

Informe de Austeridad y Eficiencia del Gasto Público - II Semestre 2020



UNIVERSIDAD DISTRICTAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Vicerrectoría Administrativa

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	3
1. ASPECTOS GENERALES	4
2. RUBROS PRESUPUESTALES OBJETO DE ANÁLISIS	5
2.1 CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	5
2.2 PAGO DE NÓMINA PERSONAL ACTIVO DE LA UNIVERSIDAD	7
2.3 SENTENCIAS JUDICIALES	8
2.4 FIESTAS, AGASAJOS O CONMEMORACIONES	8
2.5 HORAS EXTRAS	8
2.6 CAPACITACIÓN	9
2.7 IMPRESIÓN DE DOCUMENTOS	10
2.8 CONSUMO DE PAPELERIA Y TÓNER	11
2.10 TELEFONÍA FIJA Y CELULAR	11
2.11 SERVICIOS PÚBLICOS	12
2.12 PUBLICIDAD	14
2.13 EVENTOS ACADEMICOS Y CAPACITACIONES DOCENTES	14
2.14 IMPLEMENTACIÓN NUEVAS TECNOLOGIAS	15
2.15 VEHICULOS	16
2.16 CONTRATACIÓN DIRECTA	18
2.17 DE LOS ACUERDOS MARCO DE PRECIOS Y BOLSA MERCANTIL	39
• MODALIDAD: BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA	39
• MODALIDAD: PROCESOS REALIZADOS A TRAVÉS DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE	39
3. ACCIONES DE MEJORA Y RECOMENDACIONES	40
4. FUENTES	40

INTRODUCCIÓN

En aplicación de la Resolución de Rectoría No. 315 del 25 de julio de 2019, en todas las dependencias de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y su implementación, se presenta a continuación el informe de racionalización del gasto, correspondiente a la vigencia fiscal del año 2020.

Este informe presenta un comparativo en la ejecución de gastos en el segundo semestre de 2020 frente al segundo semestre de la vigencia inmediatamente anterior. Toma como base la consulta e información remitida por las diferentes dependencias y las ejecuciones presupuestales de gastos con corte a 31 de diciembre de 2019 y 2020 en lo que tiene que ver con los siguientes rubros:

- Contratos de Prestación de Servicios
- Pago de nómina personal activo de la universidad
- Pagos de sentencias judiciales
- Fiestas, agasajos o conmemoraciones
- Horas extras
- Capacitación
- Impresión de documentos
- Consumo de papelería y de tóner
- Compra de souvenirs
- Telefonía fija y celular
- Servicios públicos
- Eventos académicos y capacitaciones docentes
- Implementación de nuevas tecnologías
- Vehículos
- Contratación directa
- Acuerdos Marco de Precios y Bolsa Mercantil

Cabe mencionar que, en virtud de la emergencia sanitaria generada por la pandemia del Coronavirus COVID-19 se han emitido una serie de medidas con el objetivo de prevenir y controlar la propagación del virus. Así, el Ministerio del Interior, mediante **Decreto 457 del 22 de marzo de 2020**, impartió instrucciones en aras de mantener el orden público, ordenando el aislamiento preventivo obligatorio de todas las personas habitantes de la República de Colombia, a partir de las 00:00 horas del 25 de marzo de 2020 hasta las 00:00 del día 13 de abril de 2020. En el mismo sentido:

- mediante el **Decreto 531 del 8 de abril de 2020** se ordenó el aislamiento preventivo obligatorio de todas las personas habitantes de la República de Colombia, a partir de las cero horas (00:00 a.m.) del día 13 de abril de 2020, hasta las cero horas (00:00 a.m.) del día 27 de abril de 2020.
- mediante el **Decreto 593 del 24 de abril de 2020** se ordenó el aislamiento preventivo obligatorio de todas las personas habitantes de la República de Colombia, a partir de las cero

horas (00:00 a.m.) del día 27 de abril de 2020, hasta las cero horas (00:00 a.m.) del día 11 de mayo de 2020.

- mediante el **Decreto 636 del 6 de mayo de 2020** se ordenó el aislamiento preventivo obligatorio de todas las personas habitantes de la República de Colombia, a partir de las cero horas (00:00 a.m.) del día 11 de mayo de 2020, hasta las cero horas (00:00 a.m.) del día 25 de mayo de 2020, prorrogado por el **Decreto 689 del 22 de mayo de 2020** hasta las doce de la noche (12:00 pm) del 31 de mayo de 2020.
- mediante el **Decreto 749 del 28 de mayo de 2020**, modificado y prorrogado por los **Decretos 847 del 14 de junio de 2020** y **878 del 25 de junio de 2020**, respectivamente, se ordenó el aislamiento preventivo obligatorio de todas las personas habitantes de la República de Colombia, a partir de las cero horas (00:00 a.m.) del día 1 de junio de 2020, hasta las doce de la noche (12:00 pm) del 15 de julio de 2020.
- mediante **Decreto 990 del 9 de julio de 2020**, se ordena el aislamiento preventivo obligatorio de todas las personas habitantes de la República de Colombia, a partir de las cero horas (00:00 a.m.) del día 16 de julio de 2020, hasta las cero horas (00:00) del día 1 de agosto de 2020.
- Continuando, el **Decreto 1076 del 28 de julio de 2020**, ordena el aislamiento preventivo obligatorio de todas las personas habitantes de la República de Colombia, a partir de las cero horas (00:00 a.m.) del día 1 de agosto de 2020, hasta las cero horas (00:00) del día 1 de septiembre de 2020, en el marco de la emergencia sanitaria por causa del Coronavirus COVID-19.
- Mediante, el **Decreto 1168 del 25 de agosto de 2020**, se decreta el aislamiento selectivo con distanciamiento individual responsable, el cual rige a partir de las cero horas (00:00 a.m.) del día 1 de septiembre de 2020, hasta las cero horas (00:00 a.m.) del día 1 de octubre de 2020.
- Por último, mediante el **Decreto 1550 del 28 de noviembre de 2020**, se modifica y prorroga la vigencia del Decreto 1168 del 25 de agosto de 2020 "Por el cual se imparten instrucciones en virtud de la emergencia sanitaria generada por la pandemia del Coronavirus COVID - 19, y el mantenimiento del orden público y se decreta el aislamiento selectivo con distanciamiento individual responsable", que fuera prorrogado por los Decretos 1297 del 29 de septiembre de 2020 y 1408 del 30 de octubre de 2020, hasta las cero horas (00:00 a.m.) del día 16 de enero de 2021.

En virtud de las disposiciones anteriores, para el segundo semestre de 2020, se evidencia que la situación de aislamiento selectivo ocasionada por la emergencia sanitaria del COVID-19 ha afectado el normal funcionamiento de las actividades propias de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Así mismo, es importante destacar que como consecuencia de la situación actual que vive el país, los rubros objeto de análisis a lo largo del presente documento presentan en su mayoría una disminución considerable.

1. ASPECTOS GENERALES

- Mediante resolución No. 035 del 31 de diciembre de 2019, el Consejo Superior Universitario, aprobó el presupuesto de Rentas e Ingresos, Gastos e Inversiones de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas correspondiente a la vigencia 2020.
- Mediante resolución de Rectoría No. 315 del 25 de julio de 2019, por la cual se expiden medidas de austeridad y eficiencia en el gasto.

2. RUBROS PRESUPUESTALES OBJETO DE ANÁLISIS

A continuación, se relacionan cada uno de los rubros analizados:

2.1 CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Respecto de los contratos de prestación de servicios, se continuó dando cumplimiento al criterio de efectuar contratación de personal, previa certificación de no existencia de personal de planta.

Dicho lo anterior, en términos presupuestales se tiene que, se presenta un aumento del 12% en el presupuesto ejecutado en el 2020 respecto al mismo período del año anterior (2019), lo cual obedece a las necesidades de contratación de cada una de las dependencias:

2019		2020		% VARIACIÓN EJECUCIÓN
PRESUPUESTO DEFINITIVO	EJECUCIÓN (GIROS)	PRESUPUESTO DEFINITIVO	EJECUCIÓN (GIROS)	
\$26.997.033.757	\$25.177.475.005	\$30.873.717.115	\$28.278.403.024	12%

Fuente: Ejecución presupuestal a 31 de diciembre de 2020 y 2019 - Sección de Presupuesto.

En la tabla subsiguiente, se presenta el desagregado por rubro para cada una de las vigencias objeto de estudio, cabe mencionar que para la vigencia 2020, algunos de los rubros no son comparables directamente con la vigencia inmediatamente anterior, ya que se agruparon algunos rubros por reclasificación.

2019				2020			
CÓDIGO	RUBRO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	EJECUCIÓN (GIROS)	CÓDIGO	RUBRO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	EJECUCIÓN (GIROS)
3-01-002-02-02-03-0002-03	Otros servicios jurídicos n.c.p.	\$ 560.131.116	\$432.911.445	3-01-002-02-02-03-0002-03	Otros servicios jurídicos n.c.p.	\$1.790.470.395	\$1.585.006.202
3-01-002-02-02-03-0001-05	Servicios de investigación y desarrollo - contratistas	\$1.471.495.277	\$1.332.907.934	3-01-002-02-02-03-0003-013	Servicios de consultoría en administración y servicios de gestión; servicios de tecnología de la información - contratistas facultad de artes ASAB	\$2.240.067.000	\$2.178.686.744
3-01-002-02-02-03-0003-013	Servicios de consultoría en administración y servicios de gestión; servicios de tecnología de la información - contratistas	\$14.127.130.570	\$13.532.107.370	3-01-002-02-02-03-0003-014	Servicios de consultoría en administración y servicios de gestión; servicios de tecnología de la información - contratistas facultad ciencias y educación	\$2.697.510.358	\$2.534.844.758

2019				2020			
CÓDIGO	RUBRO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	EJECUCIÓN (GIROS)	CÓDIGO	RUBRO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	EJECUCIÓN (GIROS)
3-01-002-02-02-03-0002-01	Servicios de documentación y certificación jurídica	\$994.680.163	\$937.631.414	3-01-002-02-02-03-0003-015	Servicios de consultoría en administración y servicios de gestión; servicios de tecnología de la información - contratistas facultad de ingeniería	\$1.437.876.475	\$1.415.916.766
				3-01-002-02-02-03-0003-016	Servicios de consultoría en administración y servicios de gestión; servicios de tecnología de la información - contratistas facultad de medio ambiente y recursos naturales	\$2.111.188.000	\$2.043.370.342
3-01-002-02-02-03-0003-04	Servicios de suministro de infraestructura de hosting y de tecnología de la información (TI) (Red de Datos UDNET)	\$87.614.682	\$80.757.880	3-01-002-02-02-03-0003-017	Servicios de consultoría en administración y servicios de gestión; servicios de tecnología de la información - contratistas facultad tecnológica	\$2.219.104.188	\$2.068.745.181
3-01-002-02-02-03-0003-06	Servicios de arquitectura, servicios de planeación urbana y ordenación del territorio; servicios de arquitectura paisajista (OAPC)	-	-	3-01-002-02-02-03-0003-018	Servicios de consultoría en administración y servicios de gestión; servicios de tecnología de la información - contratistas unidades académicas	\$8.406.223.215	\$7.462.550.923
3-01-002-02-02-03-0003-07	Servicios de ingeniería	\$399.980.063	\$376.202.090	3-01-002-02-02-03-0003-019	Servicios de consultoría en administración y servicios de gestión; servicios de tecnología de la información - contratistas unidades administrativas	\$6.882.479.080	\$6.191.746.903

2019				2020			
CÓDIGO	RUBRO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	EJECUCIÓN (GIROS)	CÓDIGO	RUBRO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	EJECUCIÓN (GIROS)
3-01-002-02-02-03-0003-13	Otros servicios profesionales y técnicos n.c.p	\$6.471.634.201	\$5.831.701.727	3-01-002-02-02-03-0003-110	Servicios de consultoría en administración y servicios de gestión; servicios de tecnología de la información - contratistas rectoría	\$408.334.621	\$372.813.726
3-01-002-02-02-03-0003-08	Servicios científicos y otros servicios técnicos	\$1.112.675.691	\$1.094.986.511	3-01-002-02-02-03-0003-111	Servicios de consultoría en administración y servicios de gestión; servicios de tecnología de la información - contratistas centro de investigaciones y desarrollo científico	\$467.663.000	\$446.023.417
3-01-002-02-02-03-0003-02	Servicios de tecnología de la información (TI) de consultoría y de apoyo	\$936.011.423	\$848.277.915	3-01-002-02-02-03-0003-02	Servicios de tecnología de la información (TI) de consultoría y de apoyo	\$1.406.367.045	\$1.270.129.088
3-01-002-02-02-03-0003-03	Servicios de diseño y desarrollo de la TI	\$835.680.571	\$709.990.719	3-01-002-02-02-03-0003-03	Servicios de diseño y desarrollo de la tecnología de la información (TI)	\$806.433.738	\$708.568.974
TOTAL		\$26.997.033.757	\$25.177.475.005	TOTAL		\$30.873.717.115	\$28.278.403.024

Fuente: Ejecución presupuestal a 31 de diciembre de 2020 y 2019 - Sección de Presupuesto.

2.2 PAGO DE NÓMINA PERSONAL ACTIVO DE LA UNIVERSIDAD

En la siguiente tabla, se incluye la información correspondiente al gasto en servicios personales asociados a la nómina administrativa y docente:

CÓDIGO	RUBRO	PRESUPUESTO DEFINITIVO A 31 DE DICIEMBRE DE 2019	RECURSOS EJECUTADOS A 31 DE DICIEMBRE VIGENCIA 2019	PRESUPUESTO DEFINITIVO A 31 DE DICIEMBRE DE 2020	RECURSOS EJECUTADOS A 31 DE DICIEMBRE VIGENCIA 2020	% VARIACIÓN
3-01-001-01	PLANTA DE PERSONAL PERMANENTE	\$ 130.129.189.720	\$ 109.634.166.720	\$ 135.783.362.634	\$ 116.449.765.678	6,22%
3-01-001-03	TRABAJADORES OFICIALES	\$ 3.657.231.355	\$ 2.861.776.505	\$ 4.242.153.857	\$ 3.154.586.891	10,23%

Fuente: Ejecución presupuestal a 31 de diciembre de 2019 y 2020 - Sección de Presupuesto.

Al comparar los pagos de nómina por servicios personales (administrativos y docentes) de la vigencia 2020 frente a la vigencia 2019, se evidencia un aumento del 6,22% y 10,23%.

2.3 SENTENCIAS JUDICIALES

A continuación, se presenta la relación respecto al rubro **3-01-005-07-01-00-0000-00 sentencias**, correspondiente a la vigencia 2019-2020:

PRESUPUESTO DEFINITIVO A 31 DE DICIEMBRE DE 2019	RECURSOS EJECUTADOS A 31 DE DICIEMBRE VIGENCIA 2019	% EJECUTADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2019
\$500.000.000	\$168.164.363	33,63%

Fuente: Ejecución presupuestal a 31 de diciembre de 2019 - Sección de Presupuesto.

PRESUPUESTO DEFINITIVO A 31 DE DICIEMBRE DE 2020	RECURSOS EJECUTADOS A 31 DE DICIEMBRE VIGENCIA 2020	% EJECUTADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2020
\$400.000.000	\$76.499.839	19,12%

Fuente: Ejecución presupuestal a 31 de diciembre de 2020 - Sección de Presupuesto.

Durante el periodo en revisión, se presenta una disminución del 43,14% en el porcentaje de ejecución frente al mismo periodo de 2019.

2.4 FIESTAS, AGASAJOS O CONMEMORACIONES

La siguiente información es remitida por el Centro de Bienestar Institucional:

Eventos realizados durante la vigencia 2019		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VALOR
3-01-002-02-02-01-0001-00	Alojamiento; servicios de suministros de comidas y bebidas	\$ 115.363.130
	TOTAL	\$ 115.363.130

Fuente: Informe consolidado de Austeridad vigencia 2019-2020 de la Vicerrectoría Académica.

En la vigencia 2019, el presupuesto destinado para apoyo logístico de eventos y participaciones de la comunidad universitaria fue de ciento quince millones trescientos sesenta y tres mil ciento treinta pesos (\$115.363.130) y para la vigencia 2020 no se tiene presupuesto asignado ni ejecutado debido a la actual situación de emergencia por el COVID -19.

2.5 HORAS EXTRAS

En lo referente al rubro **3-01-001-01-01-01-0005 Horas Extras, Dominicales, Festivos, Recargo Nocturno y Trabajo Suplementario** se evidencia una disminución del 38% en el presupuesto definitivo de la vigencia 2020 frente a la vigencia 2019.

Por otra parte, cabe destacar que el bajo porcentaje de ejecución, correspondiente al segundo semestre de 2020, siendo este de 39,64%, representa una racionalización equivalente al 69,40% respecto de los pagos reconocidos y efectuados en el año 2019. Lo anterior, en concordancia con lo estipulado en la Resolución No.132 de 2020, la cual dispuso, en el artículo quinto, que se debe

garantizar que las actividades que se ejecuten en casa cubran el tiempo laboral, sin generar horas extras, como tampoco trabajo nocturno, dominical o festivo.

Para mayor ilustración, el siguiente cuadro describe los valores programados a 31 de diciembre de las respectivas vigencias:

<i>PRESUPUESTO DEFINITIVO A 31 DE DICIEMBRE DE 2019</i>	<i>RECURSOS EJECUTADOS A 31 DE DICIEMBRE DE 2019</i>	<i>% EJECUTADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2019</i>
\$ 197.819.511	\$ 158.088.116	79,91%

Fuente: Ejecución presupuestal a 31 de diciembre de 2019 - Sección de Presupuesto.

<i>PRESUPUESTO DEFINITIVO A 31 DE DICIEMBRE DE 2020</i>	<i>RECURSOS EJECUTADOS A 31 DE DICIEMBRE DE 2020</i>	<i>% EJECUTADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2020</i>
\$ 122.000.000	\$ 48.372.798	39,64%

Fuente: Ejecución presupuestal a 31 de diciembre de 2020 - Sección de Presupuesto.

2.6 CAPACITACIÓN

Como se puede observar en la tabla subsiguiente, en lo referente al rubro **3-01-002-02-02-06-0001-00 capacitación administrativos**, el porcentaje de ejecución en el segundo semestre de 2020 es de 92%, frente a lo cual la División de Recursos Humanos reporta que durante el año 2020 se llevó a cabo la ejecución del plan de capacitación 2019, el cual fue postergado en razón a los cierres que tuvo la Universidad debido a los disturbios públicos.

A continuación, el rubro asignado por concepto de capacitación:

<i>PRESUPUESTO DEFINITIVO A 31 DE DICIEMBRE DE 2019</i>	<i>RECURSOS EJECUTADOS A 31 DE DICIEMBRE DE 2019</i>	<i>% EJECUTADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2019</i>
\$166.120.000	\$ 106.111.842	64%

Fuente: Ejecución presupuestal a 31 de diciembre de 2019 - Sección de Presupuesto.

<i>PRESUPUESTO DEFINITIVO A 31 DE DICIEMBRE DE 2020</i>	<i>RECURSOS EJECUTADOS A 31 DE DICIEMBRE DE 2020</i>	<i>% EJECUTADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2020</i>
\$ 129.904.000	\$ 118.950.000	92%

Fuente: Ejecución presupuestal a 31 de diciembre de 2020 - Sección de Presupuesto.

El plan de capacitación ejecutado durante el 2020 estuvo dividido en dos partes:

- Las capacitaciones con cargo al rubro presupuestal, las cuales fueron contratadas con la Universidad Central.
- Las capacitaciones a gratuidad que favorecen el fortalecimiento del talento humano a cero costos.

Dicho lo anterior, el 92% de ejecución presupuestal corresponde a 13 capacitaciones realizadas a lo largo de 2020 en cabeza de la División de Recursos Humanos.

Así mismo, la División de Recursos Humanos reporta que, “como resultado de la gestión de la Universidad con diversas entidades de orden público y privado, se llevaron a cabo unas capacitaciones sin costo alguno para la Institución, todas de tipo virtual, las cuales permitieron ampliar la población beneficiada vinculando a los diferentes colaboradores de la Institución sin importar su tipo de vinculación. A continuación, se relaciona el nombre de las capacitaciones y el número de personas que las recibieron o que actualmente están recibéndolas”:

CAPACITACIONES	NÚMERO DE PERSONAS PARTICIPANTES
1. Seminario De Atención Al Ciudadano realizada por el Consejo de Bogotá	2
2. Curso De Capacitación Para Jefes De Recursos Humanos Realizado por el Departamento Administrativo del Servicio Civil Distrital	3
3. Resolución 666 de 2020 Protocolo de Bioseguridad realizada por Compensar	2
4. Taller Manejo Del Estrés Y Trabajo En Casa Universidad Distrital realizada por Compensar	78
5. Formación para Formadores Realizado por el Departamento Administrativo del Servicio Civil Distrital (Nivel 1, nivel 2 y nivel 3)	5
6. Capacitación Acoso Laboral Y Sexual realizada por El Departamento Administrativo del Servicio Civil Distrital - DASCD	7
7. Seguridad y Salud En El Trabajo Curso realizado por El Departamento Administrativo del Servicio Civil Distrital - DASCD	3
8. Sistemas de Evaluación del Desempeño Laboral realizado El Departamento Administrativo del Servicio Civil Distrital - DASCD	2
9. Sistema General de Pensiones realizado por El Departamento Administrativo del Servicio Civil Distrital - DASCD	2
10. Curso: Monitoreo y Evaluación de Políticas Públicas	4
11. Curso: Teletrabajo para Jefes y Directivos	5
12. Curso: Gobernanza Pública Buenas Prácticas y Gestión Colaborativa	2
13. Socialización Código de Integridad de la Universidad Distrital (Bingo día de la Familia)	117

Fuente: Informe de gestión-plan de capacitación 2020 de la División de Recursos Humanos.

2.7 IMPRESIÓN DE DOCUMENTOS

La Vicerrectoría Administrativa y Financiera, en lo referente a impresión de documentos expidió mediante la Circular No. 012 del 2 de abril de 2018 las acciones orientadas a poner en práctica la Política Institucional de Cero Papel, donde se contemplan las siguientes medidas:

- Cambiar la impresión de documentos y enviar correos electrónicos codificados por el sistema de correspondencia CORDIS, para reducir el consumo de papel y agilizar procesos.
- Imprimir por doble cara o en papel reciclado la documentación que no pueda ser enviada por medio electrónico.
- Es necesario el uso del correo institucional para la validez de los requerimientos solicitados.
- Se prohíbe la impresión de correos electrónicos.
- Se solicita a los jefes de las dependencias establecer estrategias para el manejo de la información digitalizada o escaneada, en relación con las copias que se requieren de documentos físicos.

Adicionalmente, dichas medidas fueron adoptadas mediante la Resolución de Rectoría 300 de 2015 mediante la cual se aprobaron también las directivas ambientales, entre las cuales se contempla la disminución del consumo de papel en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Dicho lo anterior, en el marco de la urgencia sanitaria, la entidad ha recurrido al uso exclusivo del correo electrónico para efectos de la gestión administrativa.

2.8 CONSUMO DE PAPELERIA Y TÓNER

En cuanto al consumo de papelería y tóner se tiene que:

CÓDIGO	RUBRO	2019		2020		% VARIACIÓN EJECUCIÓN
		PRESUPUESTO DEFINITIVO	EJECUCIÓN	PRESUPUESTO DEFINITIVO	EJECUCIÓN	
3-01-002-02-01-02-0002-00	PASTA O PULPA, PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL; IMPRESOS Y ARTÍCULOS RELACIONADOS	\$ 484.122.175	\$ 463.716.146	\$487.356.000	\$ 177.344.951	-61,76%

Fuente: Ejecución presupuestal a 31 de diciembre de 2019 y 2020 - Sección de Presupuesto.

Tal como se muestra en la tabla anterior, se presenta una disminución de aproximadamente 62% en el segundo semestre de la presente vigencia frente al mismo periodo de 2019.

Conforme a lo anterior, se debe tener en cuenta que, debido al estado de emergencia proclamado por el Gobierno Nacional, en atención a la presencia del COVID-19, algunas de las actividades programadas en el Plan Anual de Adquisiciones no pudieron ser ejecutadas. En este sentido, el rubro **3-01-002-02-01-02-0002 pasta o pulpa, papel y productos de papel; impresos y artículos relacionados**, presentó una baja ejecución, teniendo en cuenta que la actual situación de teletrabajo disminuyó el uso y consumo de estos implementos.

2.9 COMPRA DE SOUVENIRS

La Sección de compras, en relación con la compra de chaquetas y souvenirs reporta que, no se ha realizado ningún tipo de adquisición de chaquetas y souvenirs durante la vigencia 2020.

2.10 TELEFONÍA FIJA Y CELULAR

Dentro del rubro **"3-01-002-02-02-03-0004SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES, TRANSMISIÓN Y SUMINISTRO DE INFORMACIÓN"**, se encuentra:

CONCEPTO	2019		2020		% VARIACIÓN
	PRESUPUESTO DEFINITIVO	EJECUCIÓN	PRESUPUESTO DEFINITIVO	EJECUCIÓN	
Telefonía fija	\$392.219.000	\$254.441.964	\$350.000.000	\$225.477.292	-13%
Telefonía móvil	\$50.000.000	\$20.845.730	\$51.750.000	\$18.288.420	-12%

Fuente: Ejecución presupuestal a 31 de diciembre de 2019 y 2020 - Sección de Presupuesto.

De la tabla anterior, se observa la disminución de recursos en el presupuesto, de igual manera en la ejecución, concordante con la austeridad del gasto. La variación en telefonía fija y telefonía móvil

se presentó una disminución frente al segundo semestre de 2019 del 13% y 12%, respectivamente. Lo anterior, debido a la actual situación de teletrabajo condicionada por la pandemia mundial del COVID-19.

2.11 SERVICIOS PÚBLICOS

En cuanto a los servicios públicos y de acuerdo con la Resolución de Rectoría No 315 del 25 de julio del 2019 Artículo 13, se proyectó un ahorro del 10%.

Conforme a lo anterior, a continuación, se describe la ejecución a 31 de diciembre de 2019-2020, de los servicios públicos (sea importante manifestar que la falta del registro de costos para agua (noviembre-diciembre), aseo capital (diciembre), y energía (diciembre), correspondientes a la vigencia 2020, obedece a que al momento de realizar el presente informe aún no se ha contaba con la facturación:

SERVICIOS PÚBLICOS - AGUA (Acueducto y Alcantarillado)			
MES	2019	2020	VARIACIÓN
JULIO-SEPTIEMBRE	\$62.930.420	\$70.610.530	12%
SEPTIEMBRE-NOVIEMBRE	\$73.790.780	\$39.640.840	-46%
NOVIEMBRE-DICIEMBRE	\$50.238.530		
TOTALES VIGENCIA	\$186.959.730	\$110.251.370	-41%

Fuente: Informe de austeridad en el gasto de la División de Recursos Físicos.

SERVICIOS PÚBLICOS - ASEO CAPITAL y ECOCAPITAL			
MES	2019	2020	VARIACIÓN
JULIO	\$5.886.170	\$10.269.220	74%
AGOSTO	\$5.513.260	\$8.630.640	57%
SEPTIEMBRE	\$7.731.389	\$19.594.300	153%
OCTUBRE	\$7.666.392	\$6.201.870	-19%
NOVIEMBRE	\$4.746.600	\$4.665.980	-2%
DICIEMBRE	\$4.678.573		
TOTALES VIGENCIA	\$36.222.384	\$49.362.010	36%

Fuente: Informe de austeridad en el gasto de la División de Recursos Físicos.

SERVICIOS PÚBLICOS - ENERGÍA			
MES	2019	2020	VARIACIÓN
JULIO	\$185.194.500	\$119.297.338	-36%
AGOSTO	\$153.538.230	\$108.967.060	-29%
SEPTIEMBRE	\$181.504.010	\$116.099.790	-36%
OCTUBRE	\$167.831.300	\$107.114.460	-36%
NOVIEMBRE	\$147.643.390	\$112.308.820	-24%
DICIEMBRE	\$132.844.160		
TOTALES VIGENCIA	\$968.555.590	\$563.787.468	-42%

Fuente: Informe de austeridad en el gasto de la División de Recursos Físicos.

SERVICIOS PÚBLICOS - GAS			
MES	2019	2020	VARIACIÓN
JULIO	\$123.080	\$45.400	-63%
AGOSTO	\$131.410	\$31.290	-76%
SEPTIEMBRE	\$166.700	\$43.456	-74%
OCTUBRE	\$161.980	\$46.400	-71%
NOVIEMBRE	\$16.170	\$41.822	159%
DICIEMBRE	\$15.830	\$45.190	185%
TOTALES VIGENCIA	\$615.170	\$253.558	-59%

Fuente: Informe de austeridad en el gasto de la División de Recursos Físicos.

A partir de la tabla anterior, se puede determinar que hubo una disminución en los servicios públicos respecto a la vigencia anterior, dando cumplimiento a la meta de disminución del 10%, con excepción del servicio público de aseo.

Cabe destacar que, desde el 19 de marzo de la presente vigencia, debido a las condiciones actuales de emergencia sanitaria, tanto funcionarios como contratistas se encuentran realizando trabajo virtual / teletrabajo, por lo cual se justifica la disminución por concepto de servicios públicos.

Por último, desde el Sistema de Gestión Ambiental SGA- PIGA, se remite la información de las actividades llevadas a cabo en la vigencia 2020, con las diferentes acciones e informes entre las cuales se destacan, la expedición de la Directiva N° 1 y 2 a la empresa de vigilancia y de aseo en cuanto a que " Considerando el análisis de consumos de agua potable y energía eléctrica del primer semestre de 2020, particularmente los tres últimos meses que corresponden al periodo de aislamiento preventivo obligatorio por la Pandemia de COVID-19, se ha identificado que la disminución del consumo de estos servicios, con respecto al mismo periodo del año anterior, se ha disminuido, considerando que no se están adelantando actividades académicas y administrativas de forma presencial", por tanto se recomienda tener en cuenta esta información a futuro, si las condiciones de trabajo se conservan como ocurrió en el año 2020.

Por otra parte, en los informes remitidos por el Sistema de Gestión Ambiental-SGA, se identifica que "Los inventarios de dispositivos de agua han permitido evidenciar la evolución año a año de las condiciones de consumo del recurso hídrico al interior de las sedes de la universidad.

Al realizar el seguimiento y análisis de los datos levantados en campo en el año 2020, se puede observar que esta evolución ha sido progresiva en cuanto a la instalación y reemplazo de dispositivos convencionales, por los de bajo consumo de agua respecto a las cifras del año 2016 cuando se dio inicio a los inventarios de dispositivos, por tanto se traduce en el mejoramiento paulatino de los indicadores de gestión ambiental del recurso hídrico.", en sus recomendaciones del informe final de la vigencia 2020 determinan que en los" inventarios permitieron identificar dispositivos de agua que pueden estar presentando fallas como goteo, fugas o escapes de agua. Estos factores entre otros podrían ser motivo de los altos registros de consumo de agua". En esta medida, desde la Oficina Asesora de Control Interno y la Vicerrectoría Administrativa y Financiera se resalta la importancia que desde la División de recursos Físicos se tomen medidas de acuerdo a lo identificado por el Sistema de gestión Ambiental.

2.12 PUBLICIDAD

En los rubros relacionados con servicios de impresión, durante la vigencia 2020, se presenta una disminución promedio de 38,27% en comparación con la vigencia 2019:

2019				2020				% VARIACIÓN EJECUCIÓN
CÓDIGO	RUBRO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	RECURSOS EJECUTADOS	CÓDIGO	RUBRO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	RECURSOS EJECUTADOS	
3-01-002-02-02-03-0003-10	Servicios de publicidad y el suministro de espacio o tiempo publicitarios	\$146.566.521	\$114.983.886	3-01-002-02-02-03-0003-10	Servicios de publicidad y el suministro de espacio o tiempo publicitarios	\$32.960.000	\$32.960.000	
3-01-002-02-02-03-0007-021	Servicios de impresión (Sección de Publicaciones)	\$127.730.190	\$127.686.169	3-01-002-02-02-03-0007-021	Servicios de impresión (Sección de Publicaciones)	\$126.203.000	\$111.203.000	
				3-01-002-02-02-03-0007-031	Servicios relacionados con la impresión	\$50.000.000	\$5.629.748,00	
TOTAL		\$274.296.711	\$242.670.055	TOTAL		\$209.163.000	\$149.792.748	

Fuente: Ejecución presupuestal a 31 de diciembre de 2019 y 2020 - Sección de Presupuesto.

2.13 EVENTOS ACADÉMICOS Y CAPACITACIONES DOCENTES

La ejecución de apoyo a docentes para participación y asistencia a Eventos Académicos y Capacitación Docente corresponde a los rubros de: **"3-01-002-02-02-03-0005-061 SERVICIOS DE ORGANIZACIÓN Y ASISTENCIA DE CONVENCIONES Y FERIAS, 3-01-002-02-02-05-0002-00 VIÁTICOS Y GASTOS DE VIAJE – UAA y 3-01-002-02-02-01-0002-00 SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS"**.

En este sentido, en las tablas siguientes se presenta el análisis por rubro:

SERVICIOS DE ORGANIZACIÓN Y ASISTENCIA DE CONVENCIONES Y FERIAS					
FACULTAD	PRESUPUESTO DEFINITIVO 2019	RECURSOS EJECUTADOS 2019	PRESUPUESTO DEFINITIVO 2020	RECURSOS EJECUTADOS 2020	% VARIACIÓN EJECUCIÓN
Decanatura Facultad Artes - ASAB	\$458.148.345	\$451.444.307	\$391.740.223	\$271.438.950	-\$39,87
Decanatura Facultad Ciencias y Educación	\$245.035.348	\$127.162.617	\$152.902.200	\$36.912.169	-\$70,97
Decanatura Facultad Ciencias y Educación - Maestría la Guajira	\$40.000.000	-	\$40.000.000	-	-
Decanatura Facultad Ingeniería	\$249.915.734	\$155.018.427	\$154.447.800	\$54.154.551	-\$65,07
Decanatura Facultad Medio Ambiente y Recursos Naturales	\$185.000.000	\$37.530.643	\$85.700.000	\$14.645.881	-\$60,98

SERVICIOS DE ORGANIZACIÓN Y ASISTENCIA DE CONVENCIONES Y FERIAS					
FACULTAD	PRESUPUESTO DEFINITIVO 2019	RECURSOS EJECUTADOS 2019	PRESUPUESTO DEFINITIVO 2020	RECURSOS EJECUTADOS 2020	% VARIACIÓN EJECUCIÓN
Decanatura Facultad Tecnológica	\$228.461.370	\$155.908.010	\$118.800.000	\$12.409.833	-\$92,04
TOTAL	\$1.406.560.797	\$927.064.004	\$943.590.223	\$389.561.384	-\$57,98

VIÁTICOS Y GASTOS DE VIAJE					
FACULTAD	PRESUPUESTO DEFINITIVO 2019	RECURSOS EJECUTADOS 2019	PRESUPUESTO DEFINITIVO 2020	RECURSOS EJECUTADOS 2020	% VARIACIÓN EJECUCIÓN
Decanatura Facultad Artes - ASAB	\$25.000.000	\$16.706.774	\$9.021.770	\$5.001.370	-70,06%
Decanatura Facultad Ciencias y Educación	\$277.667.640	\$169.002.316	\$5.351.036	\$5.351.036	-96,83%
Decanatura Facultad Ciencias y Educación - Maestría la Guajira	\$49.237.908	-	\$79.237.908	\$14.021.515	-
Decanatura Facultad Ingeniería	\$221.578.044	\$133.037.441	\$21.487.548	\$4.801.735	-96,39%
Decanatura Facultad Medio Ambiente y Recursos Naturales	\$140.000.000	\$79.229.551	\$3.354.191	\$3.354.191	-95,77%
Decanatura Facultad Tecnológica	\$125.747.243	\$57.958.529	\$3.090.351	\$3.090.351	-94,67%
TOTAL	\$839.230.835	\$455.934.611	\$121.542.804	\$35.620.198	-92,19%

A partir de los resultados anteriores, es importante mencionar que la ejecución de estos rubros ha sido afectada notoriamente, dada la situación de pandemia por el COVID-19, en este sentido, la participación en este tipo de actividades se ha realizado de manera virtual y sincrónica. No obstante, en lo que respecta al rubro de **3-01-002-02-02-01-0002-00 SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS** no se presenta ejecución durante la vigencia 2020, en atención al Decreto No. 531 del 8 de abril de 2020, "Por el cual se imparten instrucciones en virtud de la emergencia sanitaria generada por la pandemia del Coronavirus COVID-19 y el mantenimiento del orden público", ordenando en su artículo 5º la suspensión del transporte por vía aérea.

2.14 IMPLEMENTACIÓN NUEVAS TECNOLOGIAS

La Oficina Asesora de Sistemas, informa lo siguiente sobre los aplicativos que se encuentran en desarrollo y/o terminados para la gestión de los procesos y procedimientos de apoyo, además la fecha de inicio del desarrollo, la fecha de terminación y puesta en marcha de los aplicativos:

APLICATIVO	DESCRIPCIÓN	CUÁL DEPENDENCIA IMPACTA	FECHA DE INICIO DEL DESARROLLO	FECHA DE TERMINACIÓN DEL DESARROLLO	ESTADO ACTUAL
Core Fase II	*Componentes de inserción de metadatos en el sistema de gestión documental *componentes de autenticación única con correo institucional	todos los sistemas	septiembre 2020	marzo 2021	desarrollo

APLICATIVO	DESCRIPCIÓN	CUÁL DEPENDENCIA IMPACTA	FECHA DE INICIO DEL DESARROLLO	FECHA DE TERMINACIÓN DEL DESARROLLO	ESTADO ACTUAL
	*apis del core y core-financiera para generarlo y optimizarlo *apis del core-administrativa y core-académica para generarlo y optimizarlo.				
Trabajos de Grado POLUX	* Colocar en producción el sistema de trabajos de grado * reportes del sistema de trabajos de grado *módulo de administración	dependencias académicas	diciembre 2020	mayo 2021	desarrollo
Sistema de registro único de personas y Banco de Proveedores ÁGORA	*Realizar el análisis, diseño, desarrollo y puesta en producción de evaluación en cotizaciones *Realizar el análisis, diseño, desarrollo y puesta en producción de administración de plantillas *Realizar el análisis, diseño, desarrollo y puesta en producción de certificado de cumplimientos a satisfacción	todas las dependencias y personas que quieran tener vinculo contractual con la universidad	octubre 2020	marzo 2021	desarrollo
Resoluciones	*Funcionalidad de elección de múltiples CDP *Actualización de cliente del módulo de resoluciones *Optimización de funciones del módulo de resoluciones	dependencias académicas	diciembre 2020	mayo 2021	desarrollo
Cumplidos	*Publicación de cumplidos en la página web de la universidad *Versionamiento del módulo de cumplidos *Auditoria estado del cumplido Captura de tareas por actividades de cumplidos y generación de liquidación automática * Integración con sistemas externos	todas las dependencias	octubre 2020	marzo 2021	desarrollo

Fuente: Oficina Asesora de Sistemas.

2.15 VEHICULOS

En cuanto a la relación del consumo de combustible de vehículos, la División de Recursos Físicos reporta lo siguiente:

SERVICIOS DE VEHÍCULOS PARQUE AUTOMOTOR – TALLER					
MES	2019	ORDEN DE SERVICIO	2020	ORDEN DE SERVICIO	VARIACIÓN
JULIO	\$19.949.810	1333 de 2019	\$0	1333 de 2019	-100%

SERVICIOS DE VEHÍCULOS PARQUE AUTOMOTOR – TALLER					
MES	2019	ORDEN DE SERVICIO	2020	ORDEN DE SERVICIO	VARIACIÓN
AGOSTO	\$2.225.300	1333 de 2019	\$0	1333 de 2019	-100%
SEPTIEMBRE	\$8.340.720	1333 de 2019	\$0	1333 de 2019	-100%
OCTUBRE	\$0	1333 de 2019	\$0	1333 de 2019	0%
NOVIEMBRE	\$6.914.530	1333 de 2019	\$7.611.600	1333 de 2019	10%
DICIEMBRE	\$22.344.430	1333 de 2019	\$4.346.840	1333 de 2019	-81%
TOTALES VIGENCIA	\$59.774.790		\$11.958.440		-80%

SERVICIOS DE VEHÍCULOS PARQUE AUTOMOTOR - GAS VEHICULAR					
MES	2019	ORDEN DE SERVICIO	2020	ORDEN DE SERVICIO	VARIACIÓN
JULIO	\$0		\$0	1248 de 2019	0%
AGOSTO	\$0		\$0	1248 de 2019	0%
SEPTIEMBRE	\$201.520	1248 de 2019	\$0	1248 de 2019	-100%
OCTUBRE	\$236.519	1248 de 2019	\$0	1248 de 2019	-100%

SERVICIOS DE VEHÍCULOS PARQUE AUTOMOTOR - GAS VEHICULAR					
MES	2019	ORDEN DE SERVICIO	2020	ORDEN DE SERVICIO	VARIACIÓN
NOVIEMBRE	\$223.429	1248 de 2019	\$0	1248 de 2019	-100%
DICIEMBRE	\$230.170	1248 de 2019	\$0	1248 de 2019	-100%
TOTALES VIGENCIA	\$891.638		\$0		-100%

SERVICIOS DE VEHÍCULOS PARQUE AUTOMOTOR - COMBUSTIBLES (gasolina y ACPM)					
MES	2019	ORDEN DE SERVICIO	2020	ORDEN DE SERVICIO	VARIACIÓN
JULIO	\$4.796.650	35568 de 2019	\$138.589	45407 de 2020	-97%
AGOSTO	\$4.291.768	35568 de 2019	\$177.001	45407 de 2020	-96%
SEPTIEMBRE	\$3.758.300	35568 de 2019	\$452.788	45407 de 2020	-88%
OCTUBRE	\$4.101.123	35568 de 2019	\$364.928	45407 de 2020	-91%
NOVIEMBRE	\$3.622.322	35568 de 2019	\$306.680	45407 de 2020	-92%
DICIEMBRE	\$3.754.597	35568 de 2019	\$848.707	45407 de 2020	-77%
TOTALES VIGENCIA	\$24.324.760		\$2.288.693		-91%

Fuente: Informe de austeridad de la División de Recursos Físicos.

Finalmente, se presenta la relación de consumo de combustible del parque automotor con asignación a la Vicerrectoría Administrativa y Financiera:

VICE ADMINISTRATIVA OBH392 - OLO558			
MES	2019	2020	VARIACIÓN
JULIO	\$421.819	\$0	-100%
AGOSTO	\$174.256	\$0	-100%
SEPTIEMBRE	\$340.608	\$0	-100%
OCTUBRE	\$253.747	\$0	-100%
NOVIEMBRE	\$333.308	\$0	-100%
DICIEMBRE	\$149.667	\$0	-100%
TOTALES VIGENCIA	\$1.673.405		-100%

Fuente: Informe de austeridad de la División de Recursos Físicos.

En cuanto al consumo de combustibles se evidencia una disminución en el 100%, significativa frente al segundo semestre de la vigencia 2019, comportamiento que obedece a la actual situación de aislamiento selectivo con distanciamiento individual responsable condicionado.

2.16 CONTRATACIÓN DIRECTA

En las contrataciones realizadas por Contratación Directa durante la vigencia 2020 en la Vicerrectoría Administrativa y Financiera, se logró un ahorro por valor de DOSCIENTOS TRECE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS (\$213.498.520) M/CTE, para un total de 100 procesos.

Nº	NOMBRE	OBJETO PROCESO	PPTO APROPIADO	PPTO ADJUDICADO	AHORRO
1	XSYSTEM LTDA	ADQUIRIR LICENCIAS EN ARRENDAMIENTO DEL SOFTWARE ADOBE CREATIVE CLOUD MULTIPLATAFORMA, MULTILENGUAJE VERSIÓN EDUCATIVA Y ADOBE ACROBAT PRO MULTIPLATAFORMA EN ESPAÑOL VERSIÓN EDUCATIVA, CON SOPORTE TÉCNICO, INSTALACIÓN Y ACTUALIZACIONES (UPDATE Y UPGRADE) DURANTE 18 MESES, PARA SER INSTALADOS EN LOS COMPUTADORES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	\$ 62.000.000	\$ 52.192.284	\$ 9.807.716
2	Quality Professional Services	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE SOPORTE TIPO PREMIUM, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PARTES PARA LA SOLUCIÓN DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO MASIVO COMPUESTO POR DOS EQUIPOS NETAPP@ FAS3250 Y FAS2552	\$ 168.997.845	\$ 166.582.576	\$ 2.415.269
3	ACOMEDIOS PUBLICIDAD Y MERCADEO LTDA	"CONTRATAR LOS SERVICIOS DE PUBLICACIÓN DE TODO TIPO DE AVISOS EN DIARIOS DE CIRCULACIÓN NACIONAL."	\$ 50.000.000	\$ 50.000.000	\$ 0
4	BRAND CENTER S.A.S	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA CON ALTA CALIDAD NECESARIOS PARA ATENDER EL MANTENIMIENTO FÍSICO PREVENTIVO/CORRECTIVO DE LAS DIFERENTES SEDES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO	\$ 80.000.000	\$ 80.000.000	\$ 0

N°	NOMBRE	OBJETO PROCESO	PPTO APROPIADO	PPTO ADJUDICADO	AHORRO
		JOSE DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONSIDERACIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES			
5	ALFAOMEGA COLOMBIA SA	SUSCRIPCIÓN DE LA BIBLIOTECA DIGITAL- ALFAOMEGA CLOUD, COMO APOYO DE SOLUCIONES EDUCATIVAS Y DE INNOVACIÓN, ORIENTADA A FORTALECER DE MANERA ACTIVA LA LABOR ACADÉMICA, CIENTÍFICA, INVESTIGATIVA, TECNOLÓGICA Y DE AUTOAPRENDIZAJE DE LOS USUARIO DEL SISTEMA DE BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE BIBLIOTECA, COMO APOYO A LA INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA DE LA UNIVERSIDAD	\$ 12.051.130	\$ 12.051.130	\$ 0
6	KRESTON SA.	LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, SOCIAL Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE AUDITORIA QUE TENDRA POR OBJETO "REALIZAR UNA AUDITORÍA INTEGRAL E INTERDISCIPLINARIA A LA GESTIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS DE SUS MACROPROCESOS MISIONALES, ESTRATÉGICOS, DE APOYO Y EVALUACIÓN DEFINIDOS EN SUS SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN - SIGUD, CON ESPECIAL ÉNFASIS DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS; FINANCIEROS Y PRESUPUESTALES; DE CONTRATACIÓN; DE CONTROL; Y, DE MANERA ESPECÍFICA, DE LOS RESULTADOS ACADÉMICOS DE LA EXTENSIÓN, CONTEMPLANDO EN CADA UNO DE ESTOS SU NORMATIVIDAD, INFORMACIÓN, RECURSOS, ESTRUCTURA, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS, VISIBILIDAD Y RESULTADOS, ENTRE OTROS ASPECTOS, DURANTE EL PERÍODO 2016 – 2019."	\$ 170.280.000	\$ 165.171.601	\$ 5.108.399
7	SEI SISTEMAS E INSTRUMENTACIÓN S.A.	CONTRATAR LA REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL OSCILOSCOPIO TEKTRONIX DPO7054C, ADSCRITO A LA FACULTAD TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL, ORIENTADO A LA ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO MICROSOFT WINDOWS 10, TEKSCOPE Y EL SOFTWARE DE APLICACIONES INSTALADO	\$ 8.762.094	\$ 8.762.094	\$ 0
8	Proquest Colombia SAS	RENOVAR LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO TÉCNICO AL SISTEMA DE INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICO SIB DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, IMPLEMENTADO EN ALEPH 500 EN LA VERSIÓN UTILIZADA, LAS NUEVAS VERSIONES Y ADQUISICIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS QUE SE VINCULEN CON EL SIB DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.	\$ 154.415.334	\$ 154.415.334	\$ 0

N°	NOMBRE	OBJETO PROCESO	PPTO APROPIADO	PPTO ADJUDICADO	AHORRO
9	E- GLOBAL SERVICES SAS	RENOVAR LA SUSCRIPCIÓN DE LA BASE DE DATOS AMBIENTALEX. INFO, COMO LA PRIMERA BASE DE DATOS DE TIPO ACADÉMICA E INVESTIGATIVA CON INFORMACIÓN AMBIENTAL NACIONAL E INTERNACIONAL, QUE CONTIENE ADEMÁS DE NORMATIVIDAD AMBIENTAL INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA EN TEMAS DE MEDIO AMBIENTALES, LO CUAL PERMITE APOYAR DE SOLUCIONES EDUCATIVAS Y DE INNOVACIÓN, FORTALECIENDO DE MANERA ACTIVA LA LABOR ACADÉMICA, CIENTÍFICA, INVESTIGATIVA, TECNOLÓGICA Y DE AUTOAPRENDIZAJE DE LOS USUARIOS DEL SISTEMA DE BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, COMO APOYO A LA INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA DE LA UNIVERSIDAD.	\$ 17.670.000	\$ 17.670.000	\$ 0
10	Casyber LTDA	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL SISTEMA DE MANUFACTURA FLEXIBLE FMS-200 A NIVEL GENERAL Y DE CADA UNA DE LAS ESTACIONES PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE INDUSTRIAL DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA	\$ 19.478.876	\$ 19.478.876	\$ 0
11	ICL DIDACTICA SAS	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO JUNTO CON SUS CORRESPONDIENTES REPUESTOS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE Y MÓDULOS DE LOS EQUIPOS: 2 DOF HELICOPTER DE QUANSER Y LAS UNIDADES BÁSICAS DE PLC, MÓDULO PROFIBUS Y ETHERNET DE LEYBOLD DEL LABORATORIO DE ELECTRÓNICA, ADEMÁS DE LOS EQUIPOS: MESA DE AIRE MARCA LD DIDACTIC REF 337801 NA, DOS EQUIPO MEC 3 MARCA LD DIDACTIC, Y UN PAR DE BOBINAS DE HELMHOLTZ MARCA LD DIDACTIC REF. 555604 PERTENECIENTES A LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.	\$ 87.066.346	\$ 87.066.346	\$ 0
12	MC GRAW HILL INTERAMERICANA S.A.	CONTRATAR LA SUSCRIPCIÓN DE LA COLECCIÓN DE TÍTULOS EN FORMATO ELECTRÓNICO DE LA BIBLIOTECA DIGITAL DE MC GRAW HILL, ORIENTADA A FORTALECER LA LABOR ACADÉMICA, CIENTÍFICA, INVESTIGATIVA, TECNOLÓGICA Y DE AUTOAPRENDIZAJE DE LOS USUARIOS DEL SISTEMA DE BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.	\$ 51.000.000	\$ 51.000.000	\$ 0
13	INFOLINK COLOMBIA S.A	RENOVAR LA SUSCRIPCIÓN DE LA BASE DE DATOS ESPECIALIZADA EN MÚSICA NAXOS MUSIC LIBRARY –SHEET MUSIC, QUE HACEN PARTE DE LA PLATAFORMA ESPECIALIZADA NAXOS ONLINE LIBRARIES, UNA FAMILIA DE PORTALES ESPECIALIZADOS EN MÚSICA Y RECURSOS SONOROS DE TODO TIPO,	\$ 37.360.417	\$ 37.360.417	\$ 0

N°	NOMBRE	OBJETO PROCESO	PPTO APROPIADO	PPTO ADJUDICADO	AHORRO
		<p>COMO APOYO DE SOLUCIONES EDUCATIVAS Y DE INNOVACIÓN, ORIENTADA A FORTALECER DE MANERA ACTIVA LA LABOR ACADÉMICA, CIENTÍFICA, INVESTIGATIVA, TECNOLÓGICA Y DE AUTOAPRENDIZAJE DE LOS USUARIOS DEL SISTEMA DE BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE BIBLIOTECA, COMO APOYO A LA INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA DE LA UNIVERSIDAD.</p>			
14	LUIS HERNANDO RODRIGUEZ	<p>LA UNIVERSIDAD DISTRITAL CUENTA CON EQUIPOS COMO LAS PLANTAS ELÉCTRICAS PARA EL SERVICIO DE LAS DIFERENTES SEDES POR LO CUAL SE HACE REALIZAR UN CONTRATO DE SUMINISTRO DE ACPM PARA LAS PLANTAS ELÉCTRICAS DE EMERGENCIA DE LA UNIVERSIDAD.</p>	\$ 21.114.000	\$ 20.484.400	\$ 629.600
15	CONSTRUCCION CONSULTORIA & DISEÑO LTDA	<p>ADQUIRIR LOS SEGUROS OBLIGATORIOS DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO ¿SOAT- EXIGIDO POR LEY, PARA LOS VEHÍCULOS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.</p>	\$ 8.145.400	\$ 7.981.750	\$ 163.650
16	GEO INSTRUMENTS SAS	<p>CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN GENERAL DE LOS EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA DE LOS LABORATORIOS DE CONSTRUCCIONES CIVILES: MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN GENERAL DE ESTACIÓN TOPOGRÁFICA: * ESTACIÓN PENTAX W-821NX, SEIS (06) UNIDADES (INCLUYE ACTUALIZACIÓN SOFTWARE PENTAX FIELD GENIUS). MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN GENERAL DE ESTACIÓN TOPOGRÁFICA: * ESTACIÓN SOUTH, UNA (01) UNIDAD. MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN GENERAL DE ESTACIÓN TOPOGRÁFICA: ESTACIÓN NIKON CUATRO (4) UNIDADES. MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN GENERAL DE TEODOLITO * TEODOLITO MARCA TOPCON, CINCO (05) UNIDADES. MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN GENERAL DE TEODOLITO * TEODOLITO MARCA SOUTH, CINCO (05) UNIDADES. MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN GENERAL DE NIVEL TOPOGRÁFICO * NIVEL TOPOGRÁFICO MARCA TOPCON, SEIS (06) UNIDADES. MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN GENERAL DE MIRAS TOPOGRÁFICAS SEIS (06) UNIDADES. MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN GENERAL DE BASTONES TOPOGRÁFICOS SEIS (06) UNIDADES. MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN GENERAL DE PORTA PRISMAS SEIS (06) UNIDADES. MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN GENERAL DE PRISMAS SEIS (06) UNIDADES. MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN GENERAL DE TRÍPODES METÁLICOS DIEZ (10) UNIDADES.</p>	\$ 22.772.633	\$ 19.159.000	\$ 3.613.633

N°	NOMBRE	OBJETO PROCESO	PPTO APROPIADO	PPTO ADJUDICADO	AHORRO
17	DISPROSOLAR SAS	CONTRATAR LA REALIZACION DE CALIBRACION PARA LAS MAGNITUDES DE CORRIENTE EN AC/DC, TENSION AC/DC, PARA TODOS LOS RANGOS CORRESPONDIENTES, PARA DOS (2) ANALIZADORES DE CALIDAD DE ENERGIA MARCA FLUKE DE REFERENCIA 435 SERIE I, ADSCRITOS A LA FACULTAD TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL, QUE INCLUYA CERTIFICADO DE CALIBRACION DE UN ORGANISMO ACREDITADO ANTE EL ONAC	\$ 3.534.300	\$ 3.368.652	\$ 165.648
18	INGENIERIA FS LTDA	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA: MOTIC BA210, MICROSCOPIO TRIOCULAR MARCA: MOTIC BA310, NEVERA MARCA THERMO SCIENTIFIC, PLANCHA DE CALENTAMIENTO MARCA: HEIDOLPH Y TRES (3) PLANCHAS DE CALENTAMIENTO MARCA: LB - PRO, PERTENECIENTES AL LABORATORIO DE QUÍMICA DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA, PARA GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS PRÁCTICAS DE LABORATORIOS DE TRATAMIENTO DE AGUAS, QUÍMICA BÁSICA, QUÍMICA DE PROCESOS Y QUÍMICA INDUSTRIAL.	\$ 4.053.933	\$ 2.495.073	\$ 1.558.860
19	QUIMALDI INSTRUMENTS SAS	EL ÁREA DE LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE TRES (3) ANALIZADOR DE REDES ELÉCTRICAS TRIFÁSICAS MARCA HT REF. PQA824 CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS.	\$ 3.354.885	\$ 3.354.885	\$ 0
20	GARP SAS	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LAS IMPRESORAS 3D DLP G1, FILAMENTO F1 Y FILAMENTO F2 A NIVEL GENERAL DE CADA UNA DE LAS IMPRESORAS, COMPRENDE TRES VISITAS AL AÑO, PARA INSPECCIÓN Y REVISIÓN DEL BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 17.453.333	\$ 16.065.000	\$ 1.388.333
21	ROHDE & SCHWARZ COLOMBIA SAS	EL ÁREA DE LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ANALIZADOR VECTORIAL ZVL CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS	\$ 9.182.971	\$ 9.182.971	\$ 0
22	BESTTELECOM SAS	EL ÁREA DE LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA RENOVAR POR UN AÑO LAS LICENCIAS DEL SOFTWARE XIRON ON LINE VIRTUAL: 100 USUARIOS, CONTEMPLA TODO TIPO DE REDES QUE USAN ESPECTRO RADIOELÉCTRICO (AM, FM, DVB-T2/S2,	\$ 39.705.200	\$ 39.705.200	\$ 0

N°	NOMBRE	OBJETO PROCESO	PPTO APROPIADO	PPTO ADJUDICADO	AHORRO
		LTE AVANZADO, ENLACES PDH, SDH ENTRE OTRAS Y ADQUIRIR CARTOGRAFÍA DE COLOMBIA LA CUAL QUEDA EN PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS.			
23	SOFTWARE SHOP DE COLOMBIA SAS	EL ÁREA DE LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA ADQUIRIR LICENCIAS DE SOFTWARE POR UN AÑO DE GAMS MODULO BASE PARA WIN, MS WINDOWS (X86/X64), LICENCIA ACADÉMICA PARA UN LABORATORIO DE 20 USUARIOS, GAMS MODULO GAMS/CONOPT PARA 1 USUARIO, GAMS MODULO GAMS/CPLEX PARA 1 USUARIO, GAMS MODULO GAMS/GUROBI LINK PARA 10 USUARIOS, GAMS MODULO GAMS/MINOS PARA 1 USUARIO, GAMS MODULO GAMS/DICOPT PARA 1 USUARIO, GAMS MODULO GAMS/MSNLP PARA 10 USUARIOS, GAMS MODULO GAMS/SNOPT PARA 1 USUARIO, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS.	\$ 50.555.960	\$ 50.555.960	\$ 0
24	ICL DIDACTICA SAS	EL ÁREA DE LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO Y PUESTA A PUNTO DE UN (1) MOTOR DE AIRE CALIENTE, SEIS (6) GENERADORES DE VAPOR, SEIS (6) AMPLIFICADORES ELECTRÓMETRO, SEIS (6) SOLUCIONES DE FÍSICA PARA LA DETERMINACIÓN DE LA CONSTANTE GRAVITACIONAL, SEIS (6) PLANOS INCLINADOS, SEIS (6) APARATOS DE EXPANSIÓN LONGITUDINAL D, DOS (2) CARRIL DE AIRE, TRES (3) MAQUINAS LANZADORAS, SEIS (6) EXPERIMENTOS DE CAÍDA LIBRE, TRES (3) MICRÓMETROS DE PRECISIÓN 0 A 25 MM, DIEZ (10) MICRÓMETRO DE PRECISIÓN 0 A 50 MM Y TRES (3) CALIBRADORES PIE DE REY 0 A 160MM, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS	\$ 21.136.304	\$ 21.136.304	\$ 0
25	I2 SISTEMAS Y SEGURIDAD INFORMATICA	EL ÁREA DE LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA RENOVAR POR DOS AÑOS LAS LICENCIAS DE SOFTWARE FARONICS INSIGHT 450 USUARIOS, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS.	\$ 21.302.190	\$ 21.302.190	\$ 0
26	SIIGO SAS	CONTRATAR EL SERVICIO DE RENOVACION DE LICENCIAMIENTO, ACTUALIZACION Y MATENIMIENTO DE SOFTWARE ADMINISTRATIVO SIIGO	\$ 5.791.700	\$ 5.791.700	\$ 0

N°	NOMBRE	OBJETO PROCESO	PPTO APROPIADO	PPTO ADJUDICADO	AHORRO
		PYME PLUS EN AMBIENTE WINDOWS PARA LA UNIVERSIDAD			
27	INGENIERIA FS LTDA	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA PARTES DESGASTADAS DE LA MAQUINA UNIVERSAL DE ENSAYOS UH-50A, DURÓMETRO GNEHM SWISS ROCKDE Y CALDERA MARCET DE LOS LABORATORIOS Y TALLERES DE MECÁNICA	\$ 29.079.316	\$ 28.578.490	\$ 500.826
28	SETMACOM SAS	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL COMPRESOR ATLAS COPCO GA 11 DE LOS LABORATORIOS Y TALLERES DE MECÁNICA DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL.	\$ 2.966.670	\$ 2.815.540	\$ 151.130
29	INFORMESE SAS	EL ÁREA DE LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA LA RENOVAR POR UN AÑO LICENCIAS DEL SOFTWARE IBM SPSS STATISTICS PROFESSIONAL CONCURRENT 20 USUARIOS, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS	\$ 23.205.000	\$ 23.205.000	\$ 0
30	RECURSOS & TECNOLOGIA SAS	RENOVAR EL CERTIFICADO DIGITAL DE SEGURIDAD TIPO WILDCARD, PARA ASEGURAR EL DOMINIO UDISTRITAL.EDU.CO Y LOS SUBDOMINIOS ASOCIADOS, CON SERVICIOS DE SOPORTE TÉCNICO.	\$ 4.937.627	\$ 2.850.000	\$ 2.087.627
31	A&CI IT S.A.S	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE LAS LICENCIAS DEL SOFTWARE APS PARA LA DOTACIÓN DE LAS SALAS DE SOFTWARE DEL EDIFICIO TECHNÉ DE LOS LABORATORIOS INDUSTRIAL PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 10.117.000	\$ 10.117.000	\$ 0
32	DATUM INGENIERIA SAS	EL ÁREA DE LABORATORIOS DE INGENIERÍA CATASTRAL Y GEODESIA PERTENECIENTES A LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA ADQUIRIR SOFTWARE TRIMBLE ACCESS. 1 USUARIO LICENCIAMIENTO PERPETUO; SOFTWARE DE CAMPO PARA CONTROLAR EQUIPOS MARCA TRIMBLE Y EMULAR TRABAJOS DE CAMPO DESDE PC, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS	\$ 10.917.298	\$ 8.982.120	\$ 1.935.178
33	UNIVERSAL TECHNOLOGY	EL ÁREA DE LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y FACULTAD TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA LA RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE "ENTERPRISE ARCHITECT - LICENCIAS FLOTANTES EN ESPAÑOL PARA USUARIOS DE SITIO ACADÉMICO Y ENTERPRISE ARCHITECT, ULTIMATE EDITION -	\$ 24.522.000	\$ 24.522.000	\$ 0

N°	NOMBRE	OBJETO PROCESO	PPTO APROPIADO	PPTO ADJUDICADO	AHORRO
		FLOATING LICENSE", DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS.			
34	Toquica S.A.S	"CONTRATAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS TÉCNICOS, Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR EL "MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DE ESPACIOS EDUCATIVOS" DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS."	\$ 11.900.000	\$ 11.900.000	\$ 0
35	SOFTWARE SHOP DE COLOMBIA SAS	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE LAS LICENCIAS DEL SOFTWARE COMSOL PARA LA DOTACIÓN DE LAS SALAS DE SOFTWARE DEL EDIFICIO TECHNÉ DE LOS LABORATORIOS ELECTRICIDAD PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 31.920.000	\$ 31.920.000	\$ 0
36	ORGANIZACION LUIS FERNANDO ROMERO SANDOVAL INGENIEROS SAS - CONSORCIO UPS DISTRITAL 2020	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE UPS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL INCLUYENDO SUMINISTRO DE REPUESTOS, TRANSPORTE, DIAGNÓSTICOS, VISITAS DE EMERGENCIA O PROGRAMACIÓN QUE DEBE REALIZARSE.	\$ 70.000.000	\$ 68.088.230	\$ 1.911.770
37	E-DEA NETWORKS SAS	ADQUIRIR LOS SERVICIOS DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO A LA PLATAFORMA DE MONITOREO SOLARWINDS®, INCLUIDO ACTUALIZACIONES (UPDATE Y UPGRADE) CON UNA EMPRESA CERTIFICADA POR FABRICA, A CARGO DE LA RED DE DATOS UDNET.	\$ 166.765.830	\$ 166.544.117	\$ 221.713
38	Consultoría y Soluciones en Seguridad y Salud en el Trabajo S.A.S. CONSESAT S.A.S.	REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON ABASTECIMIENTO DE EQUIPOS Y DE RECARGA DE POLVO QUÍMICO, SOLKAFLAM Y CO2, A TODOS LOS DISPOSITIVOS CILINDROS (Y CAPSULAS) QUE CONTIENEN AGENTES EXTINTORES DE INCENDIOS (MEDIOS), NITRÓGENO, AIRE COMPRIMIDO, DÍOXIDO DE CARBONO U OTROS GASES A UNA PRESIÓN DE SERVICIO MAYOR DE 500 PSI (3 477 KPA) A 70 °F (21 °C), QUE PUEDEN SOMETERSE A MANTENIMIENTO COMPLETO, INCLUYENDO INSPECCIÓN INTERNA DE RECIPIENTE A PRESIÓN, REEMPLAZO DE TODAS LAS PARTES Y SELLOS DEFECTUOSOS Y PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, A LOS EQUIPOS INTEGRANTES DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO MÓVILES (EXTINTORES) DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL, COMO TAMBIÉN LOS EXTINTORES DE LOS VEHÍCULOS PROPIEDAD DE LA MISMA.	\$ 67.000.000	\$ 67.000.000	\$ 0
39	ASTRONICA SAS	EL ÁREA DE LABORATORIOS DE INGENIERÍA CATASTRAL Y GEODESIA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA LA ADQUISICIÓN DE SOFTWARE WEATHERLINK VERSIÓN PRO, LICENCIA POR 3 AÑOS PARA ACCEDER DATOS HISTÓRICOS DE ESTACIÓN METEOROLÓGICA EXISTENTE, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS.	\$ 784.686	\$ 747.558	\$ 37.128

N°	NOMBRE	OBJETO PROCESO	PPTO APROPIADO	PPTO ADJUDICADO	AHORRO
40	Componentes Electrónicas Ltda.	EL AREA DE LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, TECNOLÓGICA, MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA RENOVAR LICENCIAS DE SOFTWARE MATLAB DE CAMPUS TOTAL ACADEMY HEADACOUNT TAH POR UN AÑO, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS.	\$ 148.227.269	\$ 148.227.269	\$ 0
41	TURNITIN PROVEEDOR DIRECTO	EL PROYECTO PLANESTIC-UD REQUIERE PARA LA PRESENTE VIGENCIA ADQUISICIÓN DE LICENCIA DE USO PARA ACCESO ANUAL A HERRAMIENTA ANTIPLAGIO Y VERIFICACIÓN DE CONTENIDOS, CITAS, FUENTE BIBLIOGRÁFICAS SOBRE EL LICENCIAMIENTO DE TURNITIN COMO APOYO A LOS PROCESOS DE FORMACIÓN, REVISIÓN DE DOCUMENTOS DE AUTOR Y PROTECCIÓN INTELECTUAL, CON ESTE SERVICIO SE MIDE LOS NIVELES DE COINCIDENCIA BIBLIOGRÁFICAS, TANTO PARA ESTUDIANTES, INVESTIGADORES, DOCENTES Y EQUIPOS EDITORIALES DE LAS REVISAS CIENTÍFICAS, QUE APOYE LOS PROCESOS DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN A LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL.	\$ 47.600.000	\$ 47.600.000	\$ 0
42	CONTROLAR SALUD INTEGRAL S.A.S	CONTRATAR PROVEEDOR O CONTRAGSTA QUE REALICE LAS EVALUACIONES MÉDICO OCUPACIONALES CON ÉNFASIS OSTEOMUSCULAR DE INGRESO, POS RECUPERACIÓN O REHABILITACION, EXAMEN DE EGRESO Y EXÁMENES ESPECÍFICOS PARA CONDUCTORES; EXÁMENES PARA DOCENTES OCASIONALES CON ÉNFASIS EN HALLAZGOS VOCALES, COMO LAS PRUEBAS REQUERIDAS SEGÚN LA RESOLUCIÓN 1565 DE 2014, NECESARIOS PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL.	\$ 85.307.666	\$ 67.760.000	\$ 17.547.666
43	INFOCOMUNICACIONES S.A.S	CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA RENOVACIÓN Y SUMINISTRO DE LICENCIAS, DESCUENTO DE LICENCIAS PARA VINCULADOS, SOPORTE TÉCNICO 5X8 Y ACTUALIZACIONES (UPDATE Y UPGRADE) DEL SOFTWARE DE SEGURIDAD PARA EQUIPOS SERVIDORES, PC, PORTÁTILES, ESCRITORIOS Y APLICACIONES VIRTUALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	\$ 166.186.674	\$ 166.124.000	\$ 62.674
44	JORGE ALBERTO VELÁSQUEZ PÉREZ	CONTRATAR UNA PERSONA O EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR EL CÁLCULO ACTUARIAL DEL PASIVO PENSIONAL DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS A DICIEMBRE 31 DE 2020, BAJO NORMAS INTERNACIONALES DE	\$ 48.000.000	\$ 48.000.000	\$ 0

N°	NOMBRE	OBJETO PROCESO	PPTO APROPIADO	PPTO ADJUDICADO	AHORRO
		CONTABILIDAD, EL CUAL INCLUYE LAS RESERVAS PARA LOS SIGUIENTES GRUPOS: A) PENSIONADOS; TITULARES, SUSTITUTOS, DE LAS PENSIONES QUE RECONOCIÓ Y PAGA LA UNIVERSIDAD DISTRITAL. B) CUOTAS PARTES POR PAGAR, ACEPTADAS POR LA UNIVERSIDAD DISTRITAL C) BONOS PENSIONALES DE PERSONAL ACTIVO Y DE RETIRADOS, CON LOS CUALES LA UNIVERSIDAD GENERO PASIVO PENSIONAL HASTA LA ENTRADA EN VIGENCIA DE LA LEY 100 DE 1993 Y, D) RESERVAS DE DOCENTES DE HORA CÁTEDRA			
45	QUALITY PROFESSIONAL SERVICES SAS	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE SOPORTE, MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS CON PARTES PARA EQUIPOS SERVIDORES DELL®, DESCRITOS EN LAS PRESENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	\$ 108.482.500	\$ 108.425.355	\$ 57.145
46	GERMAN GIRALDO	REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIOS, ESPEJOS, ACRÍLICOS, VENTANAS Y SISTEMAS EN ALUMINIO; INCLUYENDO POLICARBÓNATO, LOGOS INFORMATIVOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN. MANTENIMIENTO, NIVELACIÓN Y AJUSTE A PUERTAS DE VIDRIO Y VENTANAS CON MARCO DE ALUMINIO EN LAS DIFERENTES SEDES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL	\$ 24.000.000	\$ 24.000.000	\$ 0
47	SERVICIOS INTEGRALES SEICO SAS	EL OBJETO ES CONTRATAR EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y PERIFÉRICOS CON LAS DEBIDAS GARANTÍAS PARA ACTUALIZAR Y/O REEMPLAZAR EN COMPUTADORES Y OTROS EQUIPOS EN LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	\$ 42.000.000	\$ 42.000.000	\$ 0
48	ELECTRICIVILES SAS	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES E INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL	\$ 81.620.000	\$ 81.620.000	\$ 0
49	CONSORCIO UNIDISTRITAL 2020 SERVIINDUSTRIALES DEL HUILA SAS	REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS DE LOS ASCENSORES Y SALVA-ESCALERAS DE LAS DIFERENTES SEDES DE LA UNIVERSIDAD.	\$ 80.000.000	\$ 67.354.000	\$ 12.646.000
50	REDCOMPUTO LTDA	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE SOPORTE, MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS CON PARTES PARA EQUIPOS HP® DESCRITOS EN LAS PRESENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICA	\$ 148.728.350	\$ 133.875.000	\$ 14.853.350
51	CLAUDIA VIVIANA MOLANO HERNANDEZ	REALIZAR LA SEGUNDA FASE DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDAS ANTIDESLIZANTE ADHERIDA AL PISO, COMPUESTA DE PARTÍCULAS DE MÍNERAL ABRASIVO UNIDAS POR UN FUERTE POLÍMERO DURADERO A UNA PELÍCULA PLÁSTICA DE DOS (2) CENTÍMETROS DE ANCHO. DE COLOR	\$ 29.803.550	\$ 22.686.000	\$ 7.117.550

N°	NOMBRE	OBJETO PROCESO	PPTO APROPIADO	PPTO ADJUDICADO	AHORRO
		NEGRO (O A ESCOGER) CON UNA FRANJA FOTO LUMINISCENTE DE UN (1) CENTÍMETRO DE ANCHO AL CENTRO, PERMITIENDO QUE LA CINTA ABSORBA LUZ PARA EMITIRLA LUEGO EN LA OSCURIDAD DE HASTA 6 HORAS. INCLUYE SU INSTALACIÓN EN LAS ÁREAS CRÍTICAS REQUERIDAS TALES COMO ESCALERAS, RAMPAS Y ÁREAS RESBALOSAS EN LAS EDIFICACIONES DE LAS DIFERENTES SEDES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.			
52	UNVIERSIDAD NACIONAL	LA DIVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS REQUIERE CONTRATAR LOS SERVICIOS DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN PARA LA VIGENCIA 2020, QUE PERMITAN REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN DE CONTENIDOS PARA LA GESTIÓN Y OPERACIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LOS FUNCIONARIOS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.	\$ 117.450.000	\$ 117.450.000	\$ 0
53	HENRY RUBIANO ALDANA	LA DIVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS REQUIERE CONTRATAR EL SUMINISTRO DE DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO) PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES (CONVENCIÓN COLECTIVA DE TRABAJADORES OFICIALES) DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.	\$ 80.000.000	\$ 79.899.909	\$ 100.091
54	BUSINESSMIND COLOMBIA S.A	CONTRATAR LA RENOVACIÓN DE TRES (3) SUSCRIPCIONES DE RED HAT® ENTERPRISE LINUX (RHEL) PREMIUM, RENOVACIÓN DE UNA (1) SUSCRIPCIÓN A RED HAT® ENTERPRISE LINUX (RHEL) FOR VIRTUAL DATACENTERS, PREMIUM POR DOS AÑOS, PARA LOS EQUIPOS SERVIDORES ADMINISTRADOS POR LA RED DE DATOS UDNET DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.	\$ 74.546.432	\$ 61.699.470	\$ 12.846.962
55	ITELCA S.A.S	REALIZAR EL SUMINISTRO, INSTALAR, INTEGRAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO CÁMARAS TERMOGRÁFICAS PARA LA TOMA DE TEMPERATURA DE MANERA MASIVA EN LOS INGRESOS Y ZONAS DE ALTA AFLUENCIA EN LAS DIFERENTES SEDES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL.	\$ 157.983.448	\$ 149.136.750	\$ 8.846.698
56	Cristian Camilo Laverde	LA DIVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS REQUIERE CONTRATAR LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN LA IMPLEMENTACIÓN RESPECTO A LA FACTURACIÓN ELECTRONICA EN SIIGO PYME, QUE PERMITA DAR HERRAMIENTAS QUE FAVOREZCA LA IMPLEMENTACIÓN, LOS OBJETIVOS DE MEJORA Y ATOMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS CONTABLES RESPECTO A LA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA EN SIIGO PYME	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000	\$ 0
57	AMAZON AWS	ADQUIRIR EL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE INSTANCIAS DE BASES DE DATOS CON LICENCIAS Y SOPORTE EN AMAZON	\$ 87.126.755	\$ 87.126.755	\$ 0

N°	NOMBRE	OBJETO PROCESO	PPTO APROPIADO	PPTO ADJUDICADO	AHORRO
58	DIGITAL CONTENT SAS	CONTRATAR LA SUSCRIPCIÓN A LA PLATAFORMA PARA EL ACCESO DE LA COLECCIÓN DE TÍTULOS EN FORMATO ELECTRÓNICO DE LA BIBLIOTECA DIGITAL E-BOOKS 7/24 DE DIGITAL CONTENT, ORIENTADA A FORTALECER LA LABOR ACADÉMICA, CIENTÍFICA, INVESTIGATIVA, TECNOLÓGICA Y DE AUTOAPRENDIZAJE DE LOS USUARIOS DEL SISTEMA DE BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	\$ 36.238.735	\$ 36.238.735	\$ 0
59	COMUNICA SA	REALIZAR LA SUSCRIPCIÓN ANUAL AL PERIÓDICO DIGITAL EL ESPECTADOR CON ACCESO AL PERIÓDICO DIGITAL NEW YORK TIMES DE ESTADOS UNIDOS.	\$ 269.000	\$ 269.000	\$ 0
60	IDAE SOLUCIONES SAS	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE LAS LICENCIAS DEL SOFTWARE SAMM PARA LA DOTACIÓN DE LAS SALAS DE SOFTWARE DEL EDIFICIO TECHNÉ DE LOS LABORATORIOS INDUSTRIAL PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 28.203.000	\$ 28.203.000	\$ 0
61	ELECTROEQUIPOS COLOMBIA S.A.S	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE LAS LICENCIAS DEL SOFTWARE LABVIEW PARA LA DOTACIÓN DE LAS SALAS DE SOFTWARE DEL EDIFICIO TECHNÉ DE LOS LABORATORIOS ELECTRONICA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 14.959.490	\$ 14.959.490	\$ 0
62	EDASIM COLOMBIA LTDA	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE LAS LICENCIAS DEL SOFTWARE PROTEUS PARA LA DOTACIÓN DE LAS SALAS DE SOFTWARE DEL EDIFICIO TECHNÉ DE LOS LABORATORIOS ELECTRONICA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 58.070.691	\$ 58.070.691	\$ 0
63	NUEVOS RECURSOS S.A.S.	REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE LAS CELDAS DE CARGA PARA ASEGURAR LA CONFIABILIDAD TÉCNICA Y FUNCIONAL DEL EQUIPO DE CLASIFICACIÓN ESPECIAL -MAQUINA UNIVERSAL DE ENSAYOS INSTRON, UBICADA EN EL LABORATORIO DE MADERAS DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES.	\$ 8.657.250	\$ 8.657.250	\$ 0
64	METRICOM LTDA	EL ÁREA DE LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ANRITSU MT9083A OTDR CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS.	\$ 1.428.000	\$ 1.428.000	\$ 0
65	ASTRONICA SAS	EL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE LOS LABORATORIOS DE INGENIERÍA CATASTRAL Y GEODESIA PERTENECIENTES A LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE UNA (1) VENTANA CÚPULA OBSERVATORIO ASTRONÓMICO, UN (1) TOPOCART_D CARL ZEISS JENA, DOS (2) SKETCHMASTER CARL ZEISS JENA, DOS (2) ZOOMTRANSFER SCOPE BAUCH	\$ 3.642.987	\$ 3.451.000	\$ 191.987

N°	NOMBRE	OBJETO PROCESO	PPTO APROPIADO	PPTO ADJUDICADO	AHORRO
		LOMB LZT Y UN (1) RADIO ZENITH WWW TRANS OCEANICO ZENIT, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS.			
66	ATLAS INGENIERIA	"MODERNIZAR Y ADECUAR LA SALA DE VIDEOCONFERENCIAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS)",	\$ 49.999.833	\$ 43.999.811	\$ 6.000.022
67	TECNOQUALITY INGENIERIA S.A.S	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DEL LABORATORIO DE SUELOS CONCRETOS Y PAVIMENTOS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FJDC FACULTAD TECNOLÓGICA RELACIONADOS A CONTINUACIÓN: UNA (1) BALANZA MARCA KERM CON CAPACIDAD DE 150000 G, DOS (2) BALANZAS MARCA OHAUS CON CAPACIDAD DE 3000 G, UNA (1) BALANZA MARCA OHAUS CON CAPACIDAD DE 22000 G, UNA (1) MÁQUINA DE COMPRESIÓN MARCA TECNOTEST, UNA (1) MÁQUINA DE LOS ÁNGELES, UN (1) APARATO DE BLAINE, DIECIOCHO (18) MOLDES PARA LA FABRICACIÓN DE CILINDROS EN CONCRETO, DOS (2) EQUIPOS DE ADQUISICIÓN DE DATOS EQUIPADOS CON (UNA (1) CELDA DE CARGA DE 10KN, UNA CELDA DE CARGA DE 5 KN, UNA (1) DE 10 KN, DOS (2) DE 50KN, CUATRO (4) SENSORES DE DESPLAZAMIENTO), UNA (1) MÁQUINA DE CORTE DIRECTO (EQUIPADA CON CELDA DE CARGA Y SENSOR DE DESPLAZAMIENTO, UN (1) HORNO CON CAPACIDAD DE UN 1 M3 PARA MUESTRAS DE SUELO MARCA TECNOTEST.	\$ 37.167.666	\$ 34.946.574	\$ 2.221.092
68	ASTRONICA SAS	EL ÁREA DE LABORATORIO DE GEODESIA Y TOPOGRAFÍA PERTENECIENTES A LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE CUATRO (4) SISTEMAS DE CARGA TEODOLITO FOIF DT-200. TIPO A 18A-400. 4.8 V, 1400 M AH, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS	\$ 2.854.096	\$ 2.481.388	\$ 372.708
69	IMPORTLAB GROUP S.A.S.	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASOCIADOS AL GRUPO DE MATERIALES DE LABORATORIO Y VIDRIERÍA CON DESTINO A LOS DIFERENTES LABORATORIOS, AULAS, CENTROS Y TALLERES ESPECIALIZADOS DE LAS FACULTADES DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN Y DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS.	\$ 74.542.404	\$ 69.335.886	\$ 5.206.518

N°	NOMBRE	OBJETO PROCESO	PPTO APROPIADO	PPTO ADJUDICADO	AHORRO
70	XSYSTEM LTDA	COMPRA DE 56 LICENCIAS NUEVAS DE LA SUITE ADOBE VIP CREATIVE CLOUD, POR DOCE MESES, MULTIPLATAFORMAS, MULTI IDIOMAS, NIVEL 3 50 A 99, PARA LA LA FACULTAD DE ARTES – ASAB, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS	\$ 63.952.000	\$ 48.146.392	\$ 15.805.608
71	SOLINGENI SAS	EL ÁREA DE LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE TRES (3) VARIAC SCHUNTERMANN RV230/6,3, MANTENIMIENTO CORRECTIVO A FUENTE TRIFÁSICA VARIABLE QUE INCLUYE: DISEÑO Y CAMBIO TOTAL DEL CABLEADO INTERNO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONTACTORES PARA SALIDA TRIFÁSICA VARIABLE, SALIDA TRIFÁSICA FIJA, SALIDA DC VARIABLE Y SALIDA DC FIJA, CAMBIO E INSTALACIÓN DE PANEL FRONTAL, INCLUYE INSTALACIÓN DE UN ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO PARA LA SALIDA TRIFÁSICA FIJA Y UN ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO PARA LA SALIDA TRIFÁSICA VARIABLE, CAMBIO E INSTALACIÓN DE BORNERAS HEMBRA DE 4MM DE SEGURIDAD PARA TODAS LAS SALIDAS DE LA FUENTE TRIFÁSICA, CAMBIO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE CORRIENTE Y TENSIÓN PARA LAS SALIDAS DC FIJA Y VARIABLE, CAMBIO E INSTALACIÓN DE PULSADORES CON PILOTO PARA ACTIVAR Y DESACTIVAR TODAS LAS SALIDAS AC Y DC POR MEDIO DE LOS CONTACTORES, CAMBIO E INSTALACIÓN DE PULSADOR DE PARO DE EMERGENCIA PARA DESACTIVAR TODAS LAS SALIDAS DE LA FUENTE TRIFÁSICA, CAMBIO E INSTALACIÓN DE PANEL LATERAL TRANSPARENTE, LIMPIEZA, AJUSTE Y PINTURA GENERAL. DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS.	\$ 14.078.890	\$ 13.343.470	\$ 735.420
72	KHYMOS S.A.S	REALIZAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA ASEGURAR LA CONFIABILIDAD TÉCNICA Y FUNCIONAL DEL ESPECTROFOTÓMETRO AGILENT UV-VIS, INCLUYENDO LA LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA JUNTO CON LA COMPROBACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO, ESTE SE ENCUENTRA UBICADO EN EL LABORATORIO DE SUELOS DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES.	\$ 7.051.940	\$ 7.051.940	\$ 0
73	ASTRONICA SAS	EL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO Y EL LABORATORIO DE GEODESIA Y TOPOGRAFÍA DE LOS LABORATORIOS DE INGENIERÍA CATASTRAL Y GEODESIA PERTENECIENTES A LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE	\$ 11.835.026	\$ 11.188.856	\$ 646.170

N°	NOMBRE	OBJETO PROCESO	PPTO APROPIADO	PPTO ADJUDICADO	AHORRO
		INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA ADQUIRIR MATERIALES Y SUMINISTROS DE CUATRO (4) RADIOCOMUNICADORES MOTOROLA TALKABOUT T605 H2O (UNIDAD ES UNA PAREJA), CUATRO (4) COLECCIÓN DUREZA ROCAS, CUATRO (4) COLECCIÓN CLASIFICACIÓN ROCAS, UNA (1) CAJA GAFAS PARA REFRACCIÓN PACK 50, UNA (1) CAJA GAFAS OBSERVACIÓN SOLAR Y ECLÍPSES DE SOL PACK 50, CUATRO (4) GAFAS EN PLÁSTICO PARA OBSERVACIÓN DE ECLIPSES, SEIS (6) TAPAS PARA POWER TANKS, DOS (2) FILTRO LUNAR 1,25 PULGADAS, DOS (2) CÁMARA TRANSMISIÓN RT PARA EQUIPO EXISTENTE, UN (1) RADIO DE ONDA CORTA, TRES (3) MESA AUTO GUARDABLE TIPO MALETA CON 4 ASIENTOS, DIEZ (10) MACHETES Y FUNDAS, DOCE (12) PIQUETES METÁLICOS, TRES (3) MARTILLOS, DOS (2) DESTORNILLADOR DE PRECISIÓN 31 HERRAMIENTAS EN 1, DOS (2) ALICATES, DIEZ (10) HOJAS DE SEGUETA, DOS (2) EXTENSIONES ELÉCTRICAS, CINCO (5) CHAPAS TIPO TAMBOR EN ACERO PARA LOKER, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS.			
74	SOLINGENI SAS	EL ÁREA DE LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA ADQUIRIR EL SUMINISTRO DE SEIS (6) DÉCADAS DE RESISTIVAS CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: PRECISIÓN DE RESISTENCIA: ± 1%, POTENCIA NOMINAL: 1 VATIO, VOLTAJE DE TRABAJO MÁXIMO: 500 VOLTIOS, 8 DIALES, 80 PASOS DESDE 1Ω A 100 MΩ, CONEXIÓN CON BANANA HEMBRA DE 4MM DE SEGURIDAD. SEIS (6) DÉCADAS DE CAPACITIVAS CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: PRECISIÓN: ± 1%, MAX. VOLTAJE DC: 400 VOLTIOS, DIELECTRICO: POLIÉSTER, 6 DIALES, 60 PASOS DESDE 0.0001 UF A 100 UF, CONEXIÓN CON BANANA HEMBRA DE 4MM DE SEGURIDAD. SEIS (6) DÉCADAS DE INDUCTIVAS CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: PRECISIÓN: ± 2% A 1 KHZ, WATT / VOLT: 1/2 W (150VPP), MAX. CORRIENTE PARA 0.01, 0.1, 1MH = 30MA, 10,100MH = 100 MA, 1H = 20MA, 6 DIALES, 60 PASOS DESDE 0.01 MH A 11.1111 H, CONEXIÓN CON BANANA HEMBRA DE 4MM DE SEGURIDAD, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS.	\$ 34.509.286	\$ 32.762.604	\$ 1.746.682
75	BIO-INSTRUMENTS S.A.S.	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUYENDO REPUESTOS PARA EL GRUPO DE CALOR, ESTERILIZACIÓN Y REFRIGERACIÓN ENTRE OTROS	\$ 36.077.795	\$ 33.141.500	\$ 2.936.295

N°	NOMBRE	OBJETO PROCESO	PPTO APROPIADO	PPTO ADJUDICADO	AHORRO
		EQUIPOS, DE LOS LABORATORIOS DE BIOLOGÍA Y LABORATORIO DE QUÍMICA, ASÍ COMO DE SUS UNIDADES DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS.			
76	TECNOQUALITY INGENIERIA S.A.S	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN GENERAL DE LOS EQUIPOS DE HIDRÁULICA CANAL DE FLUIDOS CF80/5, BANCO HIDRÁULICO MÓVIL FME00, FME18 DEMOSTRACIÓN DE SISTEMAS DE MEDIDA DE FLUJO, FME03 TEOREMA DE BERNOULLI, FME02 FLUJO DE VERTEDEROS Y FME16 TURBINA DE PELTON DE LOS LABORATORIOS DE TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES CIVILES E INGENIERÍA CIVIL DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL	\$ 3.808.000	\$ 3.796.100	\$ 11.900
77	AUDIODAZ P.A. SYSTEM S.A.S.	"CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS DE LOS EQUIPOS DE SONIDO Y LUCES ENCONTRADOS EN LAS BODEGAS DE INSTRUMENTOS MUSICALES, LUCES Y SONIDO, LABORATORIO DE PRODUCCIÓN Y AULAS ESPECIALIZADAS DE LAS SEDES PALACIO LA MERCED, ACADEMIA LUIS A. CALVO, SÓTANOS DE LA JIMÉNEZ, AL IGUAL QUE LA ESTRUCTURA DEL ESCENARIO MÓVIL DEL LABORATORIO DE PRODUCCIÓN, DE LA FACULTAD DE ARTES - ASAB, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS".	\$ 111.377.019	\$ 109.559.730	\$ 1.817.289
78	CONVIEST S.A.S	EL ÁREA DE LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y LA FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA ADQUIRIR MATERIALES Y SUMINISTROS DE PARTES DE COMPUTADOR DE ALTA CALIDAD PARA LOS DIFERENTES LABORATORIOS DE CADA UNA DE LAS FACULTADES, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS.	\$ 31.939.381	\$ 31.931.931	\$ 7.450
79	Bentec SAS	REALIZAR LA ADQUISICIÓN DEL PROGRAMA 10 LICENCIAS BENTLEY, BENTLEY ACADEMIC PROGRAM, RENOVACIÓN POR 1 AÑO. SOFTWARE ESPECIALIZADO EN PROCESAMIENTO DE NUBES DE PUNTOS, MANEJO DE DATOS CAD, SUITE PARA PROCESAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO. QUE AYUDEN CON EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS EN LOS LABORATORIOS, UBICADOS EN EL LABORATORIO DE CARTOGRAFÍA DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	\$ 6.342.263	\$ 5.944.050	\$ 398.213

N°	NOMBRE	OBJETO PROCESO	PPTO APROPIADO	PPTO ADJUDICADO	AHORRO
80	MM IMPORTADORES	"ADQUIRIR LOS DIFERENTES MATERIALES, REPUESTOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS DIFERENTES TALLERES, BODEGAS, LABORATORIOS Y AULAS ESPECIALIZADAS DE LA FACULTAD DE ARTES – ASAB, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS".	\$ 61.876.968	\$ 49.741.786	\$ 12.135.182
81	MULTISUMINISTROS E.U.	EL ÁREA DE LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN, FACULTAD DE ARTES Y LA FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y SUMINISTROS DE CALIDAD DEL GRUPO DE FERRETERÍA, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS	\$ 171.350.507	\$ 146.650.688	\$ 24.699.819
82	GEOSPATIAL SAS	EL ÁREA DE LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA RENOVAR POR UN AÑO LICENCIAS DE SOFTWARE PCI GEOMÁTICA: GEOMÁTICA EDUCACIONAL SUITE (25 USUARIOS), GEOMÁTICA EDUCACIONAL RADAR (15 USUARIOS), DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS.	\$ 25.800.000	\$ 25.800.000	\$ 0
83	EBSICO INTERNATIONAL	RENOVAR LA SUSCRIPCIÓN DE LA BASE DE DATOS ESPECIALIZADA EN INGENIERÍA IEEE/IET ELECTRONIC LIBRARY (IEL) Y LIBROS ELECTRÓNICOS COLECCIÓN WILEY E-BOOKS, COMO APOYO DE SOLUCIONES EDUCATIVAS Y DE INNOVACIÓN, ORIENTADA A FORTALECER DE MANERA ACTIVA LA LABOR ACADÉMICA, CIENTÍFICA, INVESTIGATIVA, TECNOLÓGICA Y DE AUTOAPRENDIZAJE DE LOS USUARIOS DEL SISTEMA DE BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE BIBLIOTECA, COMO APOYO A LA INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA DE LA UNIVERSIDAD.	\$ 454.439.160	\$ 454.439.160	\$ 0
84	PROTECCION Y SANEAMIENTO AMBIENTAL CONSULTORES S A S PSA CONSULTORES S.A.S.	REALIZAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL EQUIPO ISOCINETICO (MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN MEDIDOR DE GAS SECO, TERMOCUPLA ENTRADA MEDIDOR DE GAS SECO, TERMOCUPLA SALIDA MEDIDOR DE GAS SECO, SERVICIO DE CALIBRACIÓN TERMOCUPLA, SONDA MUESTREO 1,9 M (STACK), SERVICIO DE CALIBRACIÓN TERMOCUPLA SONDA MUESTREO 1,9 M (PROBE), SERVICIO DE CALIBRACIÓN TERMOCUPLA SENSOR CAJA CALIENTE (OVEN), SERVICIO DE CALIBRACIÓN TERMOCUPLA SENSOR AUXILIAR (AUX), SERVICIO DE CALIBRACIÓN TERMOCUPLA CUELLO DE GANSO	\$ 34.257.459	\$ 34.218.524	\$ 38.935

N°	NOMBRE	OBJETO PROCESO	PPTO APROPIADO	PPTO ADJUDICADO	AHORRO
		(EXIT), SERVICIO DE CALIBRACION VACUOMETRO CONSOLA, SERVICIO DE SUMINISTRO DE ORIFICIOS CRÍTICOS, MANTENIMIENTO GENERAL CONSOLA MUESTREADOR ISOCINETICO, SONDA Y ACCESORIOS. INSPECCIÓN Y LIMPIEZA Y AJUSTE DE COMPONENTES ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y NEUMATICOS. INCLUYE INFORME DE MANTENIMIENTO, MANTENIMIENTO GENERAL BOMBA DE BAQUELAS. INSPECCIÓN, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y EXTRACCIÓN DE HUMEDAD. INCLUYE INFORME DE MANTENIMIENTO.), MANTENIMIENTO EQUIPO ANALIZADOR DE COMBUSTIÓN BACHARACH PCA 2-225 INCLUYE SENSOR DE OXÍGENO Y MONÓXIDO DE CARBONO PARA ANALIZADOR DE COMBUSTIÓN BACHARACH PCA 2 P/N: 0024-0788, Y COMPLEMENTO DE MÉTODO 7; ADAPTADORES GPA B2804 GL Y GPA S2804 GL 1¿4.			
85	BOTSOLUTIONSGROUP S.A.S	EL ÁREA DE LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA ADQUIRIR EL SUMINISTRO DE: DOS (2) BLADERFX A9 (301KLE CYCLONE V FPGA) CON MICRO CASE TRANSPARENTES Y SUS TORNILLOS, CUATRO (4) ANTENAS CON TERMINAL SMA(M) RANGO DE FRECUENCIA 700 A 2600 MHZ, GANANCIA DE 5 DBI, 11 PULGADAS DE LONGITUD, DOS (2) AMPLIFICADORES DE POTENCIA BT-100 BIAS-TEE, DOS (2) AMPLIFICADORES DE BAJA POTENCIA DE RUIDO BT-200 BIAS-TEE, DOS (2) TARJETA DE PROCESAMIENTOS INTEL 8 PRO NUC8V5PNK KIT, TRES (3) HACKRF ONE SOFTWARE DEFINED RADIO (SDR) & ANT500 ANTENNA BUNDLE, CINCO (5) RASPBERRY PI 4 4GB COMPLETE STARTER KIT - 32GB STORAGE, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS EN EL LABORATORIO DE COMUNICACIONES.	\$ 33.766.970	\$ 27.773.172	\$ 5.993.798
86	FORMACION AVANZADA COLOMBIA SAS	REALIZAR LA ADQUISICIÓN DEL PROGRAMA 1 PAQUETE 10 LICENCIAS SOFTWARE SURVAE. LICENCIA ACADÉMICA DOUBLE, LOCAL HOST LICENCE AND CLOUD LICENCE. SOFTWARE PARA ADMINISTRAR, WITH INTEGRATION HOUSING ALTUM CAMERA. CON CAPACITACIÓN EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ PARA 3 PERSONAS POR 2 DÍAS. QUE AYUDEN CON EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS EN LOS LABORATORIOS, UBICADOS EN EL LABORATORIO DE FOTOGRAMETRÍA DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES.	\$ 30.110.887	\$ 30.010.610	\$ 100.277
87	C.I. GLOBAL SCIENTIFIC S.A.S	REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA ASEGURAR LA CONFIABILIDAD TÉCNICA Y FUNCIONAL DEL DESIONIZADOR THERMO BARNSTEAD EASYPURE RODI	\$ 9.254.630	\$ 9.127.300	\$ 127.330

N°	NOMBRE	OBJETO PROCESO	PPTO APROPIADO	PPTO ADJUDICADO	AHORRO
		MEDIANTE EL CAMBIO DE FILTROS INTERNOS Y EXTERNOS, ASÍ COMO DE LA LÁMPARA UV, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN EL LABORATORIO DE SUELOS DE LA FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE			
88	Holding Enterprise SAS	REALIZAR EL MANTENIMIENTO, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA ASEGURAR LA CONFIABILIDAD TÉCNICA Y FUNCIONAL DE LOS EQUIPOS 12 ESTÉREOS DE ESPEJO, AJUSTE DE TORNILLOS BINOCULARES, AJUSTE ROSCA DE AJUSTE ZOOM, CAMBIO ESPEJO PRINCIPAL, LIMPIEZA GENERAL 13 ESTÉREOS DE BOLSILLO, CAMBIO LENTES VISOR CON ZOOM Y LIMPIEZA, CAMBIO DE SOPORTE, 8 PLANÍMETROS LIMPIEZA ELECTRÓNICA Y CALIBRACIÓN, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BATERÍAS, 9 BARRAS CAMBIO DE TORNILLO Y PLACAS CON POR LO MENOS 4 MARCAS FLOTANTE, 1 ESTACIÓN FOTOGAMÉTRICA CON INSTALACIÓN DE ANTIVIRUS, LIMPIEZA DE HARDWARE Y SOFTWARE. 2 CAMBIO DE TARJETA RAM DDR4 Y DISC DE 2 ESTADO SÓLIDOS UBICADOS EN EL LABORATORIO DE FOTOGAMETRÍA DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, CON EL FIN DE GARANTIZAR EL PRÉSTAMO DE ESTOS EQUIPOS PARA EL ÓPTIMO DESARROL	\$ 11.632.250	\$ 11.441.850	\$ 190.400
89	Acre Colombia sas	REALIZAR LA ADQUISICIÓN DEL PROGRAMA 1 LICENCIAS SOFTWARE METASHAPE AGISOFT LICENCIA 1 AÑO CON CAPACITACIÓN EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ PARA 3 PERSONAS POR 2 DÍAS. QUE AYUDEN CON EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS EN LOS LABORATORIOS, UBICADOS EN EL LABORATORIO DE CARTOGRAFÍA DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	\$ 3.657.717	\$ 3.338.902	\$ 318.815
90	Servirecargas y Copytecno LTDA.	ADQUIRIR LICENCIAS PARA LOS SOFTWARE QUE SE EMPLEAN EN LA MODELACIÓN DE CONTAMINANTES EN FUENTES MÓVILES DENOMINADO CALROAD VIEW, ASÍ COMO LA ESTIMACIÓN DE IMPACTOS A NIVEL ATMOSFÉRICO PARA DIFERENTES FUENTES COMO LO ES EL AERSCREEN VIEW QUE TRABAJA CON EL MODO DE DETECCIÓN DEL MODELO AERMOD, TODOS DE LA CASA MATRIZ LAKES ENVIROMENTAL, DONDE TAMBIÉN SE INCLUYE CAPACITACIÓN DE MANEJO DE LA HERRAMIENTA PARA 20 PERSONAS DEL MODELO DE DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES AERMOD.	\$ 25.970.516	\$ 24.984.050	\$ 986.466
91	T&A Telemetria y Automatización SAS	REALIZAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DE CALIDAD DEL AIRE; DOS (2) MUESTREADORES DE PARTICULAS BAM 1020, TRES (3) ESTACIONES METEOROLÓGICAS	\$ 33.746.806	\$ 32.869.855	\$ 876.951

N°	NOMBRE	OBJETO PROCESO	PPTO APROPIADO	PPTO ADJUDICADO	AHORRO
		AUTOMET, UNA (1) ESTACION METEOROLÓGICA DAVIS, UN (1) ANALIZADOR DE CARBÓN NEGRO. DE ACUERDO A LO ANTERIOR SE CONTEMPLA LO SIGUIENTE: MANTENIMIENTO DE TIPO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y/O VERIFICACIÓN DE SENSORES Y DEMÁS COMPONENTES QUE QUIERAN SUMINISTRO DE REPUESTO DE TIPO CONSUMIBLE			
92	Alquisol S.A.S	DOTAR DE LÁMPARAS ESPECIALIZADAS A LOS VIDEO PROYECTORES INSTALADOS EN LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES EN LAS SEDES DE VIVERO Y BOSA PORVENIR, CON EL FIN DE PRESTAR UN APOYO EN LO ACADÉMICO E INVESTIGATIVO EN LOS DIFERENTES PROCESOS DE APRENDIZAJE.	\$ 10.430.494	\$ 7.829.333	\$ 2.601.161
93	JHON JAIRO LOPEZ SANCHEZ	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE 170 INSTRUMENTOS MUSICALES DE CUERDA PULSADA, REALIZANDO LA LIMPIEZA GENERAL DEL INSTRUMENTO, LIMPIEZA E HIDRATACIÓN DEL DIAPASÓN, MANTENIMIENTO Y LUBRICACIÓN DE CLAVIJEROS, CAMBIO DE ENCORDADO, AFINACIÓN ELECTRÓNICA, AJUSTE DE VARILLA TENSORA, OCTAVACIÓN Y SET-UP DEL INSTRUMENTO, REVISIÓN Y REEMPLAZO DE SOLDADURAS EN LOS CASOS NECESARIOS, INCLUYENDO LA MANO DE OBRA, LOS MATERIALES, LOS REPUESTOS Y EL TRANSPORTE DE IDA AL TALLER Y DE VUELTA A LAS DIFERENTES SEDES DE LA FACULTAD DE ARTES ASAB, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS	\$ 50.220.500	\$ 41.416.800	\$ 8.803.700
94	GALILEO INSTRUMENTS	EL ÁREA DE LABORATORIO DE GEODESIA Y TOPOGRAFÍA PERTENECIENTES A LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN DE SIETE (7) ESTACIONES SERIE V-325N, SEIS (6) ESTACIONES SERIE R-425VN, UNA (1) ESTACIÓN SERIE GPT-3005LW, UNA (1) ESTACIÓN SERIE GTS 212, UNA (1) ESTACIÓN SOUTH NTS-372R10, OCHO (8) GPS HIPER LITE TOPCON, CUATRO (4) RECEPTORES (CONTROLADOR GPS) TOPCON FC-200 Y FC-250, ONCE (11) TEODOLITOS ELECTRÓNICOS AL SEGUNDO ET -02, DOS (2) TEODOLITOS DIGITALES FOIF DT202, UN (1) TEODOLITO ANALOGO WILD T2, CINCO (5) TEODOLITOS OPTICOMECAÑICOS THEO020, TRES (3) TEODOLITOS OPTICOMECAÑICOS THEO010, CINCO (5) TEODOLITOS ELECTRÓNICOS, TRES (3) NIVELES ELECTRÓNICOS DL103, DIEZ (10) NIVELES DE PRECISIÓN AUTOMÁTICO,	\$ 36.033.200	\$ 26.632.200	\$ 9.401.000

N°	NOMBRE	OBJETO PROCESO	PPTO APROPIADO	PPTO ADJUDICADO	AHORRO
		SEIS (6) NIVELES ELECTRONICOS, DIEZ (10) BATERÍAS BP02C,NIMH 6V, 4400 MAH PARA ESTACIÓN TOTAL PENTAX REF. R300, R400, MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN PARA VEINTICINCO (25) TRÍPODES,, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS..			
95	SOLSTA SAS	REALIZAR LA ADQUISICIÓN DE SOFTWARE TIPO NETWORK LICENSE (NWL) PV*SOL PREMIUM 2020: SOFTWARE DE DISEÑO PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS Y T*SOL 2018: DISEÑO DE SISTEMAS TÉRMICOS SOLARES CON DESTINO AL LABORATORIO DE SERVICIOS PÚBLICOS DE LA FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES SEDE PORVENIR	\$ 28.507.354	\$ 28.507.354	\$ 0
96	Acre Colombia S.A.S	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA CÁMARA TERMOGRÁFICA DE REFERENCIA FLIR T640 QUE INCLUYA EL FLIR-TOOLS+ Y SU LICENCIA PARA LOS LABORATORIOS DE ELECTRICIDAD DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL.	\$ 2.094.320	\$ 1.859.970	\$ 234.350
97	SERVINGENIERIA INDUSTRIAL LTDA	"CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS Y MOBILIARIOS INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS EN LOS TALLERES DE TRIDIMENSIONAL, GRABADO, HORNOS, METALES, PAPEL, MADERAS, SERIGRAFÍA, VIDRIOS, BODEGA NUEVA SANTA FE, BODEGA DE LUCES Y SONIDO, DE LA FACULTAD DE ARTES – ASAB, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS".	\$ 47.823.651	\$ 45.637.214	\$ 2.186.437
98	AMAZON WEB SERVICES	REALIZAR LA ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE 4 INSTANCIAS DE BASES DE DATOS, 26 INSTANCIAS DE SERVIDORES, SERVICIOS DE RED, SERVICIOS DE BACKUP, SERVICIO DE ALMACENAMIENTO Y SERVICIOS ASOCIADOS EN LA NUBE DE AMAZON AWS	\$ 91.000.000	\$ 91.000.000	\$ 0
99	Holding Enterprise S.A.S	REALIZAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE 8 EQUIPOS INCLUYE CAMBIO DE PANTALLA Y REPOTENCIACIÓN DE TARJETA DE VIDEO, RAM DDR3 Y DISCO DE ALMACENAMIENTO, Y UNA ESTACIÓN GNSS REVISIÓN DE MEMORIA Y TARJETA ELECTRÓNICA, CONFIGURACIÓN Y REVISIÓN ANTENA ANTICHOQUE, SE REALIZA CAMBIO DE TARJETA PRINCIPAL, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE ROLLOVER CORRECTAMENTE GRABACIÓN DE DATOS RAW -PRUEBAS DE RED EN EL LABORATORIO DE CARTOGRAFÍA DE LA FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	\$ 15.806.929	\$ 14.875.000	\$ 931.929

N°	NOMBRE	OBJETO PROCESO	PPTO APROPIADO	PPTO ADJUDICADO	AHORRO
100	CASA CIENTIFICA BLANCO Y COMPAÑIA S.A.S.	REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA ASEGURAR LA CONFIABILIDAD TÉCNICA Y FUNCIONAL DEL EQUIPO TOC V-CPH, TNM-1, ASI-V, SSM 5000A PARA DETERMINACIÓN DE CARBONO Y NITRÓGENO, MEDIANTE LA REVISIÓN DEL AUTO-MUESTREADOR, DETECTORES Y LIMPIEZA DE CAÑALES DE INYECCIÓN, INYECTORES, LÍNEAS DE SOLVENTES Y DE GAS Y CORRECCIÓN ÓPTICA, ASÍ COMO DEL FUNCIONAMIENTO ELECTRÓNICO Y DEL SOFTWARE EN GENERAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN EL LABORATORIO DE SUELOS DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES.	\$ 26.845.881	\$ 26.845.881	\$ 0
<i>TOTAL</i>			\$ 4.971.493.873	\$ 4.757.995.353	\$ 213.498.520

Fuente: Vicerrectoría Administrativa y Financiera.

2.17 DE LOS ACUERDOS MARCO DE PRECIOS Y BOLSA MERCANTIL

Mediante Acuerdo No. 03 de 2015 se llevaron a cabo las siguientes modalidades dentro del proceso de gestión contractual en el segundo semestre de 2020:

- MODALIDAD: BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA**

Durante el segundo semestre de 2020 no se adelantaron procesos bajo esta modalidad de contratación.

- MODALIDAD: PROCESOS REALIZADOS A TRAVÉS DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE**

N°	NOMBRE	OBJETO	PPTO APROPIADO	PPTO ADJUDICADO	AHORRO
1	Orden de compra 61817-2020 Clouxter SAS	<i>"ADQUIRIR SERVICIOS DE APROVISIONAMIENTO PARA EL ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y EXPANSIÓN DE RECURSOS QUE PERMITAN MANTENER LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA CUENTA ACTUAL DEL SISTEMA CLOUD AMAZON WEB SERVICES (AWS) PARA LAS PLATAFORMAS DE APRENDIZAJE COMO LMS, EDX ENTRE OTRAS APLICACIONES DE ALCANCE INSTITUCIONAL ADMINISTRADOS POR PLANESTIC UD".</i>	\$ 364.000.000	\$ 263.085.193	\$ 100.914.807
TOTAL			\$ 364.000.000	\$ 263.085.193	\$ 100.914.807

Fuente: Vicerrectoría Administrativa y Financiera.

En las contrataciones realizadas por intermedio de Colombia Compra Eficiente, se logró un ahorro por valor de CIEN MILLONES NOVECIENTOS CATORCE MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS (\$100.914.807) M/CTE.

3. ACCIONES DE MEJORA Y RECOMENDACIONES

- Se hace necesario realizar una revisión y modificación a la Resolución de Rectoría No. 315 del 25 de julio de 2019 “por la cual se expiden medidas de austeridad y eficiencia en el gasto público”, de acuerdo con los lineamientos contemplados en el Decreto Distrital 492 del 15 de agosto 2019 “Por el cual se expiden lineamientos generales sobre austeridad y transparencia del gasto público en las entidades y organismos del orden distrital y se dictan otras disposiciones” y Decreto 1009 de 2020 “Por el cual se establece el Plan de Austeridad del Gasto”; y así lograr su aplicación durante 2021. Lo anterior, con el fin de establecer indicadores medibles y responsables que permitan efectuar un seguimiento efectivo en cada uno de los gastos por rubros objeto de análisis.
- Frente a la continuación / conservación de las medidas de emergencia, bioseguridad y distanciamiento social, aplicables a los ambientes laborales, ocasionadas por la Pandemia COVID 19, la austeridad en los gastos será evidente, sin embargo, es necesario hacer la precisión sobre la recuperación de la normalidad con presencialidad en las oficinas y en los ambientes académicos, que tendrá una incidencia en los gastos.
- Se identifica la necesidad de establecer un formato para la presentación de los informes de austeridad en el gasto que realiza cada ordenador de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, permitiendo de esta manera realizar un mejor análisis y consolidación de la información.

4. FUENTES

Informe presupuestal a 31 de diciembre de 2019 y 2020 – Sección de Presupuesto.

Informe plan de capacitación 2020 de la División de Recursos Humanos.

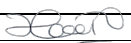
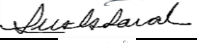

Informe de austeridad en el gasto de la División de Recursos Físicos.

Informe de seguimiento segundo semestre de 2020 de la Oficina Asesora de Control Interno.

Cordialmente,

RICARDO GARCÍA DUARTE

Rector

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
REVISÓ	MILENA ISABEL RUBIANO	ASESORA RECTORÍA	
APROBÓ	ALVARO ESPINEL ORTEGA	VICERRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	
REVISÓ	LUZ GIOCONDA LARA LOZADA	CPS PROFESIONAL ESPECIALIZADA- VAF	
REVISÓ	ISABEL CRISTINA VARGAS	CPS PROFESIONAL ESPECIALIZADA- VAF	
PROYECTÓ	CAMILA ANDREA RAMIREZ TOLOZA	CONTRATISTA PROFESIONAL VAF	CAMILA RAMIREZ T.