	<b>UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS</b>		<b>CÓDIGO: FO-GBS-37</b>	
	<b>PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS</b>		<b>VERSIÓN: 01</b>	<b>PÁGINA: 1 de 5</b>
	<b>CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO</b>		<b>FECHA: 30/12/2014</b>	
			<b>VIGENCIA: 2014</b>	

A los (23) días del mes de junio de 2020, se efectuó la consulta de los precios del mercado para:


<b>OBJETO:</b>	<b>DOTACIÓN DE MOBILIARIO PARA LABORATORIOS Y UNIDADES ACADÉMICO- ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS, FICHA BPUNI VIARE 08 2910 2019</b>
----------------	---

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


MEDIO	X	Fecha
Telefónicamente		
Correo electrónico	x	<b>COTIZACIÓN 1: DARWIN MAURICIO HERNANDEZ DELGADO, FECHA 17 ABRIL DE 2020 COTIZACIÓN 2: AEM ARCHIVOS &amp; ESPACIOS MODULARES S.A.S., FECHA 17 ABRIL DE 2020 COTIZACIÓN 3: INVERSIONES SUMMIT S.A.S., FECHA 17 ABRIL DE 2020 COTIZACIÓN 4: GROUP CAPITAL EMPRESARIAL SAS., FECHA 19 JUNIO DE 2020</b>
Comunicación escrita		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	PRESEN TACION	TOTAL	COTIZACION	COTIZACION	COTIZACION	COTIZACION	PROMEDIO
					1: VALOR TOTAL	2: VALOR TOTAL	3: VALOR TOTAL	4: VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
1	<b>ARCHIVADOR METÁLICO 4 GAVETAS</b>	LAMINA DE ACERO COLD ROLLED CAL. 22, DE 4 GAVETAS CON CORREDERAS FULL EXTENSION, MEDIDAS DE 1,36*60*47, NIVELADORES PLÁSTICOS, ACABADO EN PINTURA POLVO ELECTROSTATICA, CHAPA DE SEGURIDAD TIPO TRAMPA.	Unidad	16	12.800.000	13.312.000	13.696.000	14.144.000	13.488.000
2	<b>ARMARIO DE DOS PUERTAS CON VENTANILLA DE VIDRIO PARA ALMACENAMIENTO DE INSUMOS QUÍMICOS</b>	DIMENSIONES: LARGO: 100 CM. ANCHO: 55 CM. ALTO: 180 CM. VOLUMEN: 780 LT. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO 250 LT. PESO APROX. 115 KG. CARACTERÍSTICAS: CONSTRUIDO ÍNTEGRAMENTE EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO, CON RECUBRIMIENTO PLÁSTICO (EPOXYPOLIESTER) ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA RESISTIR A LA CORROSIÓN POR ATAQUES QUÍMICOS. ESTE MUEBLE ESTÁ FABRICADO SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES DE LAS NORMAS NFPA, OSHA Y EN14727. TIENE RESISTENCIA DE 1.000 HORAS DE CÁMARA SALINA, 50.000 CICLOS DE APERTURA DE LAS PUERTAS Y TIENE GARANTÍA DE 3 AÑOS POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN. DOS PUERTAS DE ALA CON VENTANILLA DE VIDRIO CLARO DE 5MM. CERRADURA DE SEGURIDAD DE DOS PUNTOS TIPO CAJA FUERTE, CON MANIJA INCORPORADA. CUATRO PATAS DE 11CM DE ALTURA, CON NIVELADORES ANTIDESLIZANTES EN POLIPROPILENO. CUATRO ENTREPAÑOS CON BORDE ANTI DERRAMES, DE UBICACIÓN VARIABLE SIN	Unidad	1	8.500.000	8.840.000	9.095.000	9.392.500	8.956.875


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

	<b>UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS</b>		<b>CÓDIGO: FO-GBS-37</b>		
	<b>PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS</b>		<b>VERSIÓN: 01</b>	<b>PÁGINA: 2 de 5</b>	
	<b>CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO</b>		<b>FECHA: 30/12/2014</b>		
			<b>VIGENCIA: 2014</b>		


		USO DE HERRAMIENTAS (LARGO: 93,5 CM, ANCHO: 48CM, ALTO: 2CM).							
3	<b>ARMARIO ESPECIAL PARA ALMACENAR ÁCIDOS Y BASES</b>	DIMENSIONES: LARGO: 100 CM, ANCHO: 55CM, ALTO: 180 CM. VOLUMEN: 780 LT. CAPACIDAD DE ALMACENAJE: 100 LT. CAPACIDAD DE CARGA ESTÁTICA EN LA SUPERFICIE: 300KG/ML. CARACTERÍSTICAS: FABRICADO ÍNTEGRAMENTE EN ACERO GALVANIZADO, RECUBIERTO CON UNA CAPA DE EPOXI-POLIÉSTER ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA RESISTIR LA CORROSIÓN POR ATAQUES QUÍMICOS. TIENE 2 PUERTAS DE ALA EN LÁMINA LISA, 1 CERRADURA DE SEGURIDAD DE DOS PUNTOS TIPO CAJA FUERTE CON MANIJA INCORPORADA. 4 ENTREPAÑOS DE ALTURA VARIABLE, CON BORDE ANTIDERRAME, Y 2 BANDEJAS PARA CONTENCIÓN DE LÍQUIDOS. CUATRO PATAS DE 11 CM DE ALTURA CON NIVELADORES ANTIDESLIZANTES EN POLIPROPILENO. UNA ENTRADA DE AIRE Y UNA SALIDA DE 4" PARA CONEXIÓN A SISTEMA DE EXTRACCIÓN.	Unidad	1	18.000.000	18.720.000	19.260.000	19.890.000	18.967.500
4	<b>ARMARIO METÁLICO PARA ALMACENAMIENTO DE MICROSCOPIOS</b>	CUATRO ENTREPAÑOS GRADUABLES CON SISTEMA DE UNA. CAPACIDAD: PESO 40 KG POR ENTREPAÑO. PUERTAS CON BISAGRA PLANA. CON CERRADURA: MANIJA CERRADURA TIPO ARMARIO. LLAVES DE SEGURIDAD. COLOR NEGRO. LAMINA COLL ROLL CALIBRE 22. NIVELADORES DE ALTURA ANTIDESLIZANTE. ALTURA 180 CM, BASE 9 CM INCLUIDA, FONDO 48 CM, FRENTE 90 CM, PESO 54 KG	Unidad	7	5.950.000	6.188.000	6.366.500	6.574.750	6.269.813
5	<b>ARMARIO PLÁSTICO</b>	EN POLIPROPILENO, DOS PUERTAS ABATIBLES, 4 ESTANTES INTERIORES, MEDIDAS 182 X 65 X 45 CM, RIELES METÁLICOS CON CAPACIDAD PARA SOPORTAR 10 KILOGRAMOS DE PESO, PATAS DE GRAN RESISTENCIA Y ESTABILIDAD	Unidad	1	500.000	520.000	535.000	552.500	526.875
6	<b>AVISOS</b>	EN ACRÍLICO DE 40 X 30 CM, IMPRESIÓN EN VINOLO PAPEL VINOLO FULL COLOR	Unidad	83	5.395.000	5.610.800	5.772.650	5.961.475	5.684.981
7	<b>BANDEJA ESCURRE MATRACES GRANDE</b>	CARACTERÍSTICAS: BANDEJA ESCURRE MATRACES O ESCURRIDOR DE VIDRIERÍA DE 49 POSICIONES. MEDIDAS: LARGO: 55CM, ANCHO: 12CM, ALTO: 70CM. LOS ESCURRIDORES DE VIDRIERÍA O MATRACES SON IMPRESCINDIBLES EN LOS LABORATORIOS, SIRVEN PARA ESCURRIR DIFERENTES TIPOS DE MATERIAL DE VIDRIO, PORCELANA Y PLÁSTICO. TIENE 49 POSICIONES DE SECADO Y UNA BANDEJA DE RECOLECCIÓN DE LÍQUIDOS CON UNA MANGUERA DE DESAGÜE PARA QUE EL AGUA CAIGA Y BAJE FÁCILMENTE HACIA EL FREGADERO. FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR GRIS. AL SER TOTALMENTE PLÁSTICA GARANTIZA UNA SIMPLE LIMPIEZA E HIGIENE.	Unidad	1	100.000	104.000	107.000	1.105.000	354.000

	<b>UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS</b>		<b>CÓDIGO: FO-GBS-37</b>		
	<b>PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS</b>		<b>VERSIÓN: 01</b>	<b>PÁGINA: 3 de 5</b>	
	<b>CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO</b>		<b>FECHA: 30/12/2014</b>		
			<b>VIGENCIA: 2014</b>		

8	<b>BIBLIOTECA METALICA</b>	CON MEDIDAS DE 1.80*1.20*45 CON 4 ENTREPAÑOS, PUERTAS EN CORREDRA CON CHAPA Y VIDRIO INCOLORO, ELBORADA EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED CAL. 24 ACABADOS EN PINTURA POLVO ELECTROSTATICA	Unidad	11	15.400.000	16.016.000	16.478.000	17.017.000	16.227.750
9	<b>BUTACA PARA LABORATORIO</b>	ASIENTO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO DE 32 CM DE DIÁMETRO. ESTRUCTURA CROMADA EN TUBERÍA REDONDA DE 1" CALIBRE 18. ARO DESCANSAPIES DE 33 CMS DE DIÁMETRO. ALTURA 70 CMS	Unidad	119	21.420.000	22.276.800	22.919.400	23.669.100	22.571.325
10	<b>BUTACA PARA LABORATORIO CON ESPALDAR</b>	ASIENTO Y ESPALDAR EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO DE 32 CM DE DIÁMETRO. ESTRUCTURA CROMADA EN TUBERÍA REDONDA DE 1" CALIBRE 18. ARO DESCANSAPIES DE 33 CMS DE DIÁMETRO. ALTURA 70 CMS.	Unidad	8	1.760.000	1.830.400	1.883.200	1.872.800	1.836.600
11	<b>CAJA DE ALUMINIO PARA TRANSPORTE DE MICROSCOPIOS Y ESTEREOSCOPIOS</b>	MARCO DE ALEACION DE ALUMINIO DE ALTA CALIDAD, SOLIDO Y DURADERO. DISEÑO DE MANGO PORTATIL Y FACIL DE LLEVAR. POSEE CERRADURA Y LLAVE. CUBIERTO INTERNAMENTE. DIMENSION EXTERIOR: 285X415X500MM. DIMENSIONES INTERNAS: 270*400*470MM	Unidad	6	8.700.000	9.048.000	9.309.000	9.613.500	9.167.625
12	<b>CARRO DE HERRAMIENTAS</b>	DIMENSIONES TOTALES: LARGO 65 CM, ANCHO 55 CM, ALTO 90 CM. DIMENSIONES CUERPO: LARGO 55 CM, ANCHO 43 CM, ALTO 85 CM. CARACTERÍSTICAS: 7 CAJONES CON RIELES FULL EXTENSIÓN QUE RESISTEN HASTA 50 KG CADA UNO; 5 CAJONES DE 46X37X6CM PARA HERRAMIENTA DE MANO Y DOS 2 CAJONES DE 46X37X10CM PARA HERRAMIENTA ELÉCTRICA. CHAPA DE SEGURIDAD TIPO CULEBRILLA QUE BLOQUEA TODOS LOS CAJONES SIMULTÁNEAMENTE. PINTURA ELECTROSTÁTICA CON EPOXYPOLIÉSTER QUE RESISTENTE AL RAYADO. EL CARRO TIENE 4 RUEDAS DE 2 PULGADAS Y RESISTE UN PESO MÁXIMO DE 350KG. EL COLOR ESTÁNDAR ES CUERPO NEGRO Y CAJONES NEGROS.	Unidad	1	4.000.000	4.160.000	4.280.000	4.420.000	4.215.000
13	<b>ESCALERA DE SEGURIDAD</b>	DISPONEN DE PELDAÑOS CON UNA HUELLA DE 200 MM., ALTURA ENTRE PELDAÑOS DE 200 MM. (45°) Y 250 MM. (60°), PLATAFORMA DE 60x60 CM., GUARDA-CUERPOS DE 110 CM. CON ZÓCALO DE 10 CM., ESCUADRAS DE ALUMINIO, RUEDAS PARA DESPLAZAMIENTO DE Ø125 MM., BASE ESTABILIZADORA Y TAPAFINALES DE PVC.	Unidad	1	800.000	832.000	856.000	884.000	843.000
14	<b>ESCRITORIO EJECUTIVO EN L</b>	MEDIDAS DE 150 x1.50* 0.60 SUPERFICIES EN AGLOMERADO DE 25mm TIPO RH, ENCHAPADO EN FORMICA F8, BORDES EN CANTO RIGIDO DE PVC DE 2mm Y BALANCE BLANCO, COSTADOS TIPO QBEX, FALDÓN TROQUELADO Y CAJONERA MODULAR 2X1 CON CHAPA TIPO TRAMPA METÁLICOS CON ACABADOS EN PINTURA POLVO ELECTROSTÁTICA	Unidad	13	16.900.000	17.576.000	18.083.000	18.674.500	17.808.375
15	<b>ESCRITORIO GERENCIAL EN L</b>	EN VIDRIO DE 19mm CON CAJONERA EN MATERIAL AGLOMERADO Y CHAPA MEDIDAS DE 1,80 X 1,50 X 0,60, BASES ITALIA CROMADAS RETORNO EN PRANA VIGA DE AMARRE Y FALDON TROQUELADO FRONTAL	Unidad	1	3.200.000	3.328.000	3.424.000	3.536.000	3.372.000

	<b>UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS</b>		<b>CÓDIGO: FO-GBS-37</b>		
			<b>VERSIÓN: 01</b>	<b>PÁGINA: 4 de 5</b>	
	<b>PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS</b>		<b>FECHA: 30/12/2014</b>		
	<b>CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO</b>		<b>VIGENCIA: 2014</b>		

16	<b>ESCRITORIO OPERATIVO</b>	SUPERFICIE EN AGLOMERADO DE 25mm TIPO RH, ENCHAPADO EN FORMICA F8, BORDES EN CANTO RIGIDO DE PVC DE 2mm Y BALANCE BLANCO, COSTADOS TIPO QBEX, FALDÓN TROQUELADO Y CAJONERA MODULAR 2X1 CON CHAPA TIPO TRAMPA METÁLICOS CON ACABADOS EN PINTURA POLVO ELECTROSTÁTICA MEDIDAS 1,20 X 0,60	Unidad	21	13.650.000	14.196.000	14.605.500	15.083.250	14.383.688
17	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN L</b>	SUPERFICIE EN AGLOMERADO DE 25mm TIPO RH, ENCHAPADO EN FORMICA F8, BORDES EN CANTO RIGIDO DE PVC DE 2mm Y BALANCE BLANCO, COSTADOS TIPO QBEX, FALDÓN TROQUELADO Y CAJONERA MODULAR 2X1 CON CHAPA TIPO TRAMPA METÁLICOS CON ACABADOS EN PINTURA POLVO ELECTROSTÁTICA MEDIDAS 1,20 X 0,60, TIPO "L"	Unidad	1	1.300.000	1.352.000	1.391.000	1.436.500	1.369.875
18	<b>ESTANTE METÁLICO</b>	ESTANTES TIPO PESADO PARA ALMACENAMIENTO, LATERALES YVIGAS EN LÁMINA DE ACERO COLD ROLLED CAL 14, 16,18 DOBLADA EN FRIO, SISTEMA DE ENGANCHE POR MEDIO DE UÑA O TIPO AGUACATE SEGÚN REQUERIMIENTO CON MEDIDAS 2,80 CM X 0,60 CM X 3,00 CM CON 7 NIVELES, BASES DE NIVELES EN RG DE 15 MM EN CRUDO	Unidad	2	8.000.000	8.320.000	8.560.000	8.840.000	8.430.000
19	<b>ESTANTE METÁLICO</b>	ESTANTES TIPO PESADO PARA ALMACENAMIENTO, LATERALES YVIGAS EN LÁMINA DE ACERO COLD ROLLED CAL 14, 16,18 DOBLADA EN FRIO, SISTEMA DE ENGANCHE POR MEDIO DE UÑA O TIPO AGUACATE SEGÚN REQUERIMIENTO CON MEDIDAS 2,80 CM X 0,60 CM X 2,40 CM CON 7 NIVELES, BASES DE NIVELES EN RG DE 15 MM EN CRUDO	Unidad	1	3.800.000	3.952.000	4.066.000	4.199.000	4.004.250
20	<b>ESTANTE METÁLICO</b>	ESTANTES TIPO PESADO PARA ALMACENAMIENTO, LATERALES YVIGAS EN LÁMINA DE ACERO COLD ROLLED CAL 14, 16,18 DOBLADA EN FRIO, SISTEMA DE ENGANCHE POR MEDIO DE UÑA O TIPO AGUACATE SEGÚN REQUERIMIENTO CON MEDIDAS 2,80 CM X 1,20 CM X 2,40 CM CON 3 NIVELES, BASES DE NIVELES EN RG DE 15 MM EN CRUDO	Unidad	1	3.200.000	3.328.000	3.424.000	3.536.000	3.372.000
21	<b>ESTANTE METÁLICO</b>	ESTANTE DE 7 ENTREPAÑOS CAL. 22 CON REFUERZOS INFERIORES DE 92*40, PARALES TROQUELADOS METALICOS EN CAL. 18, SISTEMA DE ASEGURAMIENTO POR TORNILLO EXAGONAL ACABADO EN PINTURA POLVO ELECTROSTÁTICA	Unidad	4	1.400.000	1.456.000	1.498.000	1.547.000	1.475.250
22	<b>ESTANTE PARA ALMACENAMIENTO DE MATERIAL DE VIDRIO</b>	ESTANTE EN ACERO INOXIDABLE, SIETE ENTREPAÑOS, CADA ENTREPAÑO BORDEADO POR UNA LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE DE 10 CM, ALTURA 210 CM X LARGO 95 CM, FONDO 42 CM.	Unidad	10	43.000.000	44.720.000	46.010.000	47.515.000	45.311.250
23	<b>GAVINETE AÉREO</b>	MEDIDAS DE 90*40*30, ELABORADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED CAL. 22, PUERTA FRONTAL CON ELEVACION AUTOMATICA CON BRAZO HIDRAULICO, CHAPA DE SEGURIDAD, ACABADO EN PINTURA POLVO ELECTROSTATICA.	Unidad	24	9.120.000	9.484.800	9.758.400	10.077.600	9.610.200

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

24	<b>LOCKERS METÁLICOS</b>	MEDIDAS: 2,00 MTS ALTO X 1,20 CM ANCHO X 30 CM FONDO. ESTRUCTURA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. PUERTAS CON PORTA CANDADO. PINTURA ELECTROSTÁTICA Y SOLDADURA MIG DE 16 PUESTOS	Unidad	11	13.750.000	14.300.000	14.712.500	15.193.750	14.489.063
25	<b>MESAS DE MADERA</b>	ALTURA 70 CM, LARGO 50 CM, ANCHO 30 CM	Unidad	3	1.350.000	1.404.000	1.444.500	1.491.750	1.422.563
26	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	ESPALDAR Y ASIENTO TAPIZADOS EN PAÑO COLMENA ANTITRASPIRANTE, CON CARCAZAS EXTERNAS E INTERNAS EN POLIPROPILENO, ESTRUCTURA EN TUBO ELIPTICO CA. 16 TAPONES PLÁSTICOS DE APOYO AL PISO ACABADOS EN PINTURA POLVO ELECTROSTÁTICA.	Unidad	14	2.380.000	2.475.200	2.546.600	2.629.900	2.507.925
27	<b>SILLA SECRETARIAL</b>	SILLA SECRETARIAL ERGONÓMICA, ESPALDAR ALTO Y SILLA TAPIZADA EN ESPUMA DE ALTA DENSIDAD No. 5 ROSADA Y PAÑO COLMENA ANTITRASPIRANTE, CON CARCAZAS EN POLIPROPILENO TANTO INTERNAS COMO EXTERNAS, SISTEMA DE MECANISMO SINCRONIZADO CON CREMALLERA SIN BRAZOS, BASE ARAÑA DE 5 ASPAS CON RODACHINAS DE DOBLE PISTA.	Unidad	48	18.240.000	18.969.600	19.516.800	20.155.200	19.220.400
28	<b>SILLAS UNIVERSITARIAS</b>	CON ESTRUCTURA EN TUBO REDONDO 7/8 CALIBRE 18, ASIENTO ERGONÓMICO, INYECTADO EN POLIPROPILENO DE PRIMERA CALIDAD, ASEGURADO CON REMACHES POP BRAZO TIPO PALETA, INYECTADO EN POLIPROPILENO DE PRIMERA CALIDAD, ASEGURADO CON TORNILLOS Y TUERCAS DE SEGURIDAD, SOLDADURA MIG, PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA	Unidad	150	19.500.000	20.280.000	20.865.000	21.547.500	20.548.125
29	<b>TABLERO</b>	ACRILICO DE 12 MM CON MARCO EN ALUMINIO PINTURA EN POLIPROPILENO Y PORTABORRADOR, MEDIDAS DE 2.4 X 1,20 MT	Unidad	21	8.400.000	8.736.000	8.988.000	9.282.000	8.851.500
	<b>TOTAL</b>				<b>270.515.000</b>	<b>281.335.600</b>	<b>289.451.050</b>	<b>299.841.575</b>	<b>285.285.806</b>

**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 de **DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS MCTE (\$285.285.806)**, con los impuestos de ley, de acuerdo con las cotizaciones recibidas, incluye todos los servicios solicitados por la Universidad.

Por anterior el valor estimado del contrato es de **DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS MCTE (\$285.285.806)**.



**GHINA XIMENA MARTINEZ DIAZ**

**Técnico operativo Vicerrectoría de Recursos Universitarios**

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