

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37
			VERSIÓN: 01 PÁGINA: 1 de 3
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014

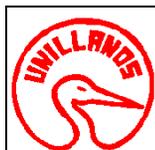
A los (05) días del mes de Diciembre de 2017, se efectuó la consulta de los precios del mercado para:

OBJETO:	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS FCS 2320102016 Y FCARN 7303112016
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

MEDIO	X	Fecha
Telefónicamente		
Correo electrónico	x	
Comunicación escrita		

PROYECTO	DESCRIPCIÓN	PRESENT	CANT	ARTILAB	YEQUIM	EQUIPOS E INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL SAS	PROMEDIO
FCS 2320102016	Planta eléctrica de transferencia automática	Unidad	1			39.270.000	39.270.000
FCS 2320102016	Sistema de deshumidificación para ambientes	Unidad	1		1.266.160	1.065.050	1.165.605
FCS 2320102016	Sistema de recirculación de aire	Unidad	1		2.058.700	1.732.640	1.895.670
FCS 2320102016	Campanas extractoras con filtros y sistema de recirculación de aire	Unidad	2		21.348.600	17.945.200	19.646.900
FCS 2320102016	Ducha mixta con fuente lavaojos de pedal	Unidad	4		7.444.640	6.264.000	6.854.320
FCS 2320102016	Cabinas de bioseguridad con filtros clase II Tipo A2 de 90 cm.	Unidad	2	23.502.500	60.880.400	51.170.000	45.184.300
FCS 2320102016	Autoclave eléctrico	Unidad	1	2.792.674	4.819.500	1.725.000	3.112.391
FCS 2320102016	Termómetros digitales	Unidad	5		595.000	505.750	550.375
FCS 2320102016	Deshumidificadores	Unidad	4		2.094.400	1.761.200	1.927.800
FCS 2320102016	Termohigrómetros	Unidad	5		928.200	788.375	858.288
FCS 2320102016	Microscopios de disección	Unidad	10		48.855.450	41.055.000	44.955.225
FCS 2320102016	Esteroscopios	Unidad	10		41.174.000	34.800.000	37.987.000



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	CÓDIGO: FO-GBS-37	
	VERSIÓN: 01	PÁGINA: 2 de 3
	FECHA: 30/12/2014	
	VIGENCIA: 2014	

FCS 2320102016	Termohigrómetros digitales	Unidad	3		556.920	473.025	514.973
FCS 2320102016	Aspiradores eléctricos	Unidad	10		7.984.900	6.723.500	7.354.200
FCS 2320102016	Balanzas analíticas	Unidad	1	6.259.400	8.005.130	6.728.000	6.997.510
FCS 2320102016	Kits de disección	Unidad	10		2.320.500	1.963.500	2.142.000
FCS 2320102016	Jaulas de cría	Unidad	10			4.188.800	4.188.800
FCS 2320102016	Jaulas de cría de doble altura	Unidad	10			6.128.500	6.128.500
FCS 2320102016	Soportes magnéticos para revisión al estereoscopio	Unidad	10			1.368.500	1.368.500
FCS 2320102016	Estaciones meterológicas de pared	Unidad	5		1.576.750	1.334.000	1.455.375
FCS 2320102016	Phmétros	Unidad	3		1.859.970	1.566.000	1.712.985
FCS 2320102016	Hornos eléctricos	Unidad	2	3.545.369	15.731.800	13.232.800	10.836.656
FCS 2320102016	Muflas eléctricas	Unidad	1	4.720.334	7.021.000	5.902.400	5.881.245
FCS 2320102016	Mesa antivabrotoria	Unidad	1		5.236.000	4.408.000	4.822.000
FCS 2320102016	Baño María	Unidad	1	2.020.726	3.099.950	2.610.000	2.576.892
FCS 2320102016	Nevera para almacenamiento de insecticidas temperatura de -20°C a 4°C	Unidad	1		14.101.500	11.852.400	12.976.950
	SUBTOTAL			42.841.003	258.959.470	266.561.640	272.364.459
FCARN 7303112016	Equipo de Yoder Tamizadora	unidad	1			24.500.000	24.500.000
FCARN 7303112016	Estufa bacteriologica	Unidad	1	3.075.575	7.425.600	6.250.000	5.583.725
FCARN 7303112016	Balanzas analíticas	unidad	1	6.259.400	12.173.700	10.236.260	9.556.453
FCARN 7303112016	Elevador de Energía de 1000 W salida de 110V	unidad	1		101.150	85.000	93.075
FCARN 7303112016	Casuelas de casa grande	unidad	2			500.000	500.000
FCARN 7303112016	Cilindros de 1000 ml aforados para textura - segun bouyoucos,	unidad	21			661.500	661.500
FCARN 7303112016	Densímetros (Hidrometros) para determinar texturas segun bouyoucos - Duran-	unidad	2			530.000	530.000

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

	pyres						
FCARN 7303112016	Frascos teteros para textura con tapa y sub-tapa	unidad	13			845.000	845.000
FCARN 7303112016	Picnometros de 10 y 25 ml - Scoht - Pyres	unidad	13			3.380.000	3.380.000
	SUBTOTAL			9.334.975	19.700.450	46.987.760	45.649.753
	TOTAL			52.175.978	278.659.920	313.549.400	318.014.213

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 **\$318.014.212**, con los impuestos de ley, de acuerdo con las cotizaciones recibidas.

Teniendo en cuenta que el presupuesto oficial fijado para el desarrollo de cada uno de los proyectos para el componente de equipos se discrimina de la siguiente manera:

1. FICHA BPUNI FCS 2320102016, Actualización de equipos del laboratorio de entomología médica de la Universidad de los Llanos, sede San Antonio, Valor \$266.561.640;
2. FICHA BPUNI FCARN 7303112016 dotación del Laboratorio de Suelos Valor \$46.987.760, y

Por lo cual y teniendo presente que una de las cotizaciones se ajusta a dicho valor y que la Universidad no cuenta con recursos adicionales para desarrollar este contrato, se puede inferir razonadamente que el proceso se podrá realizar con la sumatoria de los valores fijados en el mencionado proyecto.

Por lo cual se determina como valor oficial del presente proceso la suma total de **TRESCIENTOS TRECE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS PESOS (\$313.549.400) MCTE**

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

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