISOLAB	UND	11	176.000	178.112	179.168	177.760
206	ERLENMEYER DE 50 ML	UND	12	96.000	97.152	97.728	96.960
207	ERLENMEYER DE 500 ML	UND	25	275.000	278.300	279.950	277.750
208	ERLENMEYER DE 1000 ML	UND	2	32.000	32.384	32.576	32.320
209	ERLENMEYER DE 2000 ML	UND	2	56.000	56.672	57.008	56.560
210	ESCOBILLONES PARA PIPETAS	UND	20	54.000	54.648	54.972	54.540
211	ESPÁTULA ACANALADA DE 210 MM. SE COTIZA ESPATULA CURVA CON PUNTA LONG 150MM	UND	4	140.000	141.680	142.520	141.400
212	ESTOPA PARA MECHEROS DE ALCOHOL	pqt x 12	1	12.000	12.144	12.216	12.120
213	EXTRACTOR SOXHLET DE 100 ML CON ESMERILADO EN LA CABEZA 45/40 Y ESMERILADO EN LA PUNTA 29/32, MARCA VIDRIEQUIPO	UND	4	268.000	271.216	272.824	270.680
214	EXTRACTOR SOXHLET DE 50 ML CON ESMERILADO EN LA CABEZA 45/40 Y ESMERILADO EN LA PUNTA 29/32, MARCA VIDRIEQUIPO	UND	4	268.000	271.216	272.824	270.680
215	FRASCO CUENTA GOTAS 50 ML CON TAPÓN A ROSCA Y OBTURADOR. PLASTICO SE COTIZA VIDRIO AMBAR	UND	6	21.000	21.252	21.378	21.210
216	FRASCO LAVADOR 250 ML	UND	10	130.000	131.560	132.340	131.300
217	FRASCO LAVADOR 500 ML	UND	15	195.000	197.340	198.510	196.950
218	FRASCO TAPA AZUL GRADUADO DE 1000 ML MARCA SCHOTT DURAN, BRIXCO	UND	20	360.000	364.320	366.480	363.600

LA UNIVERSIDAD DE CARA A LA SOCIEDAD CON ACREDITACION INSTITUCIONAL


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 24	
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS			FECHA: 30/12/2014			
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO			VIGENCIA: 2014			

219	FRASCO TAPA AZUL GRADUADO DE 2000 ML MARCA SCHOTT DURAN,	UND	10	380.000	384.560	386.840	383.800
220	FRASCO TAPA AZUL GRADUADO DE 25 ML	UND	5	50.000	50.600	50.900	50.500
221	FRASCO TAPA AZUL GRADUADO DE 125 ML MARCA SCHOTT DURA NUEVO PRODUCTO DURAN YOUTILITY	UND	20	300.000	303.600	305.400	303.000
222	FRASCO TAPA AZUL GRADUADO DE 250 ML MARCA SCHOTT DURAN, BRIXCO	UND	20	240.000	242.880	244.320	242.400
223	FRASCO TAPA AZUL GRADUADO DE 500 ML MARCA SCHOTT DURAN, BRIXO	UND	20	260.000	263.120	264.680	262.600
224	FRASCO TAPA ROSCA COLOR AMBAR DE 100 ML SE COTIZA CON TAPA DE SEGURIDAD CAJA X 70 UNDS	CJA X 70 UNDS	1	55.000	55.660	55.990	55.550
225	FRASCO TAPA ROSCA COLOR AMBAR DE 50 ML SE COTIZA CON AGRAFE THERMO X 150 UNDS	THERMO X 150UND	1	120.000	121.440	122.160	121.200
226	FRASCOS GOTEROS AMBAR X 100 ML SE COTIZA FRASCO GOTERO EN VIDRIO AMBAR CON TAPON PLANO DE VIDRIO ESMERILADO X 100ML	UND	10	250.000	253.000	254.500	252.500
227	FRASCOS PLASTICOS CON TAPA GOTERO 30 CC SE COTIZA FRASCO GOTERO CON CHUPA DE 50ML. PLASTICO)	UND	5	60.000	60.720	61.080	60.600
228	GASA TIPO HOSPITAL	90 YARDAS	25	1.150.000	1.163.800	1.170.700	1.161.500
229	GRADILLA P/TUBO ENSAYO PLASTICA SE COTIZA PARA 40 TUBOS	UND	20	800.000	809.600	814.400	808.000
230	GRADILLA P/TUBO EPPENDORF P/84 TUBOS	UND	5	240.000	242.880	244.320	242.400
231	GRADILLA TUBO CONICO 50 ML	UND	3	135.000	136.620	137.430	136.350
232	GRADILLAS CON TAPA PARA ALMACENAR 100 MICROTUBOS DE 1.5 Y 2.0 ML.	PQT X 5 UNDS	1	330.000	333.960	335.940	333.300
233	HISOPOS SE COTIZAN APLICADORES DE MADERA CON ALGODÓN CJA X 1000	CJA X 1000	1	29.000	29.348	29.522	29.290
234	JERINGA INSULINA 1 ML SE COTIZAN CON AGUJA 30G X 8MM	CAJA X 100	1	57.000	57.684	58.026	57.570
235	JERINGAS DE 10 ML SE COTIZA DE DOS PARTES CON AGUJA 21 X 1 1/2	CAJA X 100	9	378.000	382.536	384.804	381.780
236	JERINGAS DE 2 ML. X 100 U. SE COTIZA DE DOS PARTES CON AGUJA DE 21 X 1 1/2	CAJA X 100	2	54.000	54.648	54.972	54.540

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS			CÓDIGO: FO-GBS-37			
				VERSIÓN: 01		PÁGINA: 19 de 24	
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS			FECHA: 30/12/2014			
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO			VIGENCIA: 2014			

237	JERINGAS DE 3 ML. X 100 U. SE COTIZA DE 3 PARTES CON AGUJA DE 21 X 1 1/2	CAJA X 100	4	132.000	133.584	134.376	133.320
238	JERINGAS DE 5 ML. X 100 U. SE COTIZA DE 2 PARTES CO AGUJA DE 21 X 1 1/2	CAJA X 100	4	120.000	121.440	122.160	121.200
239	LAMINA PORTAOBJETO 3X1 ALEMANA	CAJA x 50	23	103.500	104.742	105.363	104.535
240	LAMINA CUBREOBJETOS 22 X 22 ALEMANA	CAJAx100	66	316.800	320.602	322.502	319.968
241	LAMINA CUBREOBJETOS 22X 40 MM ALEMANA	CAJAx100	17	142.800	144.514	145.370	144.228
242	LAMINA PORTA OBJETOS ESMERILADAS ALEMANA	CAJAX 50UND	45	315.000	318.780	320.670	318.150
243	LANCETAS PARA SANGRE	CAJA	4	44.000	44.528	44.792	44.440
244	MANGAS PARA PALPACION ULTRASENSIBLES	CAJA X 100	2	120.000	121.440	122.160	121.200
245	MANGO PARA BISTURI N° 3	UND	5	65.000	65.780	66.170	65.650
246	MANGO PARA BISTURI N° 4	UND	5	65.000	65.780	66.170	65.650
247	MANGO PARA MORTERO GRANDE (SE COTIZA MEDIDA: 305 MM X 86 MM)	UND	1	80.000	80.960	81.440	80.800
248	BALON AFORADO DE 1 L, BLAUBRAND®, CLASE A, TAPON EN PP , MARCA BRAND	UND	5	670.000	678.040	682.060	676.700
249	BALON AFORADO DE 100 ML, BLAUBRAND®, CLASE A, TAPON EN PP, MARCA BRAND	UND	5	230.000	232.760	234.140	232.300
250	MICROPUNTAS PARA MICROPIPETA PCR CAT BR -14 BIO-RAD	10 racksx 100	1	175.000	177.100	178.150	176.750
251	MICROPUNTAS PARA MICROPIPETA PCR CAT BR -38 BIO-RAD	10 racksx 100	1	175.000	177.100	178.150	176.750
252	MICROPUNTAS PARA MICROPIPETA PCR CAT BR -41 BIO RAD	10 racksx 100	1	106.000	107.272	107.908	107.060
253	MORTERO 7.5 MM DE DIÁMETRO X 6MM ALTO SE COTIZA DE 83MM DIAMETRO CAPACIDAD 70ML	UND	1	48.000	48.576	48.864	48.480
254	MORTERO DE 125 MM DE DIÁMETRO X 64 MM ALTO CON MANGO DE 37 MM DE DIAMETRO X 132 MM DE LONGITUD SE C	UND	3	231.000	233.772	235.158	233.310
255	PAPEL DE ARROZ	LIBRETA	45	540.000	546.480	549.720	545.400
256	PAPEL FILTRO 185 MM DIAMETRO CUANTITATIVO SE COTIZA GRADO NO. 40	CAJA	5	1.580.000	1.598.960	1.608.440	1.595.800
257	PAPEL FILTRO 90 MM DIAMETRO CUANTITATIVO SE COTIZA GRADO NO. 40	CAJA	5	600.000	607.200	610.800	606.000



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	CÓDIGO: FO-GBS-37	
	VERSIÓN: 01	PÁGINA: 20 de 24
	FECHA: 30/12/2014	
	VIGENCIA: 2014	


PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS
CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

258	PAPEL FILTRO CUALITATIVO DE 110 MM MARCA WHATMAN SE COTIZA GRADO NO., 1	caja	15	690.000	698.280	702.420	696.900
259	PAPEL FILTRO CUALITATIVO DE 125 MM MARCA WHATMAN SE COTIZA GRADO NOL 1	caja	2	92.000	93.104	93.656	92.920
260	PAPEL FILTRO CUALITATIVO DE 150 MM SE COTIZA GRADO NO. 1 WHATMAN	UND	12	816.000	825.792	830.688	824.160
261	PAPEL FILTRO DE 70 MM DE DIAMETRO CUALITATIVO SE COTIZA GRADO NO. 1	CAJA	15	450.000	455.400	458.100	454.500
262	PAPEL INDICADOR DE PH, UNIVERSAL MERCK 1.09535.0001	UND	15	930.000	941.160	946.740	939.300
263	PAPEL TORNASOL AZUL	CAJA	3	90.000	91.080	91.620	90.900
264	PAPEL TORNASOL ROJO	CAJA	3	90.000	91.080	91.620	90.900
265	PERA DE GOMA PARA PIPETEADO MARCA (SE COTIZA MARCA ALMENA D&N YA QUE BRAND NO SE OFRECE	UND	30	600.000	607.200	610.800	606.000
266	PERLAS DE VIDRIO SE OFRECEN DE 4MMM XKILO	UND	3	201.000	203.412	204.618	203.010
267	PESA SALES SE COTIZA FORMA BAJA 15ML. (35X30MM)	UND	6	330.000	333.960	335.940	333.300
268	PICNOMETRO DE 10 ML CALIBRADO SE COTIZA SIN TERMOMETRO	UND	4	620.000	627.440	631.160	626.200
269	PICNOMETRO DE 25 ML CALIBRADO SE COTIZA SIN TERMOEMTRO	UND	4	680.000	688.160	692.240	686.800
270	PICNÓMETRO DE 25 ML CON TERMÓMETRO CALIBRADO	UND	2	710.000	718.520	722.780	717.100
271	PICNOMETRO DE 5 ML MARCA BRAND REF. CAT 43205 PQT X2	PQT X 2	2	394.000	398.728	401.092	397.940
272	PINZA METALICA PARA TUBO DE ENSAYO SE COTIZA DE 12CM LONG	UND	30	240.000	242.880	244.320	242.400
273	PINZAS DE MADERA PARA TUBO DE ENSAYO se cotiza de 18cm long	UND	12	72.000	72.864	73.296	72.720
274	PINZAS DE PUNTA FINA.HOSPITAL se cotiza pinza diseccion sin garra 14.5cm	UND	10	40.000	40.480	40.720	40.400
275	PIPETA GRADUADA DE 1 ML BRAND	UND	30	300.000	303.600	305.400	303.000
276	PIPETA GRADUADA DE 10 ML	UND	30	360.000	364.320	366.480	363.600
277	PIPETA GRADUADA DE 2 ML	UND	15	150.000	151.800	152.700	151.500
278	PIPETA GRADUADA DE 20 ML	UND	25	350.000	354.200	356.300	353.500
279	PIPETA GRADUADA DE 5 ML BRAND	UND	25	300.000	303.600	305.400	303.000



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37	
PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 01	PÁGINA: 21 de 24
CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		FECHA: 30/12/2014	
		VIGENCIA: 2014	

280	PIPETA PASTEUR DE PLASTICO DE 3 ML se cotiza nueva marca lineas brand	cja x 500	8	360.000	364.320	366.480	363.600
281	PIPETA VOLUMÉTRICA DE 11 ML LACTEOS	UND	10	270.000	273.240	274.860	272.700
282	PIPETA VOLUMÉTRICA DE 9 ML LACTEOS	UND	10	250.000	253.000	254.500	252.500
283	PLACA DE PORCELANA PORTA MUESTRAS DE LABORATORIO DE 12 COMPARTIMIENTOS	UND	10	180.000	182.160	183.240	181.800
284	PLACA VITROCERAMICA MARCA SCHOTT DURAN 23 821 53.	UND	10	480.000	485.760	488.640	484.800
285	PROBETA DE VIDRIO DE 10 ML	UND	7	182.000	184.184	185.276	183.820
286	PROBETA DE VIDRIO DE 100 ML	UND	7	196.000	198.352	199.528	197.960
287	PROBETA DE VIDRIO DE 1000 ML	UND	2	166.000	167.992	168.988	167.660
288	PROBETA DE VIDRIO DE 25 ML	UND	5	125.000	126.500	127.250	126.250
289	PROBETA DE VIDRIO DE 50 ML	UND	10	280.000	283.360	285.040	282.800
290	PROBETA DE VIDRIO DE 500 ML	UND	5	275.000	278.300	279.950	277.750
291	PROBETA GRADUADA PLASTICA DE 100 ML PLASTIBRAND®, CLASE A+, PMP	UND	2	50.000	50.600	50.900	50.500
292	PROBETA GRADUADAS CLASE A EN VIDRIO DE 50 ML	UND	2	52.000	52.624	52.936	52.520
293	PROBETA PLASTICA DE 100 ML	UND	5	115.000	116.380	117.070	116.150
294	PROBETA PLASTICA DE 2000 ML PLASTIBRAND®, CLASE A+, PMP	UND	2	270.000	273.240	274.860	272.700
295	PROBETA PLASTICA DE 25 ML	UND	10	150.000	151.800	152.700	151.500
296	PROBETA PLASTICA DE 250 ML	UND	6	216.000	218.592	219.888	218.160
297	PROBETA PLASTICA DE 500 ML	UND	4	212.000	214.544	215.816	214.120
298	PUNTILLA DE BUTIRÓMETRO (MÉTODO GERBER)	UND	6	204.000	206.448	207.672	206.040
299	SOPORTES UNIVERSAL EN ACERO INOXIDABLE DE 13 X 21 X 60 CM (se cotiza de 13x20x60cm)	UND	10	350.000	354.200	356.300	353.500
300	TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE DE 125 MICRAS SE COTIZA DE 8 " DAIMETRO"	UND	1	135.000	136.620	137.430	136.350
301	TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE DE 75 MICRAS	UND	2	270.000	273.240	274.860	272.700
302	TAPA BOCAS X 50 UNIDAD SE COTIZA MASCARILLA FACIAL SUJECCION A OREJA	CAJA X 50	3	30.000	30.360	30.540	30.300
303	TERMOLACTODENSÍMETRO 15/15 QUEVENE se cotiza LACTODENSIMETROS SIN TERMOMETRO SEGUN "QUEVENNE" , REF. 220.015	UND	8	120.000	121.440	122.160	121.200
304	TERMOMETRO DE ALCOHOL DE 0 A 50°C	UND	2	30.000	30.360	30.540	30.300


	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS			CÓDIGO: FO-GBS-37			
				VERSIÓN: 01		PÁGINA: 22 de 24	
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS			FECHA: 30/12/2014			
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO			VIGENCIA: 2014			

305	TERMÓMETRO DE MAXIMO-MÍNIMO	UND	2	100.000	101.200	101.800	101.000
306	TERMOMETRO DE MERCURIO DE -10 A 110°C	UND	22	286.000	289.432	291.148	288.860
307	TERMOMETRO DE MERCURIO DE VARILLA -10 / 250°C, SUBDIV. 2°C, FRANJA AMARILLA MARCA SILVERBRAND, REF. CAT. 800096 ENTREGA 90 DIAS	UND	10	660.000	667.920	671.880	666.600
308	TERMOMETRO DE MERCURIO DE VARILLA -10 / 400°C, SUBDIV. 2°C, FRANJA AMARILLA MARCA SILVERBRAND, REF. CAT. 800098 ENTREGA 90 DIAS	UND	10	700.000	708.400	712.600	707.000
309	TERMOMETRO PARA REFRIGERADOR Y CONGELADOR	UND	1	52.000	52.624	52.936	52.520
310	TETINAS DE GOMA	BOLSA X 100	2	160.000	161.920	162.880	161.600
311	TIJERAS DE DISECCIÓN PUNTA RECTA SE COTIZA TIJERA MAYO RECTA DE 14.5CM	UND	4	152.000	153.824	154.736	153.520
312	TIJERAS DE DISECCIÓN PUNTA ROMA SE COTIZA STILLE SUPER CUT RECTA, PUNTA ROMA 15 CMS	UND	2	264.000	267.168	268.752	266.640
313	TUBO CONICO 50 ML CON FALDON Y SERIGRAFIADO SE COTIZA TUBO CENTRIFUGA 50ML. CON BASE ENTREGA 90 DIAS	CAJA *250	1	503.000	509.036	512.054	508.030
314	TUBO DE CENTRIFUGA TAPA ROSCA CAP 15 ML SE COTIZA PLASTICO BOLSA X 50UNDS	BOLSA X 50	1	240.000	242.880	244.320	242.400
315	TUBO DE ENSAYO 16 X 150	UND	150	180.000	182.160	183.240	181.800
316	TUBO DE ENSAYO 18 X 180	CAJ X100	1	175.000	177.100	178.150	176.750
317	TUBO DE ENSAYO CON DESPRENDIMIENTO 16X150 MM	UND	30	105.000	106.260	106.890	106.050
318	TUBO DE ENSAYO CON DESPRENDIMIENTO LATERAL 15 X 180 MM	UND	60	210.000	212.520	213.780	212.100
319	TUBO DE ENSAYO CON TAPA ROSCA DE 18 X 180 SE COTIZA AR	CJA X 100	1	218.000	220.616	221.924	220.180
320	TUBO DE ENSAYO DE 15 CM DE LARGO Y 20MM DIAMETRO	UND	50	90.000	91.080	91.620	90.900
321	TUBO TAPA ROSCA CON TAPA DE 13X100	UND	150	225.000	227.700	229.050	227.250
322	TUBO TAPA ROSCA CON TAPA DE 18X180 SE COTIZA AR	CJA X 100	1	218.000	220.616	221.924	220.180
323	TUBO VACUTAINER CON EDTA 3 ML (PEDIATRICOS) BD SE COTIZAN TAPON LILA	CAJAx100	1	45.000	45.540	45.810	45.450

LA UNIVERSIDAD DE CARA A LA SOCIEDAD CON ACREDITACION INSTITUCIONAL
Sede Barcelona, Km. 12 Vía Puerto López
Tel. 661 68 00
Villavicencio - Meta

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 23 de 24****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

324	TUBO VACUTAINER TAPA ROJA SE COTIZA X 7MLSIN ADITIVO	CAJAx100	5	225.000	227.700	229.050	227.250
325	TUBOS EPPENDORF 0,5 ML	PAQT X 500	5	140.000	141.680	142.520	141.400
326	TUBOS EPPENDORF 1,5 ML TRANSPARENTE	PAQT X 500	5	210.000	212.520	213.780	212.100
327	TUBOS EPPENDORF 2 ML TRANSPARENTE	PQT X 500	5	490.000	495.880	498.820	494.900
328	TUBOS MICROHEMATOCRITO SIN HEPARINA	CAJAx100	3	255.000	258.060	259.590	257.550
329	TUBOS PARA CENTRIFUGA DE POLIPROPILENO DE 15 ML se cotiza falcon esteril bolsa x 150unds	UND	1	240.000	242.880	244.320	242.400
330	TUBOS PARA PCR TAPA PLANA DE 0.2 ML X PAQUETE DE 1000	bolsa x 1000	2	356.000	360.272	362.408	359.560
331	TUBOS VACUTAINER CON EDTA 5 ML BD SE COTIZA ADITIVO SILICA GE C ON GEL TAPON HEMOGARD TAPON AMARILLO	CAJAx100	2	112.000	113.344	114.016	113.120
332	TUBOS VACUTAINER CON GEL SEPARADOR DE CUAGULO (TAPA AMARILLA) SE COTIZA MICROTAINER CON GEL SEPARADOR 800 UL, AMBAR, TAPA AMARILLA	CAJAx200	2	306.000	309.672	311.508	309.060
333	VARA PARA RETIRAR VARILLAS MAGNETICAS DE 250 X 8 MM, PTFE, MARCA BRAND, REF. CAT. 137710	UND	2	130.000	131.560	132.340	131.300
334	VASO DE PRECIPITADO 100 ML MARCA SCHOTT DURAN, BRAND, BRIXCO	UND	30	201.000	203.412	204.618	203.010
335	VASO DE PRECIPITADO 1000 ML MARCA SCHOTT DURAN, BRAND, BRIXCO	UND	10	150.000	151.800	152.700	151.500
336	VASO DE PRECIPITADO 150 ML	UND	5	37.500	37.950	38.175	37.875
337	VASO DE PRECIPITADO 25 ML MARCA SCHOTT DURAN, BRAND, BRIXCO (vaso de 20ml. No viene)	UND	10	70.000	70.840	71.260	70.700
338	VASO DE PRECIPITADO 2000 ML MARCA SCHOTT DURAN, BRAND, BRIXCO	UND	5	140.000	141.680	142.520	141.400
339	VASO DE PRECIPITADO 25 ML MARCA SCHOTT DURAN, BRAND, BRIXCO	UND	20	140.000	141.680	142.520	141.400
340	VASO DE PRECIPITADO 250 ML MARCA SCHOTT DURAN, BRAND, BRIXCO	UND	50	365.000	369.380	371.570	368.650
341	VASO DE PRECIPITADO 400 ML	UND	5	43.000	43.516	43.774	43.430

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37	
			VERSIÓN: 01	PÁGINA: 24 de 24
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014	
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014	

342	VASO DE PRECIPITADO 50 ML MARCA SCHOTT DURAN, BRAND, BRIXCO	UND	50	340.000	344.080	346.120	343.400
343	VASO DE PRECIPITADO DE 600 ML MARCA SCHOTT DURAN, BRAND, BRIXCO de 500ml no viene	UND	20	192.000	194.304	195.456	193.920
344	VASO DE PRECIPITADO X 50 ML PLASTICO se cotiza en pp	UND	10	70.000	70.840	71.260	70.700
345	VIDRIO DE RELOJ DE 10 CM	UND	10	57.000	57.684	58.026	57.570
346	VIDRIO DE RELOJ DE 7 CM	UND	30	120.000	121.440	122.160	121.200
	VALOR ANTES DE IVA			120.843.620	121.667.315	122.388.663	121.633.200
	IVA 16%			19.334.979	19.466.770	19.582.186	19.461.312
	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO			140.178.599	141.134.086	141.970.849	141.094.511

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 de **CIEN MILLONES QUINIENTOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS (\$100.500.885)** y para el Grupo II un valor de **CIENTO CUARENTA Y UN MILLONES NOVENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS ONCE PESOS MCTE (\$141.094.511)** 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 para el proceso de contratación es de **DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS MCTE (\$241.595.396).**

(Original firmado)
LUIS GUILLERMO PARIS ROJAS
 Docente apoyo Vicerrectoría de Recursos Universitarios