	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37
			VERSIÓN: 01 PÁGINA: 1 de 4
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014

A los (03) días del mes de octubre de 2017, se efectuó la consulta de los precios del mercado para:

OBJETO:	ADQUISICIÓN DE REACTIVOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES CON ALTA SENSIBILIDAD EN AMBIENTES ACUÁTICOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS POR HIDROCARBUROS COLCIENCIAS - UNILLANOS N° 162-2016
----------------	--

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

MEDIO	X	Fecha
Telefónicamente		
Correo electrónico	x	
Comunicación escrita		


ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MARCA Y REFERENCIA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	ALL SCIENCE COLOMBIA	TECHMOL	ANNAR	ISLA	PROMEDIO
1	ACETONITRILO (UV-IR-HPLC) -ACS	PANREAC. Ref: 361881.16153	1	Frasco x 4 L				285.600	285.600
2	Aprotinin from bovine lung lyophilized powder, 3-8 TIU/mg solid, BioReagent, suitable for cell culture . CAS Number: 9087-70-1	Sigma-Aldrich. Ref: A3428	1	Frasco x 10 mg	708.050				708.050
3	Dimethyl sulfoxide anhydrous, ≥99.9% CAS number 67-68-5.	Sigma-Aldrich Ref: 276855	1	Frasco x 100 ml	326.120				326.120
4	DTT 1,4-Dithiothreitol CAS 3483-12-3	Sigma-Aldrich (DTT-Ro ROCHE)	1	Frasco x 2 g	236.453				236.453
5	Fluorescamine CAS number 38183-12-9	Sigma-Aldrich. Ref: F9015	1	Frasco x 100 mg	546.329				546.329
6	Glycerol ≥99,5% CAS number 56-81-5	Sigma-Aldrich. Ref: G9012	1	Frasco x 1 L	697.221			583.100	640.161
7	Leupeptin microbial, ≥90% (HPLC) CAS number 103476-89-7	Sigma-Aldrich. Ref: L2884	1	Frasco x 5 mg	593.572			496.944	545.258
8	NADPH Tetrasodium salt CAS number 2646-71-1	Sigma-Aldrich. Ref: NADPH-RO ROCHE	1	Frasco x 100 mg	587.718				587.718

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 2 de 4****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

9	Pepstatin A microbial, ≥90% (HPLC). CAS number 26305-03-3	Sigma-Aldrich. Ref: P5318	1	Frasco x 5 mg	384.971				384.971
10	PMSF-Phenylmethylsulfonyl fluoride. CAS number 329-98-6	Sigma-Aldrich. Ref: PMSF-RO Roche 10837091001	1	Frasco x 10 g	392.700				392.700
11	Nile Red Technical grade. CAS number 7385-67-3	Sigma-Aldrich. Ref: N3013- 100MG	1	Frasco x 100 mg	404.362				404.362
12	Potassium Chloride for analysis, ACS, ISO	PANREAC. Ref: 131494.1211	1	Frasco x 500 g	309.400				309.400
13	Resorufin ethyl ether suitable for fluorescence, ≥95% (UV) CAS number 5725-91-7	Sigma-Aldrich. Ref: 46121	1	Frasco x 5 mg	1.686.825				1.686.825
14	Greiner 96 well plates, polypropylene 392 µL/well, black polypropylene wells flat bottom	Sigma-Aldrich. Ref: M9685	1	Caja x 100 und	1.544.620				1.544.620
15	D(+)-Sucrose for analysis, ACS	PANREAC. Ref: 131621.1210	1	Frasco x 500 g	167.000		196.350		181.675
16	Tris Hydrochloride for buffer solutions	PANREAC. Ref: 131621.1210	1	Frasco x 500 g	535.500				535.500
17	RNASE A- DNASE & PROTEASE-FREE	THERMO SCIENTIFIC Ref: EN0531	2	Frasco		321.300			321.300
18	RNase-Free DNase Set (50)	QIAGEN Ref: 79254	1	Frasco x 100 ml		672.350			672.350
19	ACIDO NITRICO 65% ACS	J.T. BAKER. Ref: 9601-04-U	1	Frasco x 2,5 L			351.050		351.050
20	Hexadecyltrimethylammonium bromide ≥96.0% (AT)	Sigma-Aldrich. Ref: 52370	1	Frasco x 100 g	372.113				372.113
21	Maxima First Strand cDNA Synthesis Kit for RT-qPCR	THERMO SCIENTIFIC K1641	1	Kit para 50 Reacciones		1.255.450			1.255.450
22	RiboLock™ RNase Inhibitor x 2500units	THERMO SCIENTIFIC EO0381	1	Und		220.150			220.150
23	dNTP Set, 100 mM Solutions 4 x 25µmol (4 x 0,25ml)	THERMO SCIENTIFIC R0181	1	Set		481.950			481.950

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 3 de 4****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

24	RQ1 RNase-Free DNase (Cat.# M6101)	PROMEGA Product Code: M6101	2	Kit			478.380		478.380
25	EZ-VISION® ONE, DNA DYE AS LOADING BUFFER 6X	AMRESCO. Ref: N472-KIT	1	Kit	488.019	585.480			536.750
26	Water Molecular Biology Reagent. CAS Number 7732-18-5	Sigma-Aldrich. Ref: W4502	1	Frasco x 1 L	277.389				277.389
27	NEXT GEL® 10% SOLUTION Grade:PROTEOMICS GRADE	AMRESCO. Ref: M256	1	Frasco x 100 ml		178.500			178.500
28	ACRYLAMIDE Grade:ULTRA PURE GRADE	AMRESCO. Ref: 0341	1	Frasco x 100 g	243.593	963.900			603.747
29	AGAROSE SFR™ Grade:BIOTECHNOLOGY GRADE	AMRESCO. Ref: J234	1	Frasco x 25 g	377.587	476.000			426.794
30	AGAROSE LF™ Grade:PFGE GRADE	AMRESCO. Ref: X174	1	Frasco x 25 g	305.592	255.850			280.721
31	EZ-VISION® IN-GEL SOLUTION Grade:BIOTECHNOLOGY GRADE	AMRESCO. Ref: N391	1	Vial x 0,5 ml	384.489	386.750			385.620
32	EZ-VISION® SAMPLE KIT	AMRESCO. Ref: N473-3PK	1	Kit x 3 dyes	369.257	345.100			357.179
33	READY LADDER™ 100 BP, DNA MARKER Grade:BIOTECHNOLOGY GRADE	AMRESCO. Ref: N550	1	Vial x 300 UI	601.069	618.800			609.935
34	PCR DNA MARKER WITH LOADING DYE Grade:BIOTECHNOLOGY GRADE	AMRESCO. Ref: K811-50RXN	1	Vial x 500 RXN	608.090	541.450			574.770
35	X-Gal x 0.5gr	AMRESCO Ref: R0401	1	Frasco x 0,5 gr	521.815	404.600			463.208
36	Generuler 50 bp DNA LADDER	THERMO SCIENTIFIC Ref: SM0371	1	Vial x 400 ul		357.000			357.000
37	Taq DNA Polymerase (recombinant) x 500units (5u/µl) Incluye: (10X Taq Buffer with KCL, 10XTaq Buffer with (NH4)2SO4, 25mM MgCl2	THERMO SCIENTIFIC Ref: EP0402	2	Kit		583.100			583.100
38	DNASE I- RNASE-FREE- HC	THERMO SCIENTIFIC Ref: EN0523	1	Set		196.350			196.350

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

39	Select Agar Powder	SIGMA ALDRICH Ref: A5054-250G	1	Frasco x 250 g	614.516	874.650			744.583
40	RNeasy Plus Mini Kit (50)	QIAGEN. Ref: 74134	1	Kit x 50 RXN		2.221.730			2.221.730
41	QIAprep Spin Miniprep Kit (50)	QIAGEN. Ref: 27104	1	Kit x 50 RXN		581.910			581.910
43	QIAquick Gel Extraction Kit (50)	QIAGEN. Ref: 28704	1	Kit x 50 RXN		635.460			635.460
44	DNeasy Blood & Tissue Kit (50)	QIAGEN. Ref: 69504	1	Kit x 50 RXN		1.130.500			1.130.500
	PARCIAL				10.637.334	10.769.500	478.380	1.913.044	24.613.727

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 total de **VEINTICUATRO MILLONES SEISCIENTOS TRECE MIL SETECIENTOS veintisiete PESOS MCTE (\$24.613.727)** IVA incluido, de acuerdo con las cotizaciones recibidas.

Así las cosas, el valor del proceso corresponde a un total de **VEINTICUATRO MILLONES SEISCIENTOS TRECE MIL SETECIENTOS veintisiete PESOS MCTE (\$24.613.727)**.

ORIGINAL FIRMADO
GHINA XIMENA MARTÍNEZ DÍAZ
Técnico operativo Vicerrectoría de Recursos Universitarios