
	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 04	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 30/11/2017	

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Dependencia Solicitante: Oficina Asesora de Planeación y Control
Rubro: Proyecto de Inversión No. 380 Mejoramiento y Ampliación de la planta física

Fecha: Octubre 2018

Funcionario responsable del proceso en la dependencia: María Fernanda Reyes Sarmiento

1. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD

La Universidad Distrital Francisco José de Caldas requiere para la presente vigencia el **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MOBILIARIO DE LAS AULAS ESPECIALIZADAS Y CONVENCIONALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**, para la adecuación de espacios académicos de alta calidad y su óptimo funcionamiento.



2. JUSTIFICACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN

El presente proceso de selección, se realiza con el fin de dotar las aulas especializadas y convencionales de la Universidad Distrital con mobiliario acorde al uso de las mismas, y de esta manera coadyuvar al cumplimiento del proyecto de recuperación integral de las Sedes en general, lo cual se encuentra enmarcado en el Plan Estratégico de Desarrollo, cuyo objetivo es 'propender por la ampliación del conocimiento público, la organización pluralista del quehacer académico y el pensamiento crítico transformador'¹.

Dentro de la dotación de las sedes de la Universidad, La Oficina Asesora de Planeación y Control en colaboración con Acreditación Institucional, en un proceso de priorización de proyectos enmarcados en el Plan de Mejoramiento, ha considerado que es necesario el suministro e instalación del mobiliario de las aulas especializadas y convencionales, dando cumplimiento al Factor 10.11 (Factor de apoyo académico e infraestructura física) de los lineamientos para la Acreditación Institucional emitido por el Consejo Nacional de Acreditación CNA, el cual pretende reforzar los recursos de la planta física, con proyectos que apunten a mejorar las condiciones de la misma.

Teniendo en cuenta que el mobiliario actual se encuentra con un alto nivel de deterioro y con el fin de brindar a la Comunidad Académica ambientes dignos, placenteros, propicios y del más alto nivel de confort, además de cumplir con los estándares mínimos de habitabilidad en sus ambientes educativos que den cuenta de la calidad con que se desarrollan las actividades académicas; la Universidad encuentra conveniente adelantar el suministro de mobiliario

¹UNIVERSIDAD DISTRITAL. Plan Estratégico De Desarrollo UD 2018-2030. Bogotá, Página 6

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 04	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 30/11/2017	

moderno, ergonómico, cómodo y acorde con los diseños arquitectónicos, que contribuya a optimizar las condiciones académicas de las diferentes sedes, en el marco del Proyecto de Inversión 380: Mejoramiento y Ampliación de la Planta Física de la Universidad.

3. RAZONES DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Objeto	Contrato Vigente		Oportunidad		
	Sí	No	Fecha de Inicio	Fecha Final	Plazo Max. de Inicio Nuevo Contrato
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MOBILIARIO DE LAS AULAS ESPECIALIZADAS Y CONVENCIONALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS		X			DICIEMBRE 2018



OBJETO:

La presente ficha técnica tiene como objeto el **"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MOBILIARIO DE LAS AULAS ESPECIALIZADAS Y CONVENCIONALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS"**, dependiendo de las cantidades requeridas e incluidas en el presente documento, cuyas características técnicas se encuentran detalladas en los estudios previos de los productos a negociar y de conformidad con el procedimiento establecido en el Reglamento de Funcionamiento y Operación de la Bolsa para el mercado de compras públicas.

4. EVALUACIÓN DE LOS POSIBLES RIESGOS

4.1. Riesgos previsibles con cargo al oferente ganador:



RIESGOS PREVISIBLES CON CARGO AL OFERENTE GANADOR					
Son los posibles hechos o circunstancias que por la naturaleza del contrato y de la actividad a ejecutar es factible su ocurrencia, esta corresponde a la estimación y asignación de los riesgos previsibles así como su tipificación.					
RIESGO	POSIBLES CAUSAS	RESPONSABILIDAD	IMPACTO	U.D.	CONTRATISTA
Incumplimiento del contratista en la ejecución del contrato	Atrasos y sobre costos en la entrega de los productos por imprevisión o mala planificación del oferente ganador respecto del control de inventarios, impactando el costeo de productos.	Contratista	Moderado		X
	La mala calidad de los elementos suministrados.				

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 04	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 30/11/2017	

1	<p><i>La mala estimación de costos, no disponibilidad de materiales, materiales defectuosos, entregar materiales diferentes a los solicitados o de mala calidad, insuficiencia de proveedores, insuficiencia de mano de obra calificada, incumplimiento de subcontratistas o proveedores, así como por la demora en la autorización para la ejecución de los trabajos, gestión de autorización que corre a su cargo, si estas fueran necesarias.</i></p>				
	<p><i>El incumplimiento de lo establecido en los pliegos de condiciones, en la oferta presentada al cierre del proceso de selección, en el contrato que se derive del proceso de selección y de los posibles OTROSI que de común acuerdo se pacten con la Universidad Distrital.</i></p>				
	<p><i>La no observancia de los criterios ambientales aplicables a este tipo de contratación.</i></p>				
	<p><i>La no verificación de medidas en obra para la fabricación e instalación de los muebles.</i></p>				
	<p><i>No garantizar los medios, procedimientos y/o condiciones técnicas necesarios para la instalación del mobiliario</i></p>				
	<p><i>La no toma de las medidas de seguridad industrial apropiadas por el contratista ganador del presente proceso de selección, a favor de la conservación de las condiciones físicas y mentales de sus trabajadores, la comunidad universitaria, así como de terceras personas que activa o pasivamente tenga alguna relación.</i></p>				
	<p><i>El incumplimiento de lo establecido en los Términos de Referencia, el incumplimiento de la oferta presentada al cierre del proceso de selección, el incumplimiento de los posibles OTROSI que de común acuerdo se pacten con la Universidad Distrital, así como el contrato o los contratos que se deriven del proceso de selección.</i></p>				

4.2. Riesgos imprevisibles:

RIESGOS IMPREVISIBLES CON CARGO AL OFERENTE GANADOR					
RIESGO	POSIBLES CAUSAS	RESPONSABILIDAD	IMPACTO	U.D.	CONTRATISTA
Desequilibrio Contractual	La variación de los precios de mercado, como resultado del impacto de nuevos impuestos, impactando, de paso, cualquier actividad relacionada con la ejecución del contrato.				
2 Sobre costos.	Los riesgos económicos que incluyan aquellos eventos relacionados con las variaciones de las tasas de interés, de las tasas de cambio, del costo de los insumos con precio no regulado, así como con las variaciones salariales no ordenadas por el Gobierno Nacional, de los costos de transporte de personas o insumos y, en fin, con todas aquellas situaciones del mercado internacional, nacional o local que incidan en el costo directo o indirecto del suministro e instalación.	Contratista	Moderado		X

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 04	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 30/11/2017	

4.3. Riesgos previsibles a cargo de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas:

RIESGOS PREVISIBLES CON CARGO A LA UNIVERSIDAD					
Son los posibles hechos o circunstancias que por la naturaleza del contrato y de la actividad a ejecutar es factible su ocurrencia, esta corresponde a la estimación y asignación de los riesgos previsibles, son riesgos previsibles a cargo de la Universidad.					
RIESGO	POSIBLES CAUSAS	RESPONSABILIDAD	IMPACTO	U.D.	CONTRATISTA
3 Incumplimiento de la Universidad Distrital en la ejecución del contrato.	El incumplimiento de sus obligaciones de supervisión.	Universidad Distrital	Menor	X	
	El no pago del contrato, en la forma establecida, cualquiera sea la modalidad de esta contratación.				
	Cambiar las condiciones técnicas establecidas para los elementos a suministrar por parte del contratista(s) ganador(es) del proceso de selección, sin comunicación y consulta previas con el mismo.				
	La no comunicación permanente por parte del supervisor del contrato con el oferente(s) ganador (es) del proceso de Selección que ocasione, demoras y tropiezos en el desarrollo del contrato que se firmare.				

5. JUSTIFICACIÓN DEL VALOR DEL CONTRATO - ANÁLISIS DEL MERCADO Y DEL SECTOR:

Análisis del mercado y del sector conforme al artículo 15 del decreto 1510 de 2013

I. ANALISIS DE LA OFERTA



A partir de la información del SIREM no es posible diferenciar entre las empresas que producen o comercializan, Por tal motivo se realizó la estimación a partir de las estadísticas descriptivas de todas las empresas del sector en particular.

1. ¿Quiénes venden?

De acuerdo a la base de datos de la Superintendencia de Sociedades (SIREM) se registran, en 2015, 115 empresas que fabrican y comercian muebles, como se sostuvo anteriormente la mayoría está concentrada en Bogotá y otra buena parte en Antioquía, Cundinamarca y Valle.

Para analizar la concentración del mercado se estimó el Índice de Herfindahl-Hirschman² (IHH), esto con el propósito de conocer si existen empresas con poder de mercado (capacidad para

² El índice de Herfindahl – Hirschman se define como $\sum_{i=1}^n s_i^2$ donde s_i es la participación de la i-esima empresa en el volumen de producción del mercado. Si el IHH es cercano a 1 se dice que el sector opera como un mercado en competencia perfecta, si el IHH está entre 1500 y 2000 hay concentración moderada en el mercado, si el IHH es >2500 hay una alta concentración en el mercado.

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 04	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 30/11/2017	

determinar los precios de mercado). La estimación del IHH para las empresas agrupadas en el código C3110 arroja un valor de 240.01, es decir hay una baja concentración de mercado, debido a que la diferencia entre las empresas es más bien poca con respecto a sus ingresos operacionales.

La Universidad, entonces se enfrenta a un mercado con un alto grado de competencia, debiendo así establecer requerimientos que la promuevan pero ante todo adquirir lo requerido al precio más bajo con la mayor calidad posible.

ANÁLISIS DEL MERCADO – OFERTA

Estudio de mercado mediante cotizaciones: se tomó el menor valor a partir de las TRES cotizaciones que se anexan:

DESCRIPCION	Valor sin IVA KASSANI	Valor sin IVA ARQUIMUEBLES	Valor sin IVA GUERFOR
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MOBILIARIO DE LAS AULAS ESPECIALIZADAS Y CONVENCIONALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	457.355.800	543.378.000	1.295.263.933
IVA 19%	86.897.602	103.241.820	246.100.147
VALOR TOTAL	544.253.402	646.619.820	1.541.364.080

MENOR VALOR (IVA Incluido):



\$544.253.402

Quinientos cuarenta y cuatro millones
doscientos cincuenta y tres mil cuatrocientos
dos pesos

II. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

ANÁLISIS DEL MERCADO – DEMANDA – HISTORICO DE LA ENTIDAD



	AÑO	No. CONTRATO	OBJETO	PLAZO DE EJECUCIÓN	VALOR	REQUISITOS MINIMOS EXIGIDOS AL CONTRATISTA
1	2013		SUMINISTRO E INSTALACION DEL MOBILIARIO PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN DE LA SEDE MACARENA A Y LA BIBLIOTECA CENTRAL ADUANILLA DE PAIBA, DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE CONFORMIDAD CON LOS PLANOS DE DISTRIBUCIÓN, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETERMINADAS EN LOS PLIEGOS DE CONDICIONES"	8 MESES	\$4.867.674.336	DOCUMENTOS JURÍDICOS, CAPACIDAD FINANCIERA, CAPACIDAD TECNICA, GARANTÍA MINIMA OFERTADA DE 2 AÑOS, PERSONAL PROFESIONAL
2	2015	978-2015	Convocatoria Pública No. 11 cuyo objeto es: "SUMINISTRO E INSTALACION DEL MOBILIARIO PARA DOTAR LA NUEVA SEDE DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL EN EL PORVENIR BOSA"	11 MESES	\$ 5.670.277.136	CONDICIONES JURIDICAS, CONDICIONES FINANCIERAS, CONDICIONES TECNICAS, INFRAESTRUCTURA, GARANTIA DEL PRODUCTO, CERTIFICADO DE ORIGINALIDAD

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 04	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 30/11/2017	

En este apartado se presentan los procesos de contratación desarrollados por entidades públicas relacionados con la contratación de mobiliario. En total se encontraron dos procesos con un objeto similar al del contrato que busca establecer la Universidad Distrital. Se encontró que la mayoría de contratos son de modalidad de compraventa, con un tiempo de ejecución superior a 6 meses.

ANÁLISIS DEL MERCADO – DEMANDA – OTRAS ENTIDADES Y/O EMPRESAS

	AÑO	No. CONTRATO	OBJETO DEL CONTRATO	PLAZO DE EJECUCIÓN	VALOR	ENTIDAD Y/O EMPRESA	BUENAS PRACTICAS A TOMAR
1	2017	012017002 389 del 23/10/2017	"SUMINISTRO E INSTALACION DE MOBILIARIO DE OFICINA, E INSTALACION DE REDES LOGICAS Y DE COMUNICACIONES, PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANQUILLA, TANTO EN EL EDIFICIO CENTRAL COMO EN SUS DIFERENTES SEDES".	65 Días	\$500,000,000	OLIVERI S.A.S.	N/A
2	2017	1018 de 2017	COMPRA E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO Y ENSERES PARA DOTAR AMBIENTES DE FORMACIÓN DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS DEL SENA, REGIONAL RISARALDA.	30 Días	\$ 319,967,150	DIANA MILENA LEGUIZAMON LEAL	N/A
3	2017	052 de 2017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS PARA LA ADECUACIÓN DE ALGUNAS DEPENDENCIAS DE LA SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES EN LA SEDE BOGOTÁ.	6 Meses	\$ 400,000,000	JOSE SADY SUAVITA	N/A
4	2017	DJC-LP- 08.01.01- 227-2017	"COMPRA DE MOBILIARIO PARA DOTACIÓN DE ESPACIOS ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO – UNIAJC".	30 Días	\$371,782,775	INDUSTRIAS ROMIL S.A.S.	N/A
5	2017	CONTRATO DE COMPRAVE NTA No. 24031701	COMPRAVENTA DE MOBILIARIO ESCOLAR Y EQUIPOS PERIFÉRICOS, PARA EL INICIO DEL FUNCIONAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RENAN BARCO SEDE JUAN PABLO II DE LA DORADA -CALDAS.	10 Días	\$ 482,890,200	UNIÓN TEMPORAL LA DORADA 002-2017	N/A
6	2016	DC 136 de 2016	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO, AULAS DE CLASE Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS, PARA OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y PARA LA CASONA LA PERLA DEL CAMPUS CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	15 Días	\$ 307,136,881	MODERLINE S.A.S.	N/A

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 04	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 30/11/2017	

III. CONDICIONES GENERALES DEL SECTOR

En esta sección se revisan los diferentes contextos (económico, jurídico, entre otros) que influyen en las actividades de las empresas que producen o comercializan, en particular los oferentes de productos del sector de fabricación de muebles. Este análisis ofrecerá elementos a la Universidad para elegir el mejor oferente para la compra del mobiliario para la Universidad Distrital.

a. Contexto Económico.

Para definir los subsectores que agrupan las empresas que fabrican muebles se analizaron los contratos que han realizado otras entidades estatales para identificar en que clases del CIU se agrupan (el análisis de los contratos se presenta en la sección C). Este análisis permitió identificar la clase, C3110, del CIU revisión 4³ que agrupa la mayoría de las empresas oferentes de fabricación de muebles

- *Productos incluidos dentro del sector*

La fabricación de muebles de todo tipo, de cualquier material (madera, mimbre, bambú, metal, plástico, cuero, vidrio, entre otros, o combinación de estos materiales) excepto piedra, hormigón y cerámica.

- *La fabricación de muebles para cualquier destino, diferente a los medios de transporte y mobiliario especializado para equipo médico y de laboratorio (hogar, oficinas, teatros, iglesias, restaurantes, locales*

Revisión 4 adaptada para Colombia

CIU Rev. 4 A.C. Revisión 4 adaptada para Colombia



CIU Rev. 4 A.C. 267 comerciales, entre otros), utilizados para descansar, cocinar, comer, dormir, almacenar (incluso archivadores), soportar, exhibir, trabajar, etc.

- *Agentes que componen el sector*

Es importante señalar que hay muy pocas empresas dedicadas al sector de fabricación de muebles, según la base del SIREM hay 115 empresas. Finalmente, en relación a la ubicación geográfica estas, la mayoría de empresas están ubicadas en Bogotá (57,39%), Antioquia (17,39%), Cundinamarca (9,57%) y Valle (8.7%).

- *Gremios y Asociaciones*

³ Recuperado de: https://www.dane.gov.co/files/nomenclaturas/CIU_Rev4ac.pdf

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 04	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 30/11/2017	

En Colombia, existen varios gremios que agrupan empresas productoras de bienes, comercializadores y empresas importadoras. A continuación, se presentan los principales gremios dedicados a la producción, comercialización e importación de bienes durables.

Asociación Nacional de Empresarios de Colombia

La Asociación Nacional de Empresarios – ANDI, es “una agremiación sin ánimo de lucro, que tiene como objetivo difundir y propiciar los principios políticos, económicos y sociales de un sano sistema de libre empresa”⁴. La apuesta de la ANDI a 2020 es contribuir a que en 2020 Colombia sea el país más competitivo de América Latina, alcanzando un crecimiento permanente del PIB empresarial e industrial y logrando una reducción importante en la informalidad, contrabando y otras formas de ilegalidad (ibíd.). Finalmente, es relevante señalar que la ANDI está organizada por cámaras que agrupa varios subsectores, entre las cuales se encuentra la cámara de proveedores y canales de distribución, que se creó en 2004 por la necesidad de los proveedores de diferentes canales de distribución, de articular sus necesidades ante diferentes gremios, así como defender a sus afiliados en su legítimo interés de un desarrollo equitativo e integral en un comercio cada vez más competitivo.

Federación Nacional de Comerciante - FENALCO

La Federación Nacional de Comerciantes – FENALCO, representa el sector comercio y servicios, proveen productos y servicios que impulsen la competitividad empresarial y la reflexión sobre los retos del país. Las metas de FENALCO son: “Estaremos posicionados, consolidados y fortalecidos como el gremio líder en la representación del sector comercio y servicios; aumentaremos el número de agremiados en un 20% anual; duplicaremos los índices de fidelización y seremos autosostenibles”⁵.

FEDEMADERAS

La Federación Nacional de Industriales de la Madera, FEDEMADERAS, representa al sector forestal, maderero y mobiliario del país, vincula a los empresarios y productores reforestadores, transformadores, fabricantes y comercializadores de muebles, estructuras y productos de madera y provenientes de ella, incluye a proveedores de bienes y servicios para este sector en Colombia, y a comunidades étnicas responsables y dueñas colectivas del bosque natural.



Creada en diciembre de 2003, la Federación agrupa asociaciones locales de empresarios, instituciones de apoyo y sus empresas miembros directos, bajo este esquema, actualmente representa alrededor de 700 empresarios y productores del sector, organizados en 4 Consejos Sectoriales.⁶

- *Cifras globales de ventas*

⁴ <http://www.andi.com.co/QuiSom/Paginas/Default.aspx>. Consultado el 2 de marzo de 2017.

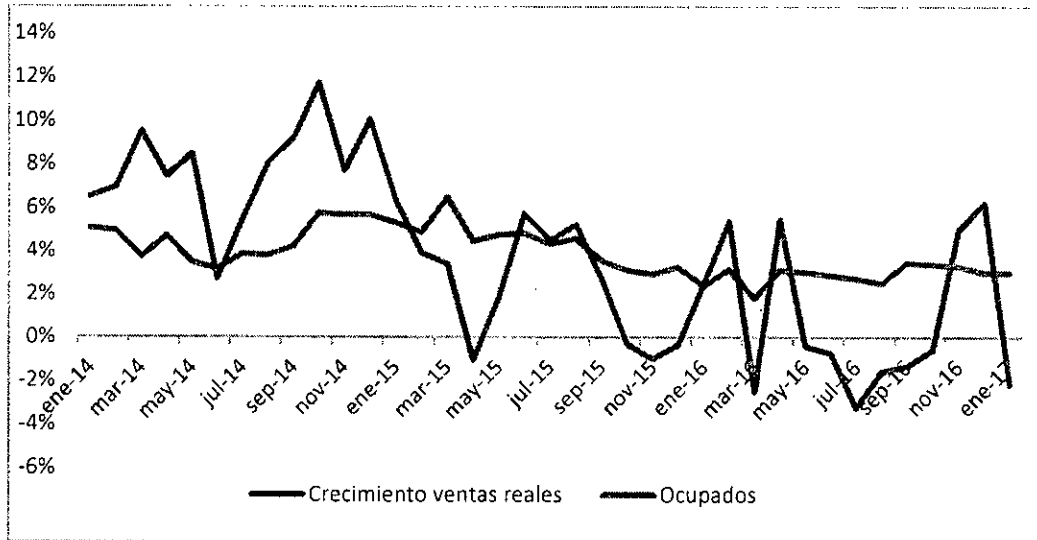
⁵ <http://www.fenalco.com.co/contenido/372> Consultado el 2 de marzo de 2017.

⁶ Tomado de: <http://fedemaderas.org.co/fedemaderas/>

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 04	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 30/11/2017	

De acuerdo con la información que reporta la superintendencia de sociedades a través de su Sistema de Información y Reporte Empresarial - SIREM – las empresas de la clase C3110 obtuvieron ingresos operacionales en 2015 por \$21.946 millones



Variación anual de las ventas reales y del personal ocupado en el sector de comercio al por menor



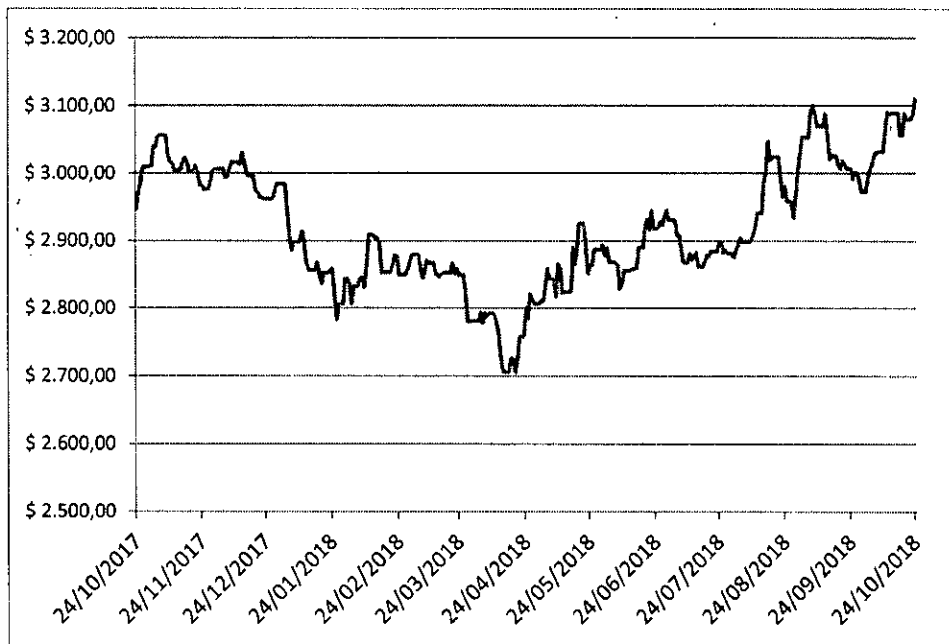
Fuente: DANE

- *Variables económicas que afectan el sector*

Vale la pena destacar que, en los últimos cinco años, la manufactura de muebles a nivel nacional se ha mantenido en un nivel constante, alrededor de \$1.7 billones, sin crecimientos ni caídas significativas, pese a la desaceleración económica del país que cerró el 2016 con un crecimiento del PIB estimado del 2%, dato que es menor a las cifras del 2015 (3,1%) y del 2014 (4,3%) además de lo anterior hay muy pocas empresas del sector. Así mismo gran parte de los insumos se importan, es por ello que hay que tener en cuenta la tasa de cambio. En el gráfico 3, se presenta el comportamiento de la tasa de cambio en el último año, la información muestra una tendencia decreciente en el segundo semestre del año anterior y un repentino aumento casi sostenido desde abril de 2018. Llevando a pensar que este factor subirá los precios en elementos importados teniendo así que esperar altos precios en algunos ítems.

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 04	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 30/11/2017	

Comportamiento Tasa Representativa del Mercado (octubre 2017 – octubre 2017)





b. Contexto Financiero.

En este estudio se establecen cuatro índices financieros⁷, cada uno acumulativo, que deben acreditar como mínimo las empresas para participar en el proceso de contratación para la adquisición del mobiliario para la Universidad Distrital. La estimación de cada uno de los indicadores se realizó a partir de los promedios acotados de las empresas registradas en el SIREM y teniendo en cuenta procesos de contratación similares realizados por otras entidades públicas. Los valores de los índices son los siguientes:

El Índice de Liquidez (IL) es la relación entre los activos corrientes y los pasivos corrientes, este índice muestra el nivel de los activos corrientes comprometidos por los pasivos corrientes. De acuerdo a la información registrada en el SIREM, el IUL de las empresas del sector es muy disperso con lo cual se toma como referencia la media armónica y la mediana dando como resultado 1.5. Teniendo en cuenta otros procesos similares realizados por entidades públicas, *se establece como requerimiento financiero un IL igual o mayor a 1.5*

El índice de endeudamiento (IE) es la relación entre los pasivos totales y los activos totales. Este índice mide la capacidad de las empresas para cumplir con sus obligaciones de largo plazo. De acuerdo a la información registrada por las empresas en el SIREM, el índice de endeudamiento

⁷ Se definieron estos cinco indicadores a partir de los requisitos en otros procesos de contratación de entidades estatales y el valor estimado para este contrato.

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 04	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 30/11/2017	

promedio es del 44,71%. *Teniendo en cuenta otros procesos de contratación se establece un IE igual o menor a 50%.*

El **capital de trabajo (K de L)** es un indicador que mide la capacidad que tiene una empresa para prestar el servicio en el corto plazo. El capital de trabajo promedio de las empresas del sector es superior al 100% sobre el valor del contrato, esto indica que las empresas del sector tienen una alta capacidad para ofrecer los bienes. *Teniendo en cuenta otros procesos similares realizados por entidades públicas, se establece como requerimiento financiero un capital de trabajo igual o superior al 100% del presupuesto del proceso.*

Nivel de patrimonio (NP), se estima a partir del cociente entre el patrimonio total y el valor del contrato. Las empresas del sector tienen un nivel de patrimonio promedio superior al 100% del valor del contrato. Por lo anterior, se tuvo en cuenta otros procesos similares desarrollados por entidades públicas, de esta manera se establece como requerimiento financiero un *patrimonio total igual o superior al 100% de presupuesto del proceso.*

Así, se presenta el resumen de los indicadores financieros que debe tener las empresas que participen en el proceso de contratación.

Índices financieros



Liquidez	Endeudamiento	Capital de Trabajo	Nivel de patrimonio
IL \geq 1.5	IE \leq 50%	KL \geq 100% *del presupuesto del proceso	P \geq 100%*Presupuesto del proceso
Índice de Liquidez igual o superior a 1.5 veces	Índice de endeudamiento igual o menor a 50 %	Capital de Trabajo igual o superior 100% del presupuesto del proceso	Patrimonio igual o superior al 100% del presupuesto del proceso

Fuente: Cálculos propios a partir de información en el SIREM y de otros procesos de contratación (SECOP)

c. Contexto Jurídico

El presente estudio establece el análisis para la adquisición de mobiliario y su instalación, que requiere la Universidad, considerando que el objeto del proceso se trata de la selección de un contratista que suministre los bienes objeto del presente proceso, se establece que el mercado es el sector del comercio formal, el cual es manejado por un grupo de proveedores a nivel nacional o extranjero. Por lo tanto, estamos ante empresas del sector del comercio, cuya actividad u objeto social debe estar sujeto a la reglamentación comercial colombiana, para el caso de las nacionales. Para las extranjeras, las mismas deben estar sometidas a la reglamentación propia del sector.

Las empresas que comercializan o fabrican este tipo de bienes, están sometidas a las regulaciones legales y controles estatales, razón por lo cual sus efectos jurídicos varían con ocasión al contrato

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 04	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 30/11/2017	

que se celebre; por consiguiente las empresas que tengan interés en participar en el proceso de contratación, deben estar inscritas en la Cámara de Comercio de su domicilio y en el Registro Único de Proponentes (exceptuando proponentes extranjeros sin sucursal en Colombia).

6. PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO

6.1. Valor total estimado según estudio de mercado incluido IVA y costos asociados a la bolsa Mercantil: QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE \$554.854.036

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	VALOR ESTIMADO
Estudio de mercado (IVA incluido)	Menor valor cotizado*	\$ 544.253.402
Servicio registro en bolsa	0,3% del valor de la operación	\$ 1.632.760
Iva registro en bolsa	19% registro en bolsa	\$ 310.224
Costos por compensación y liquidación	0,21% del valor de operación	\$ 1.142.932
Iva compensación y liquidación	19% compensación y liquidación	\$ 217.157
Estampa cronológica	28 pesos+IVA	\$ 33
Valor de comision	1,12675% del valor de la operación**	\$ 6.132.375
Iva de la comision	19% de la comision	\$ 1.165.151
VALOR TOTAL		\$ 554.854.036

*Se toma el valor de estudio de mercado como valor aproximado de la operación para efectos de calculo de los costos asociados a la Bolsa Mercantil

** Valor promedio de la comision en cuanto a adquisicion de mobiliario por parte de algunas entidades publicas desde el año 2014 hasta el año 2017



6.2. Valor establecido en el Plan Anual de Adquisiciones: QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE \$554.854.036

7. MARCO LEGAL

7.1. Normas Generales:

Al presente proceso y al contrato que de éste se derive, le serán aplicables las normas contenidas en:

- Acuerdo 003 de 2015 del Consejo Superior Universitario, "Por el cual se expide el Estatuto de Contratación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas".

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 04	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 30/11/2017	

- Resolución 629 del 17 de Noviembre de 2016, "Por medio de la cual se adopta el Manual de Supervisión e Interventoría de la Universidad Distrito/Francisco José de Caldas".
- Resolución de Rectoría N° 262 de 2015, "Por medio de la cual se reglamenta el Acuerdo 015 de 2015, Estatuto de Contratación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas".

Se hace saber a los proponentes que el particular que contrata con el Estado adquiere la calidad de colaborador del mismo en el logro de sus fines, razón por la que cumple una función social que implica obligaciones, sin perjuicio de los derechos que la misma ley le otorga.

Se tendrán en cuenta para este proceso los criterios ambientales establecidos por la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

7.2. Normas Específicas:

- Ley 80 de 1993
- Ley 1150 de 2007.
- Decreto 1082 de 2015.

FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SUSTENTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN.

Conforme lo establecido en el Acuerdo No. 003 de 2015, se adoptaron para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes las modalidades de selección previstas en la Ley 1150 de 2007 y en el decreto 1082 de 2015, así:



"ARTÍCULO 16. CONTRATACION DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN

Son bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definido.

Para la adquisición de este tipo de bienes y servicios, en cuantías que superen los Cien (100) Salarios Mínimos Legales mensuales Vigentes, el Ordenador del gato deberá acudir a cualquiera de los siguientes mecanismos dispuestos en la ley 1150 de 2007, reglamentada por el Decreto 1510 de 2013:

- Acuerdo marco de Precios.*
- Bolsa de productos.*
- Subasta inversa. (...)"*

En concordancia con lo anterior, la modalidad de selección a utilizar teniendo en cuenta las características de los bienes a adquirir y el hecho de que esta contratación por su naturaleza no cabe dentro de las demás modalidades de selección revisadas, la Universidad adelantará el presente proceso de selección para la adquisición de bienes y/o servicios de características técnicas uniformes por BOLSA DE PRODUCTOS de conformidad con la subsección 2 del Decreto 1082 de 2015, con las reglas de selección que la bolsa tenga reguladas.

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 04	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 30/11/2017	

Adicionalmente se tendrán en cuenta las siguientes:

- Toda la normatividad aplicable a este tipo de proceso PRE-contractual.

8. TIPO DE CONTRATO

El contrato a celebrar con el oferente ganador del proceso de selección será el de: **CONTRATO DE COMISION.**

8.1. SUPERVISOR DEL CONTRATO

El supervisor del contrato será: Oficina Recursos Físicos

Cargo: Jefe de la división de Recursos Físicos

Teléfono 3239300 Ext. 1606/07/08

Correo electrónico: rfisicos@udistrital.edu.co



Contacto: Dr. Rafael Enrique Aranzalez

Teléfono del contacto: 3239300 Ext. 1606/07/08

Correo electrónico del contacto: rfisicos@udistrital.edu.co

9. TIPOS DE OFERTAS

Tipo	Descripción	Selección
Totales	Propuestas totales, en las que se involucran todos los elementos a contratar y se evidencia con un solo precio ofertado (incluido IVA)	
Parciales	En las que se involucran algunos elementos de la totalidad requerida y se admite que los oferentes puedan ofertar solo algunos elementos con una oferta de precio parcial (el IVA se puede discriminar o incluir en el precio ofertado). Recuerde que si se aceptan las ofertas parciales, se pueden efectuar adjudicaciones parciales.	
Por Soluciones Integrales	Debe involucrar la totalidad de los elementos que se necesitan y se incluyen en ella	
Por precios unitarios	La adjudicación sería parcial dado que se adjudicaría cada uno de los ítems solicitados, a los oferentes que realicen la mejor oferta que normalmente es el menor precio	
Otra	Describala: La adjudicación será a menor precio ofertado mediante subasta inversa.	X

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 04	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 30/11/2017	

10. PLAZO DEL CONTRATO

El tiempo para realizar la actividad contratada:	Meses	2	Días	15
El tiempo para liquidar el contrato:	Meses	2	Días	0
TOTAL	Meses	4	Días	15

11. VALOR Y FORMA DE PAGO

El presupuesto oficial para la contratación del SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MOBILIARIO DE LAS AULAS ESPECIALIZADAS Y CONVENCIONALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS es por un total de **QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$554.854.036)** Incluido IVA y costos asociados a la bolsa mercantil, pagadero de la siguiente manera:

Forma de Pago del Contrato	Selección
Total , contra entrega de los bienes o servicios contratados	
Parcial, a medida que el proveedor entregue los bienes y servicios contratados	X
Con anticipo económico	

Los pagos se realizaran a través del Sistema de Compensación, Liquidación y Administración de Garantías de la Bolsa Mercantil de Colombia S.A., y se efectuaran en pagos parciales, contra actas parciales de entrega, de acuerdo con los Plazos de Entrega e Instalación de Bienes.



- Un primer pago contra recibo a satisfacción de la primera entrega.
- Un segundo pago contra recibo a satisfacción de la segunda entrega.
- Un tercer pago contra recibo a satisfacción de la tercera entrega.

Para radicar el pago, se deberá allegar:

- Informe respectivo del porcentaje de ejecución del contrato, con el anexo de los bienes entregados e instalados.
- Factura con el cumplimiento de los requisitos legales.
- Certificación de paz y salvo de las obligaciones parafiscales y de seguridad social, suscrito por el Representante Legal o el Revisor Fiscal según sea el caso.
- Copia del RUT y RIT.

12. GARANTÍAS Y AMPAROS EXIGIBLES

Garantías y Amparos Exigibles	Selección
Póliza de Cumplimiento	X

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 04	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 30/11/2017	



Póliza de Calidad	X
Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	X
Responsabilidad Civil frente a terceros	

12.1. Justificación de las garantías y amparos exigibles:

El adjudicatario deberá constituir, suscribir y otorgar a favor de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, de acuerdo con lo establecido en el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007, el Artículo 2.2.1.2.1.2.18 del Decreto 1082 de 2015, una GARANTÍA ÚNICA expedida por una entidad Bancaria o por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia y cuya póliza matriz haya sido aprobada por la Superintendencia Financiera; que ampare los riesgos DE CUMPLIMIENTO, DE CALIDAD DEL SERVICIO SUMINISTRADO y DE AMPARO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES.

- a) CUMPLIMIENTO: El amparo de cumplimiento de la negociación cubrirá a la entidad estatal contratante de los perjuicios directos derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas con el proceso de negociación, así como de su cumplimiento tardío o de su cumplimiento defectuoso, cuando ellos son imputables al comitente vendedor garantizado en cuantía equivalente al veinte por diez (10%) del valor total de la negociación, con una vigencia igual al plazo de ejecución de la negociación y tres (3) meses más, contados a partir de la fecha de celebración de la rueda de negociación.
- b). CALIDAD DEL SERVICIO: El amparo de calidad del servicio cubre a la entidad estatal contratante de los perjuicios imputables al comitente vendedor, garantizando que surjan con posterioridad a la terminación de la ejecución de la negociación y que se deriven de la mala calidad del servicio prestado, teniendo en cuenta las condiciones pactadas en la presente ficha técnica de la negociación en cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor total de la negociación, con una vigencia igual al plazo de ejecución de la negociación y tres (3) meses más, contados a partir de la fecha de celebración de la rueda de negociación.
- c). PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES: El amparo de pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales cubre a la entidad estatal contratante de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales a que esté obligado el comitente vendedor garantizado, derivadas de la negociación del personal utilizado para la ejecución de la negociación, por cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor de la negociación, con una vigencia igual al plazo de ejecución de la negociación y tres (3) años más, contados a partir de la celebración de la rueda de negociación y

13. REQUISITOS PARA EVALUAR Y COMPARAR PROPUESTAS

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 04	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 30/11/2017	



Aspectos a Evaluar	Calificación	Selección
Estudio Jurídico	Admisible / No admisible	X
Estudio Financiero	Admisible / No admisible	X
Estudio Técnico	Admisible / No admisible	X
Con puntaje por experiencia general	Puntaje	
Con puntaje por experiencia específica	Puntaje	
Con puntaje por mayor tiempo de garantía ofrecida	Puntaje	X
Precio	A menor precio por ítem (con o sin intervalo de aceptación)	
Precio	A menor precio total (todos los ítems) con o sin intervalo de aceptación	
Precio	A menor precio por solución integral (con o sin intervalo de aceptación)	X
Precio	Con utilización de media geométrica (adjudicación al que esté más cerca de la media geométrica)	
Precio	Con utilización de media aritmética (adjudicación al que esté más cerca de la media geométrica)	
Otras formas de evaluar	Señale cuales:	

14. DOCUMENTOS TÉCNICOS PROPUESTOS

Certificaciones Contractuales		Selección
Tipo de experiencia a solicitar	General	X
	Específica	
Número máximo de certificaciones a solicitar para experiencia general:		3
Número máximo de certificaciones a solicitar para experiencia específica:		

Capacidad de Contratación		Valor
K de contratación general mínimo requerido para el proceso de selección:	SMMLV	
K de contratación residual mínimo requerido para el proceso de selección:	SMMLV	

Marcas		Selección
Por razones de compatibilidad de bienes y servicios anteriormente comprados para evitar malos funcionamientos		
Por razones de hacer efectiva una garantía, se deba contratar con la marca inicialmente adquirida		



	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 04	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 30/11/2017	

Se presenta la posibilidad de obtener un producto que tenga iguales características técnicas en marcas diferentes. En este caso se deben relacionar un mínimo de marcas con características similares	
Otras Razones. Establezca:	



Nota: si no tiene alguna de las anteriores, no señale.

15. LISTADO GENERAL DE ELEMENTOS REQUERIDOS –FICHA TÉCNICA–



NOMBRE DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACION TECNICA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
SILLA TIPO 1	UND	170	Espaldar y asiento en polipropileno, color a escoger, Estructura en tubería redonda en acero tipo C.R calibre 16, acabado: pintura electroestática, 4 patas, distanciador de apilamiento en polietileno inyectado, Medidas Generales Ancho mínimo: 47 cms Altura mínima 79 cms Altura mínima asiento: 44 cms Profundidad mínima asiento: 45 cms.			
SILLA TIPO 2	UND	273	Carcasas en polipropileno, Asiento en espuma laminada de 30 mm, densidad 30, Espaldar en espuma laminada de 10mm densidad 60, tapizado en paño 100 % polipropileno, tejido plano, color a escoger. Estructura en tubería redonda de acero tipo C.R calibre 16, acabado: pintura electroestática. Medidas Generales Ancho mínimo: 47 cms Altura mínima: 78 cms Altura mínima asiento: 44 cms Profundidad mínima asiento: 45cms.			
SILLA TIPO 3	UND	56	Espaldar y asiento en polipropileno, reforzado con fibra de vidrio, color negro, Base Estructura tubular en acero cromado, apilables, con herrajes conector entre sillas para organización tipo tandem. Ancho mínimo: 42 cms Altura mínima: 78 cms Altura mínima asiento: 44 cms Profundidad mínima asiento: 42 cms Ancho mínimo asiento: 47 cms Alto mínimo espaldar: 30 cms Ancho espaldar mínimo : 35 cms.			
BUTACO INDUSTRIAL TIPO 1	UND	6	Asiento en poliuretano de piel integral, color negro, plato de soporte en acero tipo C.R calibre 14, acabado en pintura epoxipoliéster, con sistema de graduación de altura, por pistón neumático, altura min. 0.58 mts, base con niveladores, en nylon reforzado con fibra de vidrio al 30% con 5 aspas, con aro apoyapié en nylon.			
BUTACO INDUSTRIAL TIPO 2	UND	207	Butaco industrial Tipo 2: asiento en poliuretano de piel integral, color negro, plato de soporte en acero tipo C.R calibre 14, acabado con pintura epoxipoliéster, con sistema de graduación de altura, por pistón neumático, altura min. 0.58 mts, base con niveladores, en nylon reforzado con fibra de vidrio al 30% con 5 aspas.			
BUTACO INDUSTRIAL TIPO 3	UND	166	Espaldar y asiento en poliuretano de piel integral, color negro, plato de soporte en acero tipo C.R calibre 14, acabado con pintura epoxipoliéster, con sistema de graduación de altura, por pistón neumático, altura min. 0.43 mts, base con niveladores, en nylon reforzado con fibra de vidrio al 30% con 5 aspas.			

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos		Versión: 04	
	Proceso: Gestión Contractual		Fecha de Aprobación: 30/11/2017	

SILLA UNIVERSITARIA	UND	320	con estructura de 4 patas. Estructura metálica fabricada en tubería de calibre 16 y diámetro de 22 mm, acabada en pintura electrostática color a escoger. Espaldar en polipropileno de diseño ergonómico. Asiento tapizado con espumas de densidad 30 y espesor de 3 y 5 cms, tapizada en vinilo prana, con brazo completamente (antipánico) abatible, incluye parrilla portallibros. Medidas Generales Ancho mínimo: 60 cms Altura mínima: 86 cms Altura mínima asiento: 51 cms Profundidad mínima asiento: 41 cms Ancho mínimo asiento: 46 cms Alto mínimo espaldar: 40 cms Ancho mínimo espaldar: 47 cms Altura mínimo súper cie: 79,5 cms.			
SILLA TIPO BUTACO	UND	1	carcasas exteriores en polipropileno inyectado, espaldar en espuma laminada en poliuretano densidad 30 y asiento en espuma inyectada densidad 60, plato de soporte en acero tipo C.R calibre 14, acabado con pintura epoxi poliéster, con sistema de elevación neumática graduable en altura min. 0.60 mts, tapizado a escoger, base de 5 aspas en nylon reforzado con una carga de fibra de vidrio al 30%, con aro apoyapié en nylon.			
MUEBLE ESPECIAL TIPO CUERPO ZURRON DEL LOCKER	UND	36	MODULO: de dos (2) cuerpos, de cuatro (4) Hileras, 8 espacios por modulo, elaborado en lamina CR Calibre 20-18, puertas metálicas abatibles elaboradas en lamina CR-calibre 20-18 -Sistema porta Candado-incluye candados. Puertas con ranuras para ventilación, y sistema de señalización. Acabado puertas en pintura epoxipoliester, color a escoger, manijas en cold rolled. Dimensiones generales externas: 1,80 altura, 0,58 de ancho y 0,40 profundidad.			
BIBLIOTECA 1	UND	2	Modulo compuesto por dos (2) tramos, mueble superior: altura de 0.90 mt, en aglomerado e: min 20 mm, con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termo fundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica, división central (vertical) y dos (2) entrepaños según diseño en aglomerado e: min 20mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termo fundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica. Mueble inferior: altura de 0.80 mt, con cuatro (4) cajones en aglomerado e: 20 mínimo mm, con acabado en formica F8 color a escoger, Perfil plástico PVC (canto). Los cajones incluyen soporte para almacenamiento de carpetas colgantes, corredera full extensión, incluyen manijas en aluminio y cerraduras. Dimensiones generales: 1.00 mt de frente x 0.30 mt de prof. x 1.70 mt de alto.			
BIBLIOTECA 2	UND	1	Modulo compuesto por dos (2) tramos, mueble superior: altura de 1.20 mt, en aglomerado e: min 20 mm, con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termo fundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica, división central (vertical) y tres (3) entrepaños según diseño en aglomerado e: min 20mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termo fundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica. Mueble inferior: altura de 0.80 mt, con cuatro (4) cajones en aglomerado e: mínimo 20 mm, con acabado en formica F8 color a escoger, Perfil plástico PVC (canto). Los cajones incluyen soporte para almacenamiento de carpetas colgantes, corredera full extensión, incluyen manijas en aluminio y cerraduras. Dimensiones			

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 04	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 30/11/2017	

			Generales: 1.20 mt de frente x 0.30 mt de prof. x 2.00 de alto.			
BIBLIOTECA 3	UND	2	Compuesta por dos (2) Módulos de 1.20 mt de frente x 0.45 mt de prof. x 2.00 de alto. Cada módulo cuenta con dos tramos, mueble superior: altura de 1.20 mt en aglomerado e: min 20 mm, con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termo fundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica, división central (vertical) y tres (3) entrepaños según diseño en aglomerado e: min 20mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termo fundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica. Mueble inferior: altura de 80 cm. Con cuatro (4) cajones en aglomerado e: min 20 mm, con acabado en formica F8 color a escoger, Perfil plástico PVC (canto). Los cajones incluyen soporte para almacenamiento de carpetas colgantes, corredera full extensión, incluyen manijas en aluminio y cerraduras. Cada módulo tendrá un mecanismo de anclaje para formar una unidad.			
MUEBLE PARA TV	UND	3	Compuesto por dos (2) módulos de: 1.20 mt de frente x 0.45 mt de prof. x 0.80 mt de alto. Modulo tipo credenza con puertas y costados elaborados en aglomerado de madera espesor de min. 20mm acabado en laminado de alta presión (F8) color a escoger, con bordes en PVC termo fundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica, internamente cuenta con dos entrepaños ajustables, estructura interna resistente para contener tv y dvd, con patas en acero inoxidable. Cada módulo tendrá un mecanismo de anclaje para formar una unidad.			
MUEBLE RETORNO	UND	1	Elaborado en aglomerado de madera espesor mínimo 20mm enchapada en formica F8 color a escoger, Incluye entrepaño de 0.60 mt de frente, según diseño, con Archivador de 0.60 mt de frente, en Lamina de acero tipo C.R calibres 16 , 18 , 20, acabado microtexturizado con pintura Epoxico/Poliéster de aplicación electroestática, incluye dos cajones, frente de los cajones acabado en aglomerado con acabado en formica F8 color a escoger, Perfil plástico PVC (canto), incluyen manijas y cerraduras, con patas en acero inoxidable. Dimensiones Generales: 1.20 mt de frente x 0.60 mt de prof. x 0.50 mt de alto.			

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 04	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 30/11/2017	

MESA EXTERIOR	UND	20	Mesa para ocho personas con asientos regulables. Un mueble de exterior. Madera de pino nórdico tratada para el exterior. Debe incluir un parasol en el centro de la mesa. Medidas diámetro: Mesa: 1,3 m., Mesa + bancos: 2,2 m.			
MESA CORREDOR	UND	5	Madera de teca, Cuatro puestos, 2:20 X 40 de ancho X 45 de alto 24			
SILLA PLASTICA	UND	20	Silla sin brazos, asiento y espaldar en prolipropileno. Carcazas de espaldar y asiento plástica únicamente. Fabricadas en Polipropileno reforzado con Fibra de Vidrio. Estructura Tubular doblada para recibir y ajustar el asiento a la misma Alto: 87cm, Ancho: 44cm, Fondo: 51cm			

Nota: La valores deberán ajustarse de acuerdo a la necesidad a contratar.

16. OTROS



EXPERIENCIA:

El proponente deberá acreditar que ha celebrado, ejecutado y liquidado (siempre y cuando el régimen de contratación exija esta liquidación) totalmente, tres (3) contratos en los últimos cinco (5) años, contados retroactivamente desde la fecha del cierre del presente proceso de selección, cumpliendo con las siguientes condiciones:

- El objeto u alcance de estos contratos deberán consistir en fabricación, suministro e instalación de mobiliario que tengan relación con el objeto del presente proceso de contratación.
- La sumatoria de los contratos o de las certificaciones de los contratos, deberá ser igual o superior a una (1) vez el valor del presupuesto oficial del presente proceso de selección.
- Cada experiencia aportada mediante el RUP se analizará por separado. En caso de tratarse de contratos adicionales, el valor de éste se convertirá en salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV), a la fecha de firma del contrato adicional y se sumará al valor del contrato principal (si fuere el caso).

La actualización a “pesos de hoy” del valor de los contratos ejecutados, se calculará en relación con el valor del salario mínimo del año de la fecha de terminación, es decir, el valor de los ítems se expresará en salarios mínimos correspondientes al año de terminación. Para efectos del cálculo correspondiente, se anexa la siguiente tabla sobre los valores del SMLMV de los últimos años:

PERIODO	MONTO
Enero 1 de 2013 a Dic 31 2013	\$589.500

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 04	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 30/11/2017	

Enero 1 de 2014 a Dic 31 2014	\$616.000
Enero 1 de 2015 a Dic 31 2015	\$644.350
Enero 1 de 2016 a Dic 31 2016	\$689.455
Enero 1 de 2017 a Dic 31 2017	\$737.717

- El proponente deberá acreditar o aportar en su propuesta, el certificado del Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio el cual debe encontrarse en firme, vigente y en el que conste su actividad como proveedor relacionado con el objeto de la presente y cuya fecha de expedición no sea superior a treinta (30) días antes del cierre de la presente Convocatoria y su inscripción y renovación debe encontrarse vigente. Se realizará la verificación en el RUP de la clasificación en el tercer grado, en las que se verificara que el proponente se encuentre inscrito en mínimo 1 de las siguientes actividades:

CLASIFICACION UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	DESCRIPCIÓN
56101500	56	10	15	MUEBLES
56101900	56	10	19	PIEZAS DE MOBILIARIO Y ACCESORIOS
56121100	56	12	11	MOBILIARIO DE CLASE DE ARTE
56121500	56	12	15	MOBILIARIO GENERAL DE AULA
56112100	56	11	21	ASIENTOS
73111500	73	11	15	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE MUEBLES



CAPACIDAD FINANCIERA:

La capacidad financiera de los proponentes se verificará de forma general de la información en firme contenida en el Certificado de Inscripción y Clasificación en el Registro Único de Proponentes (RUP) a 31 de diciembre de 2017 y en firme a la fecha de cierre del presente proceso de selección, con fecha no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de apertura del proceso.

NOTA: La verificación de los indicadores financieros de los consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futura, se calcularan sumando el resultado de la ponderación de cada uno de los indicadores de cada miembro del Oferente plural de acuerdo con su porcentaje de participación.

La siguiente fórmula se utilizará para calcular el índice requerido, donde n es el número de miembros del Oferente plural:

$$(ii) \text{ Indicador} = \frac{\left(\sum_{i=1}^n \text{Componente 1 del indicador}_i \times \text{porcentaje de participación}_i \right)}{\left(\sum_{i=1}^n \text{Componente 2 del indicador}_i \times \text{porcentaje de participación}_i \right)}$$

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 04	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 30/11/2017	

Se considerará habilitado financieramente el oferente que cumpla con los siguientes indicadores:

- **INDICE DE LIQUIDEZ (Activo Corriente / Pasivo Corriente)**

IL = INDICE DE LIQUIDEZ (Activo Corriente/Pasivo Corriente)

Al proponente que presente un Índice de Liquidez igual o mayor a 2

La información que se enuncia a continuación servirá a la Entidad de base para establecer si la propuesta presentada por el proponente cumple o no con las condiciones financieras exigidas por la Entidad, y por ende si se encuentra o no habilitado financieramente.

ACT. CTE	PAS. CTE	IL \geq 1.5
----------	----------	---------------

- **NIVEL DE ENDEUDAMIENTO TOTAL: (NET)**

NET= (Pasivo Total / Activo Total) * 100%

Al proponente que presente un Nivel de Endeudamiento igual o menor 50%

La información que se enuncia a continuación servirá a la Entidad de base para establecer si la propuesta presentada por el proponente cumple o no con las condiciones financieras exigidas por la Entidad, y por ende si se encuentra o no habilitado financieramente.

PASIVO TOTAL	ACTIVO TOTAL	NET \leq 50%
--------------	--------------	----------------

Nota: En el evento que la capacidad financiera del proponente no se ajuste al mínimo indicado en el presente numeral, se considera que la oferta no cumple con lo requerido, por lo tanto la oferta no se considerará hábil.



- **CAPITAL DE TRABAJO**

Los Oferentes deben acreditar los siguientes indicadores en EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES.

Este indicador representa la liquidez operativa del proponente, es decir el remanente del proponente luego de liquidar sus activos corrientes (convertirlos en efectivo) y pagar el pasivo de corto plazo.

CT = ACTIVO CORRIENTE – PASIVO CORRIENTE

Al proponente que tenga un Capital de Trabajo igual o superior a 100% del presupuesto del proceso

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 04	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 30/11/2017	

Nota: En el evento que la capacidad de trabajo del proponente no se ajuste al mínimo indicado en el presente numeral, se considera que la oferta no cumple con lo requerido, por lo tanto la oferta no se considerará hábil.

- **PATRIMONIO**

PATRIMONIO = ACTIVO TOTAL – PASIVO TOTAL

Al proponente que presente patrimonio igual o mayor a una (1) vez el presupuesto proceso

Nota: En el evento que la capacidad de trabajo del proponente no se ajuste al mínimo indicado en el presente numeral, se considera que la oferta no cumple con lo requerido, por lo tanto la oferta no se considerará hábil.



MARIA FERNANDA REYES SARMIENTO
Jefe de Oficina Asesora de Planeación y Control

Proyectó: Luz Ayda Pastrana – Ing. Civil - OAPC

LUZ PASTRANA

De: Lina Pacheco Salamanca <ejecutivo3@kassani.com>
Enviado el: lunes, 13 de agosto de 2018 04:56 p.m.
Para: Oficina Asesora de Planeación y Control Universidad Distrital
CC: 'LUZ PASTRANA'
Asunto: Re: Actualización cotización MOBILIARIO ASAB
Datos adjuntos: CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES_ MOBILIARIO ASAB (003).xls


Buenas Tardes Maria Fernanda.

Adjunto te envío el estudio de mercado con las modificaciones solicitadas

Cualquier novedad sera solucionado con todo gusto

Saludos

Cordialmente,



Kassani®

LINA MARÍA PACHECO SALAMANCA
EJECUTIVA DE CUENTA

Tel.: (1) 624 2611 - Ext.: 0209 | Cel.: 316 877 8892
Calle 129 No. 57-22
Bogotá, Colombia

www.kassani.com



>>> Oficina Asesora de Planeación y Control Universidad Distrital <planeac@udistrital.edu.co> 13/08/2018 4:39 p. m.
>>>

Buenas tardes,

Según conversación telefónica, a continuación se relaciona los cambios sugeridos para la actualización de la cotización MOBILIARIO ASAB:

- Objeto: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MOBILIARIO DE LAS AULAS ESPECIALIZADAS Y CONVENCIONALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Agradezco la atención y colaboración,



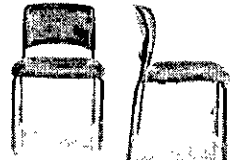





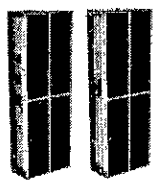

Cordialmente,

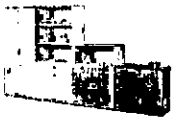





MARIA FERNANDA REYES SARMIENTO
Jefe Oficina Asesora de Planeación y Control
Universidad Distrital Francisco José de Caldas
PBX: (057) (1) 3239300 Ext: 1806-1815
FAVOR CONFIRMAR ACUSE DE RECIBIDO
Luz Pastrana

COTIZACION ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MOBILIARIO DE LAS AULAS ESPECIALIZADAS Y CONVENCIONALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONTRATISTA: KASSANI DISEÑO S.A

No.	ESPECIFICACION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	IMAGEN REFERENTE
1	Silla Tipo 1: Espaldar y asiento en polipropileno, color a escoger, Estructura en tubería redonda en acero tipo C.R calibre 16, acabado: pintura electrostática, 4 patas, distanciador de apilamiento en polietileno inyectado, Medidas Generales Ancho mínimo: 47 cms Altura mínima 79 cms Altura mínima asiento: 44 cms Profundidad mínima asiento: 45 cms.	170	\$129.700	\$22.049.000,00	
2	Silla Tipo 2: Carcasas en polipropileno, Asiento en espuma laminada de 30 mm, densidad 30, Espaldar en espuma laminada de 10mm densidad 60, tapizado en paño 100 % polipropileno, tejido plano, color a escoger. Estructura en tubería redonda de acero tipo C.R calibre 16, acabado: pintura electrostática. Medidas Generales Ancho mínimo: 47 cms Altura mínima: 78 cms Altura mínima asiento: 44 cms Profundidad mínima asiento: 45cms.	273	\$201.000,00	\$54.873.000,00	
3	Silla Tipo 3: Espaldar y asiento en polipropileno, reforzado con fibra de vidrio, color negro, Base Estructura tubular en acero cromado, apilables, con herrajes conector entre sillas para organización tipo tandem. Ancho mínimo: 42 cms Altura mínima: 78 cms Altura mínima asiento: 44 cms Profundidad mínima asiento: 42 cms Ancho mínimo asiento: 47 cms Alto mínimo espaldar: 30 cms Ancho espaldar mínimo : 35 cms.	56	\$278.600,00	\$15.601.600,00	
4	Butaco industrial Tipo 1: asiento en poliuretano de piel integral, color negro, plato de soporte en acero tipo C.R calibre 14, acabado en pintura epoxipoliéster, con sistema de graduación de altura, por piston neumatico, altura min. 0.58 mts, base con niveladores, en nylon reforzado con fibra de vidrio al 30% con 5 aspas, con aro apoyapie en nylon.	6	\$383.200,00	\$2.299.200,00	
5	Butaco industrial Tipo 2: asiento en poliuretano de piel integral, color negro, plato de soporte en acero tipo C.R calibre 14, acabado con pintura epoxipoliéster, con sistema de graduación de altura, por piston neumatico, altura min. 0.58 mts, base con niveladores, en nylon reforzado con fibra de vidrio al 30% con 5 aspas.	207	\$245.000,00	\$50.715.000,00	
6	Butaco industrial Tipo 3: espaldar y asiento en poliuretano de piel integral, color negro, plato de soporte en acero tipo C.R calibre 14, acabado con pintura epoxipoliéster, con sistema de graduación de altura, por piston neumatico, altura min. 0.43 mts, base con niveladores, en nylon reforzado con fibra de vidrio al 30% con 5 aspas.	166	\$392.000,00	\$65.072.000,00	
7	Silla Universitaria: con estructura de 4 patas. Estructura metálica fabricada en tubería de calibre 16 y diámetro de 22 mm, acabada en pintura electrostática color a escoger. Espaldar en polipropileno de diseño ergonómico. Asiento tapizado con espumas de densidad 30 y espesor de 3 y 5 cms, tapizada en vinilo prana, con brazo completamente (antipánico) abatible, incluye parrilla portabilros. Medidas Generales Ancho mínimo: 60 cms Altura mínima: 86 cms Altura mínima asiento: 51 cms Profundidad mínima asiento: 41 cms Ancho mínimo asiento: 46 cms Alto mínimo espaldar: 40 cms Ancho mínimo espaldar: 47 cms Altura mínimo super cie: 79.5 cms.	320	\$356.200,00	\$113.984.000,00	
8	Silla Tipo Butaco: carcasas exteriores en polipropileno inyectado, espaldar en espuma laminada en poliuretano desidad 30 y asiento en espuma inyectada densida 60, plato de soporte en acero tipo C.R calibre 14, acabado con pintura epoxipoliéster, con sistema de elevacion neumatica graduable en altura min. 0.80 mts, tapizado a escoger, base de 5 aspas en nylon reforzado con una carga de fibra de vidrio al 30%, con aro apoyapie en nylon.	1	\$850.000,00	\$850.000,00	
9	Mueble especial tipo Cuerpo zurrón del locker: MODULO: de dos (2) cuerpos, de cuatro (4) Hileras, 8 espacios por modulo, elaborado en lamina CR Calibre 20-18, puertas metálicas abatibles elaboradas en lamina CR-calibre 20-18 -Sistema porta Candado-incluye candados. puertas con ranuras para ventilación, y sistema de señalización. acabado puertas en pintura epoxipoliéster, color a escoger, manijas en cold rolled. Dimensiones generales externas: 1,80 altura, 0,58 de ancho y 0,40 profundidad.	36	\$1.592.000,00	\$57.312.000,00	
10	BIBLIOTECA 1: Modulo compuesto por dos (2) tramos, mueble superior: altura de 0.90 mt, en aglomerado e: min 20 mm, con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica, division central (vertical) y dos (2) entreaños segun diseño en aglomerado e: min 20mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica. mueble inferior: altura de 0.80 mt, con cuatro (4) cajones en aglomerado e: 20 minimo mm, con acabado en formica F8 color a escoger, Perfil plástico PVC (canto). Los cajones incluyen soporte para almacenamiento de carpetas coligantes, corredera full extension, incluyen manijas en aluminio y cerraduras. Dimensiones generales: 1.00 mt de frente x 0.30 mt de prof. x 1.70 mt de alto.	2	\$2.200.000,00	\$4.400.000,00	

11	BIBLIOTECA 2: Modulo compuesto por dos (2) tramos, mueble superior: altura de 1.20 mt, en aglomerado e: min 20 mm, con acabado en formica F8 color a escoger , con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica, division central (vertical) y tres (3) entrepaños segun diseño en aglomerado e: min 20mm con acabado en formica F8 color a escoger , con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica . mueble inferior: altura de 0.80 mt, con cuatro (4) cajones en aglomerado e: minimo 20 mm, con acabado en formica F8 color a escoger, Perfil plástico PVC (canto). Los cajones incluyen soporte para almacenamiento de carpetas colgantes, corredera full extension, incluyen manijas en aluminio y cerraduras. Dimensiones Generales: 1.20 mt de frente x 0.30 mt de prof. x 2.00 de alto.	1	\$2.400.000,00	\$2.400.000,00	
12	BIBLIOTECA 3: Compuesta por dos (2) Modulos de 1.20 mt de frente x 0.45 mt de prof. x 2.00 de alto. Cada modulo cuenta con dos tramos, mueble superior: altura de 1.20 mt en aglomerado e: min 20 mm, con acabado en formica F8 color a escoger , con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica, division central (vertical) y tres (3) entrepaños segun diseño en aglomerado e: min 20mm con acabado en formica F8 color a escoger , con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica . mueble inferior: altura de 80 cm, con cuatro (4) cajones en aglomerado e: min 20 mm, con acabado en formica F8 color a escoger, Perfil plástico PVC (canto). Los cajones incluyen soporte para almacenamiento de carpetas colgantes, corredera full extension, incluyen manijas en aluminio y cerraduras. Cada modulo tendra un mecanismo de acople para formar una unidad.	2	\$2.600.000,00	\$5.200.000,00	
13	MUEBLE PARA TV. compuesto por dos (2) modulos de: 1.20 mt de frente x 0.45 mt de prof. x 0.80 mt de alto. Modulo tipo credenza con puertas y costados elaborados en aglomerado de madera espesor de min. 20mm acabado en laminado de alta presión (F8) color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica, internamente cuenta con dos entrepaños ajustables, estructura interna resistente para contener tv y dvd, con patas en acero inoxidable. Cada modulo tendra un mecanismo de acople para formar una unidad.	3	\$1.800.000,00	\$5.400.000,00	
14	MUEBLE RETORNO: Elaborado en aglomerado de madera espesor mínimo 20mm enchapada en formica F8 color a escoger, Incluye entrepaño de 0,60 mt de frente, segun diseño, con Archivero de 0.60 mt de frente, en Lamina de acero tipo C.R calibres 16 , 18 , 20, acabado microtexturizado con pintura Epoxi/Poliéster de aplicación electrostática, Incluye dos cajones, frente de los cajones acabado en aglomerado con acabado en formica F8 color a escoger, Perfil plástico PVC (canto), incluyen manijas y cerraduras, con patas en acero inoxidable. Dimensiones Generales: 1.20 mt de frente x 0.60 mt de prof. x 0.50 mt de alto.	1	\$2.200.000,00	\$2.200.000,00	
15	MESA EXTERIOR: Mesa para ocho personas con asientos regulables. Un mueble de exterior, Madera de pino nórdico tratada para el exterior. Debe incluir un parasol en el centro de la mesa. Medidas diámetro: Mesa: 1,3 m., Mesa + bancos: 2,2 m.	20	\$1.700.000,00	\$34.000.000,00	
16	MESA CORREDOR: Madera de teca, Cuatro puestos, 2:20 X 40 de ancho X 45 de alto 24	5	\$2.400.000,00	\$12.000.000,00	
17	SILLA PLASTICA: silla sin brazos, asiento y espalda en polipropileno Carcazas de espalda y asiento plástica únicamente. Fabricadas en Polipropileno reforzado con Fibra de Vidrio. Estructura Tubufer doblada para recibir y ajustar el asiento a la misma Alto: 87cm, Ancho: 44cm, Fondo: 51cm	20	\$450.000,00	\$9.000.000,00	

TOTALES

SUB TOTAL	\$457.355.800,00
IVA 19%	\$86.697.002,00
GRAN TOTAL	\$544.052.802,00

TIEMPO DE ENTREGA:	75-90 días Calendario contados a partir de la legalización de la orden de compra y la definición de acabados
FORMA DE PAGO:	50% ANTICIPO-50% CONTRAENTREGA
FLETES:	En el perímetro urbano de Bogotá, Medellín, Cali y Barranquilla
VALIDEZ DE LA OFERTA:	30 días calendario
PAGOS:	Las transferencias y consignaciones, por favor realizarlas a cualquiera de las siguientes cuentas a nombre de KASSANI DISEÑO S.A - NIT. 860.524.772-7 BANCO BANCOLOMBIA CUENTA CORRIENTE : 03452477202 BANCO DE OCCIDENTE CUENTA CORRIENTE: 242-08683-3 BANCO POPULAR CUENTA CORRIENTE: 063-142863 BANCO DAVIVIENDA CUENTA CORRIENTE: 485169999102

LINA MARÍA PACHECO
Ejecutiva de Cuenta
efecutho@kassani.com
Tel: (571) 824 2611 Ext 0209
Movil: 317 698 27 66
Dir: Cll 129 57-22 (Bogotá)

LUZ PASTRANA

De: Oficina Asesora de Planeación y Control Universidad Distrital
<planeac@udistrital.edu.co>
Enviado el: martes, 04 de septiembre de 2018 10:40 a.m.
Para: 'LUZ PASTRANA'
Asunto: RV: cotizacion
Datos adjuntos: cotizacion 21.pdf

De: Auxiliar Licitaciones [<mailto:auxiliarlicitaciones@inversionesguerfor.com>]
Enviado el: viernes, 31 de agosto de 2018 03:47 p.m.
Para: planeac@udistrital.edu.co
Asunto: cotizacion

Buenas Tardes

Adjunto envié la cotización solicitada





Bogotá, D.C 31 Agosto del 2018

Señores:
Universidad Distrital
Ciudad

COTIZACIÓN:021-18-AI-OG

Respetada Sra
María Fernanda Reyes Sarmiento

De acuerdo a su amable solicitud le presentamos la siguiente cotización:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VR. TOTAL ANTES DE IVA
1	Silla Tipo 1: Espaldar y asiento en polipropileno, color a escoger, Estructura en tubería redonda en acero tipo C.R calibre 16, acabado: pintura electrostática, 4 patas, distanciador de aplamiento en polietileno inyectado, Medidas Generales Ancho mínimo: 47 cms Altura mínima 79 cms Altura mínima asiento: 44 cms Profundidad mínima asiento: 45 cms.	170	\$ 225.790	\$ 38.384.368
2	Silla Tipo 2: Carcasas en polipropileno, Asiento en espuma laminada de 30 mm, densidad 30, Espaldar en espuma laminada de 10mm densidad 60, tapizado en paño 100 % polipropileno, tejido plano, color a escoger. Estructura en tubería redonda de acero tipo C.R calibre 16, acabado: pintura electrostática. Medidas Generales Ancho mínimo: 47 cms Altura mínima: 78 cms Altura mínima asiento: 44 cms Profundidad mínima asiento: 45cms.	273	\$ 540.800	\$ 147.638.400
3	Silla Tipo 3: Espaldar y asiento en polipropileno, reforzado con fibra de vidrio, color negro, Base Estructura tubular en acero cromado, apilables, con herrajes conector entre sillas para organización tipo tandem. Ancho mínimo: 42 cms Altura mínima: 78 cms Altura mínima asiento: 44 cms Profundidad mínima asiento: 42 cms Ancho mínimo asiento: 47 cms Alto mínimo espaldar: 30 cms Ancho espaldar mínimo : 35 cms.	56	\$ 607.104	\$ 33.997.824
4	Butaco Industrial Tipo 1: asiento en poliuretano de piel integral, color negro, plato de soporte en acero tipo C.R calibre 14, acabado en pintura epoxipoliéster, con sistema de graduación de altura, por pistón neumático, altura min. 0.58 mts, base con niveladores, en nylon reforzado con fibra de vidrio al 30% con 5 espas, con aro apoyable en nylon.	6	\$ 525.714	\$ 3.154.282
5	Butaco Industrial Tipo 2: asiento en poliuretano de piel integral, color negro, plato de soporte en acero tipo C.R calibre 14, acabado con pintura epoxipoliéster, con sistema de graduación de altura, por pistón neumático, altura min. 0.58 mts, base con niveladores, en nylon reforzado con fibra de vidrio al 30% con 5 espas.	207	\$ 977.514	\$ 202.345.315
6	Butaco Industrial Tipo 3: espaldar y asiento en poliuretano de piel integral, color negro, plato de soporte en acero tipo C.R calibre 14, acabado con pintura epoxipoliéster, con sistema de graduación de altura, por pistón neumático, altura min. 0.43 mts, base con niveladores, en nylon reforzado con fibra de vidrio al 30% con 5 espas.	166	\$ 674.285	\$ 111.931.277
7	Silla Universitaria: con estructura de 4 patas. Estructura metálica fabricada en tubería de calibre 16 y diámetro de 22 mm, acabada en pintura electrostática color a escoger. Espaldar en polipropileno de diseño ergonómico. Asiento tapizado con espumas de densidad 30 y espesor de 3 y 5 cms, tapizada en vinilo prana, con brazo completamente (anti-pánico) abatible, incluye parrilla portabibros. Medidas Generales Ancho mínimo: 60 cms Altura mínima: 86 cms Altura mínima asiento: 51 cms Profundidad mínima asiento: 41 cms Ancho mínimo asiento: 46 cms Alto mínimo espaldar: 40 cms Ancho mínimo espaldar: 47 cms Altura mínimo super cie: 79.5 cms.	320	\$ 846.859	\$ 270.994.944



8	Silla Tipo Butacó: carcasa exteriores en polipropileno inyectado, espáldar en espuma laminada en poliuretano densidad 30 y asiento en espuma inyectada densidad 60, plato de soporte en acero tipo C.R calibre 14, acabado con pintura epoxipoliéster, con sistema de elevación neumática graduable en altura min. 0.60 mts, tapizado a escoger, base de 5 aspas en nylon reforzado con una carga de fibra de vidrio al 30%, con aro apoyapie en nylon.	1	\$ 589.715	\$ 589.715
9	Mueble especial tipo Cuerpo zumbón del locker: MODULO: de dos (2) cuerpos, de cuatro (4) Hileras, 8 espacios por modulo, elaborado en lamina CR Calibre 20-18, puertas metálicas abatibles elaboradas en lamina CR-calibre 20-18 -Sistema porta Candado-Incluye candados. puertas con ranuras para ventilación, y sistema de señalización. acabado puertas en pintura epoxipoliéster, color a escoger, manijas en cold rofiled. Dimensiones generales extérnas: 1,80 altura, 0,58 de ancho y 0,40 profundidad.	36	\$ 1.414.400	\$ 50.918.400
10	BIBLIOTECA 1: Modulo compuesto por dos (2) tramos, mueble superior: altura de 0,90 mt, en aglomerado e: min 20 mm, con acabado en formica FB color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica, division central (vertical) y dos (2) entrepeños segun diseño en aglomerado e: min 20mm con acabado en formica FB color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica. mueble inferior: altura de 0,80 mt, con cuatro (4) cajones en aglomerado e: 20 mínimo mm, con acabado en formica FB color a escoger, Perfil plástico PVC (canto). Los cajones incluyen soporte para almacenamiento de carpetas colgantes, corredera full extension, incluyen manijas en aluminio y cerraduras. Dimensiones generales: 1.00 mt de frente x 0.30 mt de prof. x 1.70 mt de alto.	2	\$ 2.230.400	\$ 4.460.800
11	BIBLIOTECA 2: Modulo compuesto por dos (2) tramos, mueble superior: altura de 1.20 mt, en aglomerado e: min 20 mm, con acabado en formica FB color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica, division central (vertical) y tres (3) entrepeños segun diseño en aglomerado e: min 20mm con acabado en formica FB color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica. mueble inferior: altura de 0,80 mt, con cuatro (4) cajones en aglomerado e: mínimo 20 mm, con acabado en formica FB color a escoger, Perfil plástico PVC (canto). Los cajones incluyen soporte para almacenamiento de carpetas colgantes, corredera full extension, incluyen manijas en aluminio y cerraduras. Dimensiones Generales: 1.20 mt de frente x 0.30 mt de prof. x 2. 00 de alto.	1	\$ 2.584.000	\$ 2.584.000
12	BIBLIOTECA 3: Compuesta por dos (2) Modulos de 1.20 mt de frente x 0.45 mt de prof. x 2. 00 de alto. Cada modulo cuenta con dos tramos, mueble superior: altura de 1.20 mt en aglomerado e: min 20 mm, con acabado en formica FB color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica, division central (vertical) y tres (3) entrepeños segun diseño en aglomerado e: min 20mm con acabado en formica FB color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica. mueble inferior: altura de 80 cm. con cuatro (4) cajones en aglomerado e: min 20 mm, con acabado en formica FB color a escoger, Perfil plástico PVC (canto). Los cajones incluyen soporte para almacenamiento de carpetas colgantes, corredera full extension, incluyen manijas en aluminio y cerraduras. Cada modulo tendra un mecanismo de adaje para formar una unidad.	2	\$ 3.264.000	\$ 6.528.000



13	MUEBLE PARA TV: compuesto por dos (2) módulos de: 1.20 mt de frente x 0.45 mt de prof. x 0.80 mt de alto. Módulo tipo credenza con puertas y costados elaborados en aglomerado de madera espesor de min. 20mm acabado en laminado de alta presión (F8) color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica, internamente cuenta con dos entrepaños ajustables, estructura interna resistente para contener tv y dvd, con patas en acero inoxidable. Cada módulo tendrá un mecanismo de ajuste para formar una unidad.	3	\$ 4.352.000	\$ 13.056.000
14	MUEBLE RETORNO: Elaborado en aglomerado de madera espesor mínimo 20mm enchapada en formica F8 color a escoger. Incluye entrepaño de 0,60 mt de frente, según diseño, con Archivador de 0,60 mt de frente, en Lamina de acero tipo C.R calibres 16, 18, 20, acabado microtexturizado con pintura Epoxi/Poliéster de aplicación electrostática, incluye dos cajones, frente de los cajones acabado en aglomerado con acabado en formica F8 color a escoger, Perfil plástico PVC (canto), incluyen manijas y cerraduras, con patas en acero inoxidable. Dimensiones Generales: 1.20 mt de frente x 0.60 mt de prof. x 0.50 mt de alto.	1	\$ 1.849.600	\$ 1.849.600
15	MESA EXTERIOR: Mesa para ocho personas con asientos regulables. Un mueble de exterior. Madera de pino nórdico tratada para el exterior. Debe incluir un parasol en el centro de la mesa. Medidas diámetro: Mesa: 1,3 m., Mesa + bancos: 2,2 m.	20	\$ 17.823.072	\$ 356.461.440
16	MESA CORREDOR: Madera de teca, Cuatro puestos, 2:20 X 40 de ancho X 45 de alto 24	5	\$ 8.704.000	\$ 43.520.000
17	SILLA PLASTICA: silla sin brazos, asiento y espaldar en proliopropileno Carcazas de espaldar y asiento plástica únicamente. Fabricadas en Polipropileno reforzado con Fibra de Vidrio. Estructura Tubular doblada para recibir y ajustar el asiento a la misma Alto: 87cm, Ancho: 44cm, Fondo: 51cm	20	\$ 342.478	\$ 6.849.568
SUBTOTAL				\$ 1.295.263.933
IVA 19%				\$ 246.100.147
VALOR TOTAL				\$ 1.541.364.080

CONDICIONES COMERCIALES

Garantía	1 Año por Defecto de Fabricación
Forma de Pago	50% DE ANTICIPO- 50 % AL DESPACHO
Tiempo de Entrega	Lotes a convenir
Validez de la Oferta	30 Días
Instalación	SI
Transporte	SI
Entrega	Bogotá

Cordialmente:


OSCAR GUERRERO
 Representante Legal



LUZ PASTRANA

De: Oficina Asesora de Planeación y Control Universidad Distrital
<planeac@udistrital.edu.co>
Enviado el: jueves, 16 de agosto de 2018 08:54 a.m.
Para: 'LUZ PASTRANA'
Asunto: RV: Actualización cotizacion MOBILIARIO ASAB
Datos adjuntos: COTIZACION ASAB-15-08-2018.xls; PRESENTACION MOBILIARIO.pptx

De: CARMEN ELENA ESCOBAR [<mailto:carmen.escobar@arquimuebles.com>]
Enviado el: miércoles, 15 de agosto de 2018 05:41 p.m.
Para: 'Oficina Asesora de Planeación y Control Universidad Distrital' <planeac@udistrital.edu.co>
CC: 'LUZ PASTRANA' <ingcivil.planeac2@udistrital.edu.co>
Asunto: RE: Actualización cotizacion MOBILIARIO ASAB

Buenas tardes:

Adjunto propuesta con presentación y fichas técnicas de los productos para el proyecto- Objeto: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MOBILIARIO DE LAS AULAS ESPECIALIZADAS Y CONVENCIONALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Alguna información adicional no dudes en contactarnos.

Cordial saludo,



CARMEN ELENA ESCOBAR B.

Tel/Phone: (57-4) 2889096 EXT 116
Fax: 301 31 26
Celular/Cell phone: 317 300 83 23
Email: carmen.escobar@arquimuebles.com
Web Site: www.arquimuebles.com
Dirección/Address: Cra.47 G No.78 C Sur - 86
Sabaneta, Antioquia (Colombia)
Cod. Postal: 055450

el remitente sobre el error y después elimine inmediatamente este mensaje

P Antes de imprimir este e-mail piense bien si es necesario hacerlo.

De: Oficina Asesora de Planeación y Control Universidad Distrital [<mailto:planeac@udistrital.edu.co>]
Enviado el: martes, 14 de agosto de 2018 11:08 a. m.
Para: carmen.escobar@arquimuebles.com

CC: 'LUZ PASTRANA' <ingcivil.planeac2@udistrital.edu.co>

Asunto: Actualización cotización MOBILIARIO ASAB

Buenas tardes,

Según conversación telefónica, a continuación se relacionan los cambios sugeridos para la actualización de la cotización MOBILIARIO ASAB:

- Objeto: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MOBILIARIO DE LAS AULAS ESPECIALIZADAS Y CONVENCIONALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

- Solicitamos de manera atenta el diligenciamiento del campo que da cuenta del contratista y si pueden regalarnos la cotización con el logo de la empresa.

Agradezco la atención y colaboración,

Cordialmente,

MARIA FERNANDA REYES SARMIENTO

Jefe Oficina Asesora de Planeación y Control

Universidad Distrital Francisco José de Caldas


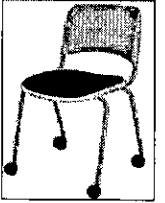
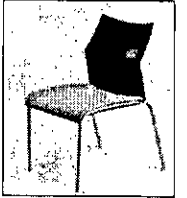
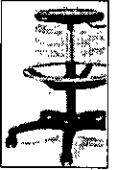

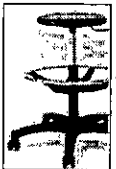

PBX: (057) (1) 3239300 Ext: 1806-1815


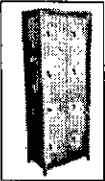


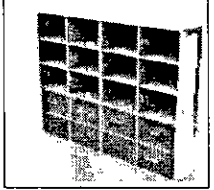
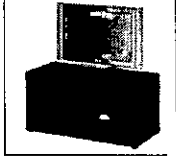
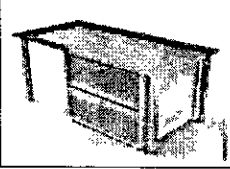


FAVOR CONFIRMAR ACUSE DE RECIBIDO


COTIZACION ESTUDIO DE MERCADO

Objeto: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MOBILIARIO DE LAS AULAS ESPECIALIZADAS Y CONVENCIONALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONTRATISTA: ARQUIMUEBLES SAS

No.	ESPECIFICACION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	IMÁGENES
1	Silla Tipo 1: Espaldar y asiento en polipropileno, color a escoger, Estructura en tubería redonda en acero tipo C.R calibre 16, acabado: pintura electrostática, 4 patas, distanciador de aplamiento en poliuretano inyectado, Medidas Generales Ancho asiento mínimo: 44 cms Altura mínima hasta el espaldar: 82 cms Altura mínima asiento: 44 cms Profundidad mínima asiento: 40cms.	170	\$154.000,00	\$26.180.000,00	
2	Silla Tipo 2: Carcasas en polipropileno, Asiento en espuma laminada de 30 mm, densidad 30 tapizada en prana, Espaldar, Estructura en tubería redonda de acero tipo C.R calibre 16, acabado: pintura electrostática, Medidas Generales Ancho asiento mínimo: 44 cms Altura mínima hasta el espaldar: 82 cms Altura mínima asiento: 44 cms Profundidad mínima asiento: 40cms. Incluye ruedas de alto tráfico con resistencia de 50 KG cada una.	273	\$234.000,00	\$63.882.000,00	
3	Silla Tipo 3: Carcasas en polipropileno, Asiento en espuma laminada de 30 mm, densidad 30, Espaldar en espuma laminada de 10mm densidad 60, tapizado en paño 100 % polipropileno, tejido plano, color a escoger, Base Estructura tubular en acero inoxidable T 304, apilables, con herrajes conector entre sillas para organización tipo tandem. Ancho asiento mínimo: 43 cms, profundidad del asiento mínima 4 cm, Altura mínima piso al espaldar 80 cms Altura mínima asiento: 45 cms Alto mínimo espaldar: 40 cms Ancho espaldar mínimo : 40 cms.	56	\$300.000,00	\$16.800.000,00	
4	Butaco Industrial Tipo 1: asiento en poliuretano de piel Integral, color negro, plato de soporte en acero tipo C.R calibre 14, acabado en pintura epoxipoliéster, con sistema de graduación de altura, por piston neumatico, altura mín. 0.58 mts, base con niveladores, en nylon reforzado con fibra de vidrio al 30% con 5 aspas, con aro apoyapie en nylon.	6	\$268.000,00	\$1.608.000,00	
5	Butaco Industrial Tipo 2: asiento en poliuretano de piel Integral, color negro, plato de soporte en acero tipo C.R calibre 14, acabado con pintura epoxipoliéster, con sistema de graduación de altura, por piston neumatico, altura mín. 0.58 mts, base con niveladores, en nylon reforzado con fibra de vidrio al 30% con 5 aspas.	207	\$420.000,00	\$86.940.000,00	
6	Butaco Industrial Tipo 3: espaldar y asiento en poliuretano de piel Integral, color negro, plato de soporte en acero tipo C.R calibre 14, acabado con pintura epoxipoliéster, con sistema de graduación de altura, por piston neumatico, altura mín. 0.43 mts, base con niveladores, en nylon reforzado con fibra de vidrio al 30% con 5 aspas.	166	\$268.000,00	\$44.488.000,00	
7	Silla Universitaria: con estructura de 4 patas. Estructura metálica fabricada en tubería de calibre 16 y diámetro de 22 mm, acabada en pintura electrostática color a escoger. Espaldar en polipropileno de diseño ergonómico. Asiento tapizado con espumas de densidad 30 y espesor de 3 y 5 cms. tapizada en vinilo prana, con brazo (antipánico) abatible, incluye parrilla portallibros. Medidas Generales Ancho asiento mínimo: 44 cms Altura mínima hasta el espaldar: 82 cms Altura mínima asiento: 44 cms Profundidad mínima asiento: 40cms. Incluye ruedas de alto tráfico con resistencia de 50 KG cada una.	320	\$420.000,00	\$134.400.000,00	

8	Silla Tipo Butaco: carcasas exteriores en polipropileno inyectado, espaldar en espuma laminada en poliuretano densidad 30 y asiento en espuma inyectada densidad 60, plato de soporte en acero tipo C.R calibre 14, acabado con pintura epoxipoliéster, con sistema de elevación neumática graduable en altura min. 0,60 mts, tapizado a escoger, base de 5 espas en nylon reforzado con una carga de fibra de vidrio al 30%, con aro apoyapie en nylon.	1	\$550.000,00	\$550.000,00	
9	Mueble especial tipo Cuerpo zurrón del locker: MODULO: de dos (2) cuerpos, de cuatro (4) Hileras, 8 espacios por modulo, elaborado en lamina CR Calibre 20-18, puertas metálicas abatibles elaboradas en lamina CR-calibre 20-18 -Sistema porta Candado-incluye candados, puertas con renures para ventilación, y sistema de señalización. acabado puertas en pintura epoxipoliéster, color a escoger, manijas en cold rolled. Dimensiones generales externas: 1,80 altura, 0,58 de ancho y 0,40 profundidad.	36	\$1.400.000,00	\$50.400.000,00	
10	BIBLIOTECA 1: Modulo compuesto por dos (2) tramos, mueble superior: altura de 0,90 mt. en aglomerado e: min 20 mm, con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica, division central (vertical) y dos (2) entrepaños segun diseño en aglomerado e: min 20mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica. mueble inferior: altura de 0,80 mt, con cuatro (4) cajones en aglomerado e: 20 minimo mm, con acabado en formica F8 color a escoger, Perfil plástico PVC (canto). Los cajones incluyen soporte para almacenamiento de carpetas colgantes, corredera full extension, incluyen manijas en aluminio y cerraduras. Dimensiones generales: 1,00 mt de frente x 0,30 mt de prof. x 1,70 mt de alto.	2	\$3.350.000,00	\$6.700.000,00	
11	BIBLIOTECA 2: Modulo compuesto por dos (2) tramos, mueble superior: altura de 1,20 mt. en aglomerado e: min 20 mm, con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica, division central (vertical) y tres (3) entrepaños segun diseño en aglomerado e: min 20mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica. mueble inferior: altura de 0,80 mt, con cuatro (4) cajones en aglomerado e: minimo 20 mm, con acabado en formica F8 color a escoger, Perfil plástico PVC (canto). Los cajones incluyen soporte para almacenamiento de carpetas colgantes, corredera full extension, incluyen manijas en aluminio y cerraduras. Dimensiones Generales: 1,20 mt de frente x 0,30 mt de prof. x 2,00 de alto.	1	\$3.886.000,00	\$3.886.000,00	
12	BIBLIOTECA 3: Compuesta por dos (2) Modulos de 1,20 mt de frente x 0,45 mt de prof. x 2,00 de alto. Cada modulo cuenta con dos tramos, mueble superior: altura de 1,20 mt en aglomerado e: min 20 mm, con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica, division central (vertical) y tres (3) entrepaños segun diseño en aglomerado e: min 20mm con acabado en formica F8 color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica. mueble inferior: altura de 80 cm, con cuatro (4) cajones en aglomerado e: min 20 mm, con acabado en formica F8 color a escoger, Perfil plástico PVC (canto). Los cajones incluyen soporte para almacenamiento de carpetas colgantes, corredera full extension, incluyen manijas en aluminio y cerraduras. Cada modulo tendra un mecanismo de acople para formar una unidad.	2	\$7.772.000,00	\$15.544.000,00	
13	MUEBLE PARA TV: compuesto por dos (2) modulos de: 1,20 mt de frente x 0,45 mt de prof. x 0,80 mt de alto. Modulo tipo credenza con puertas y costados elaborados en aglomerado de madera espesor de min. 20mm acabado en laminado de alta presión (F8) color a escoger, con bordes en PVC termofundido de 2 mm de espesor del mismo color de la formica, internamente cuenta con dos entrepaños ajustables, estructura interna resistente para contener tv y dvd, con patas en acero inoxidable. Cada modulo tendra un mecanismo de acople para formar una unidad.	3	\$800.000,00	\$2.400.000,00	
14	MUEBLE RETORNO: Elaborado en aglomerado de madera espesor minimo 20mm enchapada en formica F8 color a escoger. Incluye entrepaño de 0,60 mt de frente, segun diseño, con Archivador de 0,60 mt de frente, en Lamina de acero tipo C.R calibres 16, 18, 20, acabado micrortexturizado con pintura Epoxi/Poliéster de aplicación electrostática, Incluye dos cajones, frente de los cajones acabado en aglomerado con acabado en formica F8 color a escoger, Perfil plástico PVC (canto), incluyen manijas y cerraduras, con patas en acero inoxidable. Dimensiones Generales: 1,20 mt de frente x 0,60 mt de prof. x 0,50 mt de alto.	1	\$900.000,00	\$900.000,00	
15	MESA EXTERIOR: Mesa para ocho personas con asientos regulables. Un mueble de exterior. Madera de pino nórdico tratada para el exterior. Debe incluir un parasol en el centro de la mesa. Medidas diámetro: Mesa: 1,3 m., Mesa + bancos: 2,2 m.	20	\$3.800.000,00	\$76.000.000,00	
16	MESA CORREDOR: Madera de teca, Cuatro puestos, 2:20 X 40 de ancho X 45 de alto 24	5	\$1.540.000,00	\$7.700.000,00	

17	SILLA Asiento y espaldar en polipropileno, Estructura en tubería de Aluminio de Ø1" y de 3 mm de espesor. Apilable. Medidas Generales Ancho asiento mínimo: 40 cms, Altura mínima hasta el espaldar: 82 cms Altura mínima asiento: 44 cms Profundidad mínima asiento: 42cms. Ancho mínimo espaldar 38	20	\$250.000,00	\$5.000.000,00	
TOTALES			SUB TOTAL	\$643.378.000,00	
			I.V.A 19%	\$103.241.820,00	
			GRAN TOTAL	\$646.619.820,00	

CONDICIONES COMERCIALES

Tiempo de entrega: 60 días apartir de recibida la orden de compra
 Transporte: Fletes por cuenta de Arquimuebles
 I.V.A: 19% Incluido
 Forma de Pago: 50% anticipo y 50% a la entrega
 Vigencia: 30 días dias apartir de recibida la orden de compra

INSTALACION Con el fin de garantizar la efectividad del anclaje de nuestros productos, el cliente debe preparar el piso en términos del material base y el recubrimiento del mismo y suministrar al vendedor la información concierne a estas características para seleccionar el mejor sistema de fijación. Como mínimo se solicita 10 cms espesor del concreto y una resistencia de 3000 psi

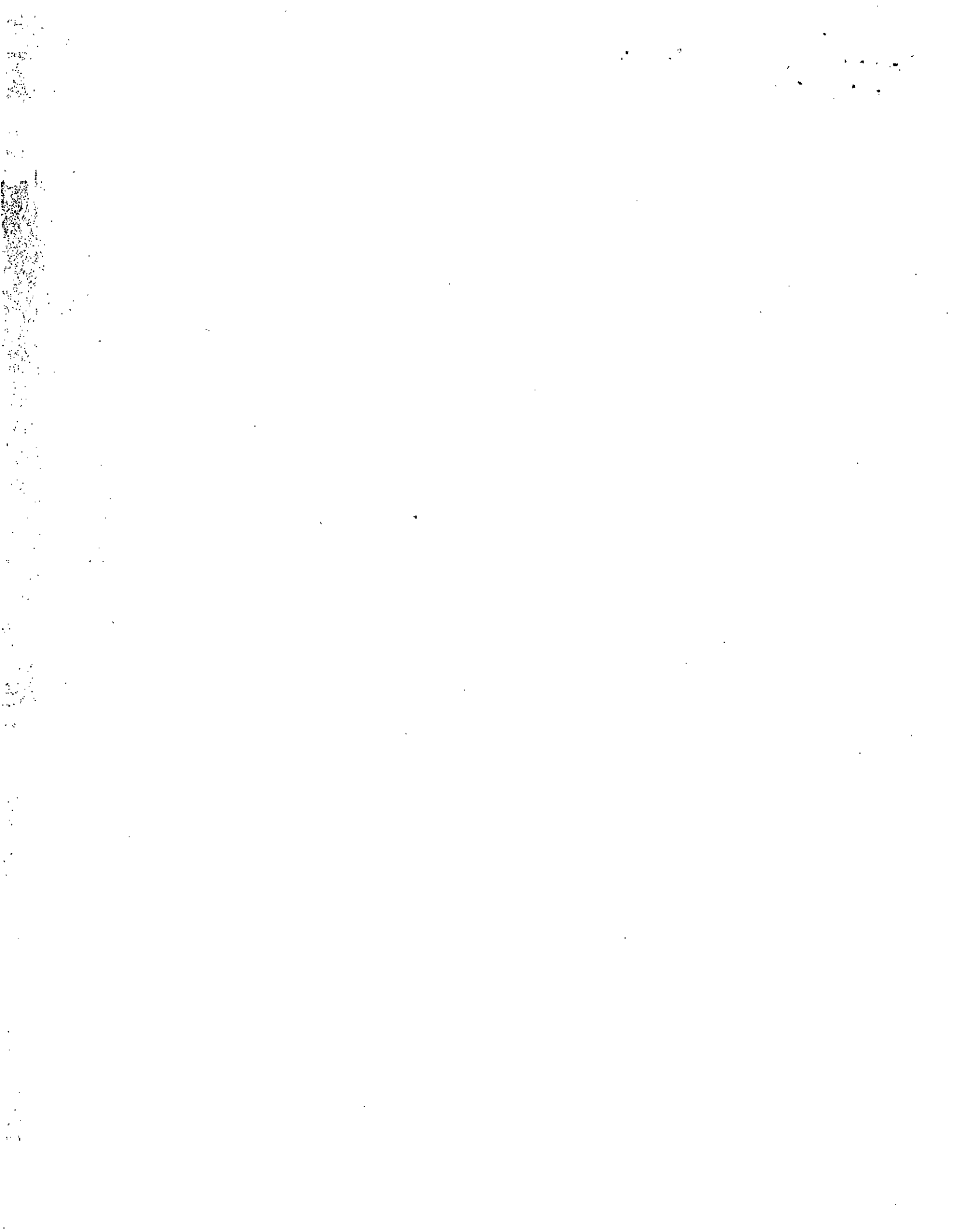
-El cliente se obliga a poner a disposición de Arquimuebles S. A., dentro del plazo de entrega indicado en la presente oferta, la superficie lista y apta para la instalación de los muebles. Si por cualquier razón, el cliente no pudiera contar con la superficie lista y apta dentro del plazo indicado, deberá en todo caso recibir los muebles o pagar a Arquimuebles S. A. el valor de su bodegaje, según las tarifas que establezca Arquimuebles S. A.

-El cliente se compromete a poner a disposición la superficie lista y apta para la instalación de los muebles. Arquimuebles S. A. no estará obligado a instalar muebles en superficies que por sus condiciones físicas no considere aptas para garantizar la estabilidad de los productos objeto de la presente oferta. En este caso procederá la recepción de la mercancía por parte del cliente o el pago del bodegaje según se indica en la presente oferta.

NOTAS

- En caso de confirmación con Orden de Compra, detallar en la misma: dirección de entrega, persona responsable y condiciones de entrega.
- Solo se aceptan reclamos por daños de transporte que hayan sido notificados por el cliente en la guía de transporte.
- Todo cambio que se introduzca a una orden de pedido será cobrado de acuerdo con las modificaciones adicionales que ordene el cliente.
- De esta cotización consignar en Bancolombia 1019-2561693 Cuenta de Ahorros y/o Cuenta Corriente 02103495364 a nombre de ARQUIMUEBLES S.A. Favor enviar el comprobante de la consignación vía fax al 313126 en Medellín o vía email arquimuebles@arquimuebles.com

CARMEN ELENA ESCOBAR
 Celular: 317 3008323
 Medellín
 Tel/Phone: (57-4) 288 90 96
 Fax: (57-4) 301 31 26
carmen.escoibar@arquimuebles.com
 Web Site: www.arquimuebles.com
 Dirección/Address: Cra 47G 78C sur - 86
 Sabaneta - Medellín (Colombia)





UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

**ESTUDIO DEL SECTOR DE SUMINISTRO Y DOTACIÓN DE MOBILIARIO PARA LA
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS**

A. ASPECTOS GENERALES

En esta sección se revisan los diferentes contextos (económico, jurídico, entre otros) que influyen en las actividades de las empresas que producen o comercializan, en particular los oferentes de productos del sector de fabricación de muebles. Este análisis ofrecerá elementos a la Universidad para elegir el mejor oferente para la compra de los muebles para la sede ASAB

1. Contexto Económico.

Para definir los subsectores que agrupan las empresas que fabrican muebles se analizaron los contratos que han realizado otras entidades estatales para identificar en que clases del CIIU se agrupan (el análisis de los contratos se presenta en la sección C). Este análisis permitió identificar la clase, C3110, del CIIU revisión 4¹ que agrupa la mayoría de las empresas oferentes de fabricación de muebles

1.1. Productos incluidos dentro del sector

La fabricación de muebles de todo tipo, de cualquier material (madera, mimbre, bambú, metal, plástico, cuero, vidrio, entre otros, o combinación de estos materiales) excepto piedra, hormigón y cerámica.

• La fabricación de muebles para cualquier destino, diferente a los medios de transporte y mobiliario especializado para equipo médico y de laboratorio (hogar, oficinas, teatros, iglesias, restaurantes, locales

Revisión 4 adaptada para Colombia

CIIU Rev. 4 A.C. Revisión 4 adaptada para Colombia

CIIU Rev. 4 A.C. 267 comerciales, entre otros), utilizados para descansar, cocinar, comer, dormir, almacenar (incluso archivadores), soportar, exhibir, trabajar, etc.

1.2. Agentes que componen el sector

Es importante señalar que hay muy pocas empresas dedicadas al sector de fabricación de muebles, según la base del SIREM hay 115 empresas. Finalmente, en relación a la

¹ Recuperado de: https://www.dane.gov.co/files/nomenclaturas/CIIU_Rev4ac.pdf



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

ubicación geográfica estas, la mayoría de empresas están ubicadas en Bogotá (57,39%), Antioquia (17,39%), Cundinamarca (9,57%) y Valle (8.7%).

1.3. Gremios y Asociaciones

En Colombia, existen varios gremios que agrupan empresas productoras de bienes, comercializadores y empresas importadoras. A continuación, se presentan los principales gremios dedicados a la producción, comercialización e importación de bienes durables.

Asociación Nacional de Empresarios de Colombia

La Asociación Nacional de Empresarios – ANDI, es “una agremiación sin ánimo de lucro, que tiene como objetivo difundir y propiciar los principios políticos, económicos y sociales de un sano sistema de libre empresa”². La apuesta de la ANDI a 2020 es contribuir a que en 2020 Colombia sea el país más competitivo de América Latina, alcanzando un crecimiento permanente del PIB empresarial e industrial y logrando una reducción importante en la informalidad, contrabando y otras formas de ilegalidad (ibíd.). Finalmente, es relevante señalar que la ANDI está organizada por cámaras que agrupa varios subsectores, entre las cuales se encuentra la cámara de proveedores y canales de distribución, que se creó en 2004 por la necesidad de los proveedores de diferentes canales de distribución, de articular sus necesidades ante diferentes gremios, así como defender a sus afiliados en su legítimo interés de un desarrollo equitativo e integral en un comercio cada vez más competitivo.

Federación Nacional de Comerciante - FENALCO

La Federación Nacional de Comerciantes – FENALCO, representa el sector comercio y servicios, proveen productos y servicios que impulsen la competitividad empresarial y la reflexión sobre los retos del país. Las metas de FENALCO son: “Estaremos posicionados, consolidados y fortalecidos como el gremio líder en la representación del sector comercio y servicios; aumentaremos el número de

² <http://www.andi.com.co/QuiSom/Paginas/Default.aspx>. Consultado el 2 de marzo de 2017.



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

agremiados en un 20% anual; duplicaremos los índices de fidelización y seremos autosostenibles”³.

FEDEMADERAS

La Federación Nacional de Industriales de la Madera, FEDEMADERAS, representa al sector forestal, maderero y mobiliario del país, vincula a los empresarios y productores reforestadores, transformadores, fabricantes y comercializadores de muebles, estructuras y productos de madera y provenientes de ella, incluye a proveedores de bienes y servicios para este sector en Colombia, y a comunidades étnicas responsables y dueñas colectivas del bosque natural.

Creada en diciembre de 2003, la Federación agrupa asociaciones locales de empresarios, instituciones de apoyo y sus empresas miembros directos, bajo este esquema, actualmente representa alrededor de 700 empresarios y productores del sector, organizados en 4 Consejos Sectoriales.⁴

1.4. Cifras globales de ventas

De acuerdo con la información que reporta la superintendencia de sociedades a través de su Sistema de Información y Reporte Empresarial - SIREM – las empresas de la clase C3110 obtuvieron ingresos operacionales en 2015 por \$21.946 millones

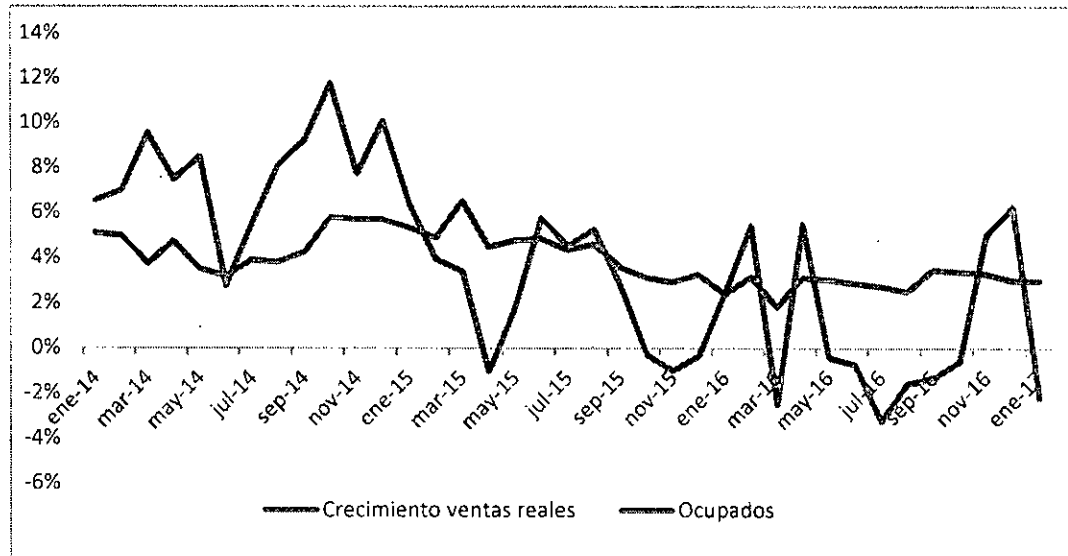
³ <http://www.fenalco.com.co/contenido/372> Consultado el 2 de marzo de 2017.

⁴ Tomado de: <http://fedemaderas.org.co/fedemaderas/>



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

Gráfica 1 Variación anual de las ventas reales y del personal ocupado en el sector de comercio al por menor



Fuente: DANE

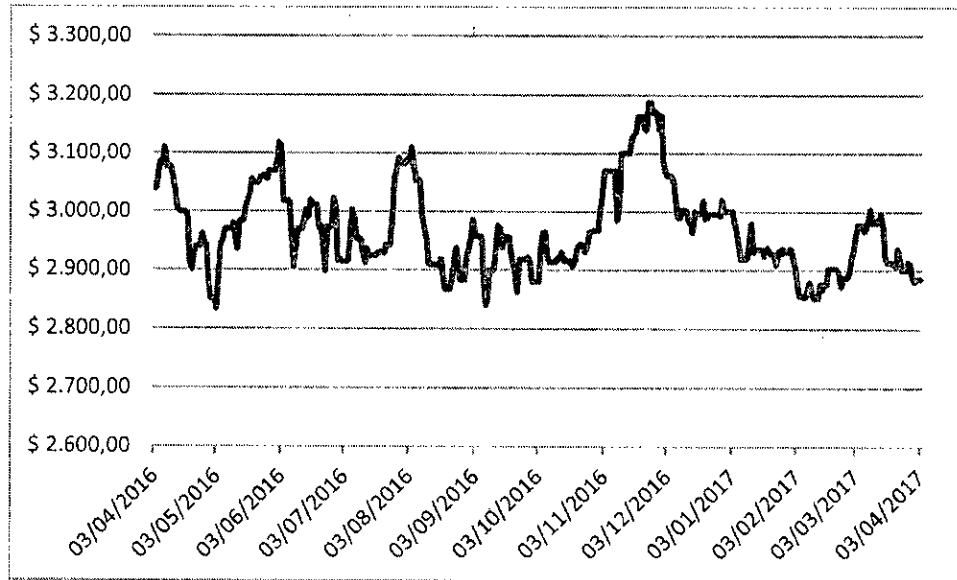
1.5. Variables económicas que afectan el sector

Vale la pena destacar que, en los últimos cinco años, la manufactura de muebles a nivel nacional se ha mantenido en un nivel constante, alrededor de \$1.7 billones, sin crecimientos ni caídas significativas, pese a la desaceleración económica del país que cerró el 2016 con un crecimiento del PIB estimado del 2%, dato que es menor a las cifras del 2015 (3,1%) y del 2014 (4,3%) además de lo anterior hay muy pocas empresas del sector. Así mismo gran parte de los insumos se importan, es por ello que hay que tener en cuenta la tasa de cambio. En el gráfico 3, se presenta el comportamiento de la tasa de cambio en el último año, la información muestra una tendencia decreciente desde noviembre de 2016. Además, el Banco de la República proyecta que esta se ubica a finales de 2017 sobre los \$3.000, así pues es probable que en el segundo periodo de 2017 se presente una tendencia creciente de la tasa de cambio. Aunado a todo ello también es importante observar las tendencias del mercado de la construcción que para 2016 registró aumentos importantes según CAMACOL.



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

Gráfica 2 Comportamiento Tasa Representativa del Mercado (abril 2016 - abril 2017)



B. Estudio de la Oferta.

Las empresas agrupadas en los códigos en cuestión incluyen los muebles que se nombraban líneas atrás. A partir de la información del SIREM no es posible diferenciar entre las empresas que producen o comercializan, Por tal motivo se realizó la estimación a partir de las estadísticas descriptivas de todas las empresas del sector en particular.

1. ¿Quiénes venden?

De acuerdo a la base de datos de la Superintendencia de Sociedades (SIREM) se registran, en 2015, 115 empresas que fabrican y comercian muebles, como se sostuvo anteriormente la mayoría está concentrada en Bogotá y otra buena parte en Antioquía, Cundinamarca y Valle.

Para analizar la concentración del mercado se estimó el Índice de Herfindahl-Hirschman⁵ (IHH), esto con el propósito de conocer si existen empresas con poder de mercado (capacidad para determinar los precios de mercado). La estimación del IHH para las

⁵ El índice de Herfindahl – Hirschman se define como $\sum_{i=1}^n s_i^2$ donde s_i es la participación de la i-esima empresa en el volumen de producción del mercado. Si el IHH es cercano a 1 se dice que el sector opera como un mercado en competencia perfecta, si el IHH está entre 1500 y 2000 hay concentración moderada en el mercado, si el IHH es >2500 hay una alta concentración en el mercado.



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

empresas agrupadas en el código C3110 arroja un valor de 240.01, es decir hay una baja concentración de mercado, debido a que la diferencia entre las empresas es más bien poca con respecto a sus ingresos operacionales.

La Universidad, entonces se enfrenta a un mercado con un alto grado de competencia, debiendo así establecer requerimientos que la promuevan pero ante todo adquirir lo requerido al precio más bajo con la mayor calidad posible.

2. Análisis de Indicadores financieros

En este estudio se establecen cuatro índices financieros⁶, cada uno acumulativo, que deben acreditar como mínimo las empresas para participar en el proceso de contratación para la adquisición de muebles de la sede ASAB. La estimación de cada uno de los indicadores se realizó a partir de los promedios acotados de las empresas registradas en el SIREM⁷ y teniendo en cuenta procesos de contratación similares realizados por otras entidades públicas. Los valores de los índices son los siguientes:

El Índice de Liquidez (IL) es la relación entre los activos corrientes y los pasivos corrientes, este índice muestra el nivel de los activos corrientes comprometidos por los pasivos corrientes. De acuerdo a la información registrada en el SIREM, el IL promedio de las empresas del sector es de 2,89 Teniendo en cuenta otros procesos similares realizados por entidades públicas, *se establece como requerimiento financiero un IL mayor a 2,8.*

El índice de endeudamiento (IE) es la relación entre los pasivos totales y los activos totales. Este índice mide la capacidad de las empresas para cumplir con sus obligaciones de largo plazo. De acuerdo a la información registradas por las empresas en el SIREM, el índice de endeudamiento promedio es del 44,71%. *Teniendo en cuenta otros procesos de contratación se establece un IE menor a 50%.*

El capital de trabajo (K de L) es un indicador que mide la capacidad que tiene una empresa para prestar el servicio en el corto plazo. El capital de trabajo promedio de las empresas del sector es superior al 100% sobre el valor del contrato, esto indica que las empresas del sector tienen una alta capacidad para ofrecer los bienes. Teniendo en cuenta otros procesos similares realizados por entidades públicas, *se establece como requerimiento financiero un capital de trabajo igual al 100% del valor contrato.*

⁶ Se definieron estos cinco indicadores a partir de los requisitos en otros procesos de contratación de entidades estatales y el valor estimado para este contrato.



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

Nivel de patrimonio (NP), se estima a partir del cociente entre el patrimonio total y el valor del contrato. Las empresas del sector tienen un nivel de patrimonio promedio superior al 100% del valor del contrato. Por lo anterior, se tuvo en cuenta otros procesos similares desarrollados por entidades públicas, de esta manera se establece como requerimiento financiero un *patrimonio total igual o superior al 100% de valor contrato*.

Así, en la tabla 1 se presenta el resumen de los indicadores financieros que debe tener las empresas que participen en el proceso de contratación. De acuerdo a la información del SIREM, 10 empresas del sector acreditan los cuatro índices financieros.

Tabla 1 índices financieros

Liquidez	Endeudamiento	Capital de Trabajo	Nivel de patrimonio
IL \geq 2,8	IE \leq 50%	K de L \geq 100% *valor del contrato	Patrimonio=100%*Valor del contrato
Índice de Liquidez igual o superior a 2,8 veces	Índice de endeudamiento igual o menor a 50 %	Capital de Trabajo igual o superior a 100% del presupuesto del contrato	Patrimonio igual o superior al 100% del valor del contrato

Fuente: Cálculos propios a partir de información en el SIREM y de otros procesos de contratación (SECOP)

C. Estudio de la demanda

En este apartado se presentan los procesos de contratación desarrollados por entidades públicas relacionados con la contratación de mobiliario. En total se encontraron seis procesos con un objeto similar al del contrato que busca establecer la Universidad Distrital. Se encontró que la mayoría de contratos son de modalidad de compraventa, con un tiempo de ejecución de entre uno y dos meses.

Año	Entidad	Objeto del contrato	Cuantía a contratar	Cuantía definitiva del contrato	Contratista	Tipo de contrato	plazo de ejecución
2017	SENA Risaralda	COMPRA E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO Y ENSERES PARA DOTAR AMBIENTES DE FORMACIÓN DEL CENTRO DE	\$319,967,150			SUBASTA	PROCESO CONVOCADO



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

		COMERCIO Y SERVICIOS DEL SENA, REGIONAL RISARALDA.					
2016	Concejo de Bogotá	Adquisición, entrega y montaje de mobiliario y equipo de oficina para el Concejo de Bogotá D.C.	\$400,000,000	\$400,000,000	DIVISER S.A.S.	SUBASTA ELECTRÓNICA	75 DÍAS
2016	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DOTACION DE MOBILIARIO Y EQUIPOS PARA LAS OFICINAS ACADEMICAS ADMINISTRATIVAS EN LA SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA	\$ 338,530,920	\$ 338,530,920	COMMUEBLES	COMPRAVENTA	45 DÍAS
2016	UNIVERSIDAD DEL VALLE	ADQUISICION DE SILLAS UNIVERSITARIAS PARA VARIAS DEPENDENCIAS DE LA UNIVERSIDAD. CONTRATACION DIRECTA 130-2016	\$ 457,535,750	\$ 457,535,750	CARVAJAL DE ESPACIOS S.A.S	COMPRAVENTA	60 DÍAS
2016	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DOTAR LAS SEDES DE MONTELIBANO, PLANETA RICA, LORICA, SAHAGUN DE SILLAS UNIVERSITARIAS	\$ 320,272,059	\$ 320,272,059	JUAN ÁLVARO GARCÍA RESTREPO	COMPRAVENTA	30 DÍAS



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

		, REQUERIDAS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS DE LOS PROGRAMAS DE LA DIVISION DE EDUCACION A DISTANCIA Y SUMINISTRO DE MODULOS METALICOS PARA LA EXPOSICION DE MATERIAL BIBLIOGRAFICO EN SALAS DE BIBLIOTECA, CON ENTREPAÑOS METALICOS GRADUABLES Y ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA DE COLOR BEIGE					
2016	POLICÍA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO	ADQUISICION DE MUEBLES Y ENSERES PARA LAS UNIDADES ADSCRITAS ADMINISTRATIVAMENTE A LA POLICIA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO	\$ 262,783,984	\$ 262,783,984	TAPIMUEBLES LTDA	COMPRAVENTA	30 DÍAS



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

2013	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	SUMINISTRO E INSTALACION DEL MOBILIARIO PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN DE LA SEDE MACARENA A Y LA BIBLIOTECA CENTRAL ADUANILLA DE PAIBA, DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE CONFORMIDAD CON LOS PLANOS DE DISTRIBUCIÓN, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETERMINADAS EN LOS PLIEGOS DE CONDICIONES"	\$5.408.527.039	\$4.867.674.336	MODERLINE S.A.S	CONVOCATORIA PÚBLICA	8 MESES
2015	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	Convocatoria Pública No. 11 cuyo objeto es: "SUMINISTRO E INSTALACION DEL MOBILIARIO PARA DOTAR LA NUEVA SEDE DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL EN EL PORVENIR BOSA"	\$6.750.329.924 ;	\$6.750.329.924	MUEBLES GERFOR	BOLSA MERCANTIL	

Fuente: SECOP

SIREM 2015

RAZON SOCIAL	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO CORRIENTE	IL	TOTAL PASIVO	TOTAL ACTIVO	IE	KL
ARQUIMUEBLES S.A.	3844088	1048160	3,66746298	4562803	12130163	0,37615348	2795928
DIPER DISEÑADORES LTDA	3593237	1346976	2,66763253	1854943	3736216	0,49647638	2246261
MUEBLES BOVEL LTDA	1941134	783818	2,47651113	1405179	4251356	0,3305249	1157316
DUCON S.A.S	16098046	6248768	2,57619518	10638841	16940096	0,6280272	9849278
DOTAL S.A.S	1328080	1013426	1,31048542	1359484	1478763	0,91933866	314654
TOLENTINO S.A.S.	1606230	2134954	0,75234876	2134954	3158196	0,67600428	-528724
METALICOS JOTAVEL LTDA	2445240	2553873	0,95746343	4811051	8364948	0,57514416	-108633
MANUFACTURAS SUMAPAZ S.A	3639686	626184	5,81248643	1526184	8031803	0,19001761	3013502
DOTAESCOL LTDA	6297442	621479	10,1329924	3568626	12761655	0,27963661	5675963
INDUSTRIA DE MUEBLES DEL VALLE S.A. INVAL S.A.	18331248	15145899	1,21031099	18968085	24893346	0,7619741	3185349
ARQUITECTURAS INSTALACIONES CON ASESORIA TECNICA LTDA.	1441328	1057486	1,36297596	1057486	1611323	0,65628431	383842
METALICAS URIBE LTDA	1229775	473495	2,59722912	473495	1673304	0,2829701	756280
PRACTICOS LTDA	1396520	1189510	1,17402964	1189510	3826164	0,31088884	207010
EUROROOM MOBILIARIO SAS	1212272	543878	2,22894105	1057057	1534903	0,68868	668394
FERNANDO BOHORQUEZ Y CIA S A S	2168667	764643	2,83618238	764643	2447901	0,3123668	1404024
SOLINOFF CORPORATION S A	32420308	12550036	2,58328406	21177928	48528670	0,43640034	19870272
RIVEROS BOTERO COMPANIA LTDA	939640	301055	3,12115726	301055	1370347	0,21969253	638585
SPLENDOR PUBLICIDAD S.A.	4884442	3597117	1,35787688	3997117	8057883	0,49605051	1287325
METAL SPORT LTDA	2578459	985132	2,61737412	2481818	5061377	0,49034443	1593327
INDUSTRIAS ROMAN LIMITADA	1019769	689790	1,47837603	689790	2682050	0,2571876	329979
FROG DESIGN S. A.	8268662	1202066	6,87870882	4219622	9891042	0,42661046	7066596
DISEÑO INDUSTRIAL PROMOCIONAL DIPRO S A S	2155072	863209	2,49658194	1841618	3190294	0,57725652	1291863
PLANEACION Y DESARROLLO DE PROYECTOS PLANDEPRO S A S	956702	428297	2,233735	428297	1029695	0,4159455	528405
ORGANI. K S.A	4935087	2040665	2,41837195	2040665	5055063	0,40368735	2894422
DECMA C I S A S	2228810	1724851	1,29217538	1724851	2271198	0,75944546	503959
STAPEL BRUNES S A S	1138492	438542	2,5960843	438542	1541826	0,28443028	699950
METALICAS MUNDIAL LIMITADA	3042767	816459	3,72678481	2898249	5760263	0,50314526	2226308
OBEN MUEBLES SA	0	0	#DIV/0!	1335053	5154525	0,25900602	0
INDUSTRIAS DOFI SAS	22536648	8727962	2,58212032	22078165	29552771	0,74707597	13808686
RTA DESIGN S.A.S	23776766	21647452	1,09836326	21647452	28956946	0,74757373	2129314
CUEROS Y DISEÑOS S A S	6425885	5797182	1,10844976	9639254	19577231	0,49237065	628703
CDI EXHIBICIONES S.A.S.	10276702	8385775	1,22549222	12684581	21994957	0,57670406	1890927
BOSQUEMA S.A.	1407126	257208	5,47077074	257208	1618977	0,15887069	1149918
PUERTO MADERO S.A.S EN REORGANIZACION	3009944	1438583	2,09229777	2003326	3431428	0,583817	1571361
OPEN LINE LTDA	678359	265943	2,5507684	265943	954097	0,27873791	412416
EL MUEBLE SUIZO JUNIORS SAS	77896	467970	0,16645511	467970	630232	0,74253608	-390074
ADC DECORACIONES LTDA	2212607	1206365	1,83411074	1206365	2593582	0,46513471	1006242
MANUFACTURAS EN POLIURETANO Y PLASTICO LTDA	2148980	841482	2,55380388	841482	2842701	0,29601495	1307498
POWERSEG LIMITADA	3344444	1134448	2,94808048	4366539	6024132	0,72484119	2209996
C.I.SELECTA EBANISTERIA ARQUITECTONICA SAS	1507216	93099	16,1893898	2951973	3242016	0,91053622	1414117
MODERLINE S.A.S	14760993	6040679	2,44359831	10080714	20171238	0,49975683	8720314
PROACEROS S AS	1426654	584034	2,44275847	584034	2175539	0,26845485	842620
INBIMA S.A.	6371373	4730472	1,34687892	11790488	18682387	0,6311018	1640901
SIMCO S.R. S A S	3351677	1261378	2,65715511	3518950	4518460	0,7787941	2090299
EXPOSE SAS	2533687	1232572	2,05560973	1254374	3456600	0,36289244	1301115
AMPLEX DE COLOMBIA COPANIA LTDA	3862165	1006159	3,83852353	2793411	8211981	0,34016287	2856006
NOVEL DESIGN S A S	179535	419834	0,4276333	743833	1624499	0,45788455	-240299
MUEBLES NOVO ARTE SAS	800342	903008	0,88630666	903008	2456631	0,36757983	-102666
SERVEX COLOMBIA S.A.S.	9925865	5208932	1,90554705	6065174	11354841	0,53414874	4716933
AITKEN SOCIEDAD LTDA	205052	600698	0,34135622	600698	496212	1,21056726	-395646
COMERCIALIZADORA NOVO ARTE S A S	252376	516418	0,48870489	782165	329178	2,37611566	-264042
EZGO STUDIO S-A	8459993	3624350	2,33420972	5447408	8864343	0,61453037	4835643
HIGH CLASS CORPORATION SAS	5250272	3633078	1,44513055	4183903	6416355	0,6520685	1617194
ARQUITECTURA VISUAL LTDA	1571647	888262	1,76935071	888262	1682720	0,52787273	683385
QUALITTA COLOMBIA LTDA C.I.	1948645	634159	3,07280193	705299	2206212	0,31968777	1314486
ARTE DIMA LTDA	1291285	57251	2,31724124	991380	1557345	0,63658342	734034
ARDEMA S.A.	6217318	5966643	1,04201274	5966643	6341888	0,94083071	250675
TEG DISEÑOS Y ESTRUCTURAS LTDA	503554	2026051	0,24853965	2026051	2570000	0,78834669	-1522497
T&G FURNITURE S A S	1177638	622732	1,89108316	622732	1640222	0,37966324	554906
ARTEFACTOS AMERICAN S.A.S.	3410097	2137212	1,595582	3011118	9325369	0,32289532	1272885
METALICAS LA INDUSTRIAL LTDA	1693740	929306	1,82258589	929306	2359521	0,39385367	764434
INDUSTRIAS METALICAS AYA LTDA	1531108	1209307	1,26610364	1209307	3643545	0,33190396	321801
FAMOC DE PANEL S A	25746212	10923571	2,35694097	12023571	34585187	0,34765089	14822641
DIAQUIN S AS	1977839	1595064	1,2399747	1595064	3231194	0,49364538	382775
FLAMINIO ANGULO Y CIA LTDA	1037881	819646	1,26625519	902241	4875638	0,18505086	218235
MODUART S A EN REORGANIZACION	32136882	37804354	0,85008415	51420700	56720902	0,90655646	-5667472
INDUSTRIAS CRUZ HERMANOS SA	17512341	6560268	2,66945512	14403624	36551485	0,39406399	10952073
INDUMARAL LTDA	1484046	318854	4,654312	318854	5677456	0,05616142	1165192
TORNILLERIA INDUSTRIAL LTDA	12420928	9858126	1,25996848	10413459	18358841	0,56721767	2562802
MULTIPROYECTOS S A	12982791	9294214	1,39686809	19533584	33135488	0,589350645	3688577
INDUSTRIAS METAL MADERA INMEMA LTDA	6904020	8062067	0,85635855	8062067	16269760	0,49552464	-1158047
DISTRIBUIDORA DE MUEBLES ROMERO S A S	4531446	1571594	2,88334392	2315625	5457321	0,42431534	2959852
INVERSIONES EXPORENSO S.A.S.	5529715	74640	74,085142	74640	5636415	0,01324246	5455075
HIMHER Y COMPANIA S.A. SOCIEDAD DE FAMILIA	3739335	1180211	3,16836142	3094851	6229242	0,49682626	2559124
JIMECO S.A.	6591797	523892	12,5823586	675725	8260749	0,08179948	6067905
MADERABLES LTDA	1488541	1285474	1,15797052	1285474	1909314	0,67326485	203067
PEKOS COCINAS INTEGRALES LTDA	744850	590306	1,2618032	590306	899335	0,65638055	154544
MUEBLES Y PLASTICOS S.A.S.	4892759	2852095	1,7154965	2958754	12171108	0,24309652	2040664
SUMINISTROS PARA ARCHIVO SU ARCHIVO LTDA	927636	504777	1,83771448	1042158	2294857	0,45412764	422859
INDUSTRIAS PELAEZ INPEL S A S	822733	644892	1,27576866	1259624	4232000	0,29764272	177841
VELOZA CUERVO LTDA.	263177	649723	0,40506031	1682741	1635494	1,02888852	-386546

EXHICROM LTDA	37933	97269	0,38998036	250690	518926	0,48309393	-59336
SERIES LTDA	11326401	4498172	2,51800087	7847595	18661518	0,42052286	6828229
DISARCHIVO LTDA	1380458	613469	2,25024899	613469	2614564	0,2346353	766989
C.I. IANNINI COMERCIALIZADORA DE MUEBLES Y CIA S A S	1462217	1190042	1,22871042	1190042	1943770	0,61223396	272175
KASSANI DISEÑO S.A.	8110728	6619694	1,22524213	7755356	16690473	0,46465765	1491034
COLDISEÑO S A S	7344329	5298787	1,38603967	6102294	12851182	0,47484301	2045542
INDUMUEBLES HERNANDEZ S AS	6337980	2534646	2,50053854	4913048	9236835	0,53189734	3803334
AVS ART OFFICE S A S	4156877	2584271	1,60852983	2584271	4455792	0,57998017	1572606
INDUSTRIAS CONCORDE S.A.S	1498930	2980126	0,50297538	2980126	3816409	0,78087176	-1481196
INDUSTRIAS SCHALLER LIMITADA	2123585	915869	2,31865583	915869	2145738	0,4268317	1207716
ORIENTAL DE MUEBLES LTDA	628468	216352	2,90484026	216352	823586	0,26269509	412116
MADECOR LTDA	263833	424338	0,621752	510921	2171445	0,23529079	-160505
FORMAS MODULARES LIMITADA	912380	1064201	0,85733804	1064201	1389376	0,76595608	-151821
MANUFACTURAS MUNOZ S A S	17672748	11127387	1,58822085	11127387	51518886	0,21598656	6545361
SCANFORM S A S	3968117	3136834	1,26500701	3703861	8312097	0,44559887	831283
INDUSTRIAS OFFLINE SAS	5592896	2211608	2,52888215	4107937	10669319	0,38502336	3381288
PRODUCTOS METALICOS LTDA. PROMEL	343007	366737	0,93529423	366737	415599	0,88242994	-23730
PRODUCTOS INDUSTRIALES GARDEN S.A.	1261913	953808	1,32302623	1288033	4318896	0,298232	308105
LINEAS Y DISEÑOS S. A. S.	3029889	1556352	1,94678903	1556352	3206296	0,48540497	1473537
REJIPLAS S.A.S.	12676134	7468665	1,69724228	7468665	28322450	0,26370123	5207469
MUEBLES JUVENTUD S.A	3235899	964876	3,35369415	1603289	3448065	0,46498224	2271023
METALMUEBLES Y CIA LTDA.	2843625	6290710	0,45203562	6290710	8819527	0,71327068	-3447085
DEMETALICOS S A S	6176503	6726169	0,91827948	8769799	11906376	0,73656325	-549666
JORDAN TRICOLOR S AS	5560726	1368118	4,06450759	5395540	8137060	0,66308224	4192608
SERVIPROCESOS INDUSTRIALES LTDA	5341411	2618662	2,03974816	2908730	6183445	0,47040606	2722749
RSA INVERSIONES LTDA	5268356	7317279	0,7199884	7317279	8852968	0,82653399	-2048923
ORTHOBED S.A.S	1583732	689983	2,29532032	710190	2094830	0,33902035	893749
INDUSTRIAS CRUZ KR 30 LTDA	1192870	366263	3,25686733	691728	1414185	0,48913544	826607
MARCO MOBILIARIO S.A	1256870	1033592	1,21602141	1033592	1876201	0,5508962	223278
BIECO BIENES Y CONSTRUCCIONES S.A.S.				432839	1325755	0,32648491	0
DAMIS SA	6565273	2356498	2,78602952	3863071	7318828	0,52782645	4208775
DEKO SOLUTIONS S.A.S.	520003	260615	1,99529191	644757	840066	0,76750755	259388
LA CARPINTERIA MOBILIARIO COMERCIAL SAS	525541	497118	1,05717556	497118	737920	0,67367465	28423
MAXIMUEBLES JC SAS	5958407	3622019	1,64505128	3892397	6405055	0,60770704	2336388
		IL Promedio	2,88799235		IE promedio	0,51552641	