

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

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

Dependencia Solicitante: Laboratorios de la Facultad de Ingeniería, Facultad de Ciencias y Educación, Facultad de Artes y la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rubro: 7821 fortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas Bogotá

Fecha: 25 de septiembre de 2020

Funcionario responsable del proceso en la dependencia: Elvis Eduardo Gaona García,
Luis Armando Quevedo Cárdenas,
Álvaro Andrés Corredor Vargas,
José Alejandro Murad Pedraza

1. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD (OBJETO DEL CONTRATO)

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.

2. JUSTIFICACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN

Dentro de los planes de modernización y desarrollo de la Facultad de Ingeniería, Facultad de Ciencias y Educación, Facultad de Artes y la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales, se hace imperiosa la necesidad de adquirir Materiales y Suministros de calidad del Grupo de Ferretería, para los Laboratorios de la Facultad de Ingeniería, Facultad de Artes, Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Facultad de Ciencias y Educación. Esto permite atender de una manera adecuada los requerimientos académicos y de extensión. Estas adquisiciones permitirán aunar esfuerzos en la obtención del registro calificado de los programas de pregrado y posgrado al igual que la acreditación de alta calidad de los mismos.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

3. RAZONES DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD (marque X si el contrato está vigente)

Objeto	Contrato Vigente		Oportunidad		
	Sí	No	Fecha de Inicio	Fecha Final	Plazo Max. de Inicio Nuevo Contrato
Adquirir Materiales y Suministros de calidad del Grupo de Ferretería, para los Laboratorios de la Facultad de Ingeniería, Facultad de Ciencias y Educación, Facultad de Artes y la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales		X			

4. EVALUACIÓN DE LOS POSIBLES RIESGOS (La tipología de los riesgos que podrían ser)

4.1. Riesgos previsibles con cargo al oferente ganador:

- El incumplimiento con los requerimientos solicitados en las especificaciones técnicas.
- El incumplimiento con las garantías solicitadas por la Universidad
- La mala disposición para proveer los equipos solicitados en las instalaciones de la Universidad.
- Entregar elementos o equipos de mala calidad y que no estén acorde a lo solicitado.
- Falta de medidas de seguridad industrial apropiadas para la conservación de las condiciones físicas y mentales de los trabajadores.
- Atrasos y sobre costo en la entrega de productos por mala planificación.

4.1 Riesgos imprevisibles:

- 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.

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

- El no pago del contrato, en la forma establecida, cualquiera sea la modalidad de esta contratación
- La no ejecución del contrato en la forma debida y establecida en los Términos de Referencia.
- La no comunicación permanente por parte del supervisor del contrato con el oferente(s) ganador (es) del proceso de selección que ocasione.
- Cambiar las condiciones técnicas establecidas para los elementos a suministrar por parte del contratista (s) ganador (es) del proceso de selección.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 Sistema Integrado de Gestión
	SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Versión: 06	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	
	Proceso: Gestión Contractual		

4.3 Otros riesgos que se consideran:

- Falta de criterios ambientales que pueden ser aplicados a este tipo de contratos.

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

Los Códigos CIU Tenidos en cuenta para el estudio fueron:

- 4663: Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción
- 4752: Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados
- 4741: Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
- 4651: Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática

Códigos de Bienes y servicios UNSPSC: Familia 31160000, Clases 31162800

TABLA 2: DE ANÁLISIS DEL MERCADO – OFERTA

	Nombre de la empresa cotizante	Condiciones ofrecidas	Objeto	Valor Ofrecido
1	CAMNET	Diversos materiales y suministros de Ferretería de alta calidad.	Adquirir Materiales y Suministros de calidad del grupo de Ferretería, para los Facultad de Ingeniería, Facultad de Ciencias y Educación, Facultad de Artes y la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales	\$ 210'340.030
2	CONVIEST S.A.S			\$153'293.242
3	MM IMPORTADORES			\$150'418.249
			VALOR PROMEDIO	\$ 171.350.507

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

TABLA 3: DE ANÁLISIS DEL MERCADO – DEMANDA – HISTORICO DE LA ENTIDAD

3.1 CAMNET

	Año	No. Contrato	Objeto del Contrato	Plazo de Ejecución	Valor	Requisitos mínimos exigidos contratista
1	2018	1914	Dotación De Laboratorios	3 MESES	\$196.330.144	EXPERIENCIA COMPROBADA
2	2018	1852	Sistema De Procesamiento En Cluster, Kit De Enrutamiento, Kit De Accesos Y Seguridad	6 MESES	\$153.456.501	
3	2019	1835	Dotación De Laboratorios	3 MESES	\$28.162.100	

3.2 CONVIEST S.A.S

	Año	No. Contrato	Objeto del Contrato	Plazo de Ejecución	Valor	Requisitos mínimos exigidos contratista
1.	2019	ORDEN DE COMPRA No 1781 DE 2019	Adquisición de materiales y suministros de partes de computador destinadas tanto al almacén como a salas de informática de los laboratorios de ingeniería	4 mese	\$ 19.498.745	Estar inscrito en el sistema Ágora de la Universidad Distrital como proveedor, ser una empresa Legalmente constituida, propuesta de servicios, firma de acta de inicio
2	2019	ORDEN DE COMPRA 1803 DE 2019	Adquisición de materiales y suministros de sistemas digitales y~ sistemas de control de acceso destinadas tanto al almacén como a las salas de informática pertenecientes a los laboratorios de ingeniería	4 meses	\$ 53.575.942	

3.3 MM IMPORTADORES

	Año	No. Contrato	Objeto del Contrato	Plazo de Ejecución	Valor	Requisitos mínimos exigidos contratista
1.	2019	1809	ORDEN DE COMPRA	2 meses	\$ 3.810.975	AMPARO DE CUMPLIMIENTO/ AMPARO DE CALIDAD DEL BIEN O SERVICIO
2	2019	1881	CONTRATAR EL SUMINISTRO MATERIALES ASOCIADOS A LOS GRUPOS DE FERRETERIA ESPECIALIZADA PARA EL CENTRO DE AYUDAS EDUCATIVAS AUDIOVISUALES, LABORATORIOS DE FISICA, TALLER DE MECANICA FINA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACION Y LOS	4 meses	\$ 53.575.942	

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

			LABORATORIOS DE LAS FACULTADES DE INGENIERIA, DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES Y TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DEACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS.			
--	--	--	---	--	--	--

TABLA 4: DE ANÁLISIS DEL MERCADO – DEMANDA – OTRAS ENTIDADES Y/O EMPRESAS

4.1 CAMNET

	Año	No. Contrato	Objeto del Contrato	Plazo de Ejecución	Valor	Entidad y/o empresa	Buenas practicas a tomar
1	2019	001	Realizar La Consultoría Técnica de La Red De Estaciones Hidrometeorológicas Y Desarrollo De Un Sistema De Alertas Tempranas	2 MESES	\$410.000.000	FUNDACION BONGA	
2	2019	MC010	Adquisición, Instalación, Configuración Y Puesta En Funcionamiento De 2 Servidores Tipo Rack Intel Con Sistema Operativo Win Server 2018	1 MES	\$ 52.795.773	CAJA DE RETIRO FUERZAS MILITARES	
3	2018	113-024	Prestación De Servicios De Gestión Documental Para El Procesamiento Técnico Documental Y Digitalización De Documentos En El Sistema De Información	7 MESES	\$3.956.830.000	SUZUKI MOTOR DE COLOMBIA S.A.	

4.2 CONVIEST S.A.S

	Año	No. Contrato	Objeto del Contrato	Plazo de Ejecución	Valor	Entidad y/o empresa	Buenas practicas a tomar
1	2020	113 DE 2019	Suministro y puesta en marcha de equipos tecnológicos para implementación de mejoras con tecnología de punta en vigilancia y seguridad electrónica	2 meses	\$54.531.993	SERVICIOS POSTALES NACIONALES	N/A
2	2020	C-CO-BB10-2000-10018	Contrato mano de obra con precio unitarios fijos estipulados	3 meses	\$150.000.000	Consortio Avenida	N/A

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

			por la dirección del proyecto			82	
3	2020	127-03-2018	suministro, instalación, configuración y puesta en funcionamiento del data center	12 meses	\$147.780.586	PEAR SOLUTION SAS	N/A

4.3 MM IMPORTADORES

	Año	No. Contrato	Objeto del Contrato	Plazo de Ejecución	Valor	Entidad y/o empresa	Buenas practicas a tomar
1	2019	19-008-2019	Suministro De Materiales Eléctricos, Hidrosanitarios Y De Ferretería Para El Mantenimiento Y Reparación Locativas Indispensables De La Sede De La Dirección Seccional De Impuestos Y Aduanas De Santa Marta.	8 meses	\$35.690.000	DIAN	N/A
2	2021 9	4148.2.2 6.1.141	El Teatro Municipal Enrique Buenaventura Requiere El Suministro En Calidad De Compra De Elementos De Iluminación Y Eléctricos Para El Teatrino de Conformidad Con Las Especificaciones Técnicas Contempladas En Los Estudios Previos Y La Invitación Publica.	1 mes	\$10.270.000	El Teatro Municipal Enrique Buenaventura	Sistema De Salud, Sistema De Pensiones Y Riesgos Laborales

6 PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO

6.1 Valor total estimado según estudio de mercado:

El valor del contrato será hasta por la suma de CIENTO SETENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA MIL QUINIENTOS SIETE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$ 171.350.507 M/CTE), incluido IVA.

6.2 Valor establecido en el Plan Anual de Adquisiciones: \$377'760.679

4.1 Adquirir los materiales y suministros para el funcionamiento de Laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas, Proyecto 7821 Fortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas Bogotá.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

7 MARCO LEGAL

7.1 Norma(s) General(es):

Acuerdo 03 de 2015 “Por el cual se expide el Estatuto de Contratación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas”

Resolución de Rectoría No. 262 de 2015. “Por medio de la cual se reglamenta el Acuerdo 03 de 2015, Estatuto de Contratación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas”.

Resolución de Rectoría No. 629 de 2016. “Manual de Supervisión e interventoría de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas”.

Resolución No. 593 del 20 de noviembre 2015. “Por medio de la cual se adopta el procedimiento para efectuar procesos de contratación Directa”.

Resolución No. 683-2016 Banco de Proveedores. “Por el cual se crea y reglamenta el Banco de Proveedores en la Universidad Distrital”.

7.2 Norma(s) Específica(s):

Resolución 629 del 2016 por medio de la cual se adopta el manual de supervisión e interventoría de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y del ACUERDO No. 03 (11 de marzo de 2015).

ARTÍCULO 18º: CONTRATACIÓN DIRECTA. La Universidad seleccionará, con base en los estudios previos, de manera directa al contratista siempre que se justifique por lo menos una de las condiciones especiales que se definen a continuación y se aplique en todo momento el principio de selección objetiva *“Numeral 1. En los contratos que tengan una cuantía inferior a doscientos (200) salarios mínimos mensuales vigentes”*

8 TIPO DE CONTRATO

8.1 El contrato a celebrar con el oferente ganador del proceso de selección será de:

El proceso se realiza por medio de ORDEN DE COMPRA y porque cumple según el Acuerdo 03 de 2015 CSU ARTÍCULO 18º: CONTRATACIÓN DIRECTA Numeral 01, y la resolución 262 de junio de 2015 Título VIII.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

9 SUPERVISOR DEL CONTRATO

CARGO	NOMBRE	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
Coordinador representante del subcomité de laboratorios Facultad de Ingeniería	ELVIS EDUARDO GAONA GARCIA	3239300 Ext 1520	labiud@udistrital.edu.co
Coordinador representante del subcomité de laboratorios Facultad de Ciencias y Educación	LUIS ARMANDO QUEVEDO CARDENAS	3239300 Ext 3623	labbiologia@udistrital.edu.co
Coordinador representante del subcomité de laboratorios Facultad de Artes	ANDRES ALVARO CORREDOR VARGAS	3239300 Ext 6602	lab-facartes@udistrital.edu.co
Coordinador representante del subcomité de laboratorios Facultad de Medio Ambiente	JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA	3239300 Ext 4014	labmedioambiente@udistrital.edu.co

ARTÍCULO 16. SUPERVISIONES CONJUNTAS: De acuerdo a la complejidad de los contratos a supervisar, podrán designarse por el ordenador del gasto, varios funcionarios para el seguimiento de la ejecución o liquidación de los mismos.

Este tipo de supervisión es solidaria en sus obligaciones, sin perjuicio de establecer responsabilidades individuales que serán objeto de la correspondiente investigación y sanción en caso de fallas o irregularidades en el ejercicio de la misma.

PARÁGRAFO PRIMERO. En estos casos, el inicio de la ejecución del contrato quedará supeditada a la suscripción del acta de inicio, firmada por todos los supervisores designados. En el mismo sentido, todos documentos que se generen deberán ir suscritos por todos los supervisores designados.

10 TIPOS DE OFERTAS (marque con X en “Selección” las ofertas que podrían ser):

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)	X
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	

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

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	Descríbala:	

11 PLAZO DEL CONTRATO:

El tiempo para realizar la actividad contratada:	Meses	3	Días	0
El tiempo para liquidar el contrato:	Meses	0	Días	0
TOTAL	Meses	3	Días	0

Resolución 262 de 2015 "Por medio de la cual se reglamenta el Acuerdo 03 de 2015, Estatuto de Contratación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y se dictan otras disposiciones" Artículo 91. No requieren ser liquidados los contratos de ejecución instantánea, ni las Órdenes y/o Contratos de Prestación de Servicios profesionales, salvo aquellos que terminen de manera anticipada.

12 VALOR Y FORMA DE PAGO (marque con X en "Selección" la forma de pago del contrato)

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

12.1 Reglamento para su desembolso y manejo:

La universidad pagara al contratista el valor del contrato contra entrega total de los elementos contratados, dentro de los treinta (30) días siguientes a la presentación de la factura la que se deberá acompañar de la certificación del cumplimiento a satisfacción expedida por el supervisor del contrato y toda aquella documentación que para tal fin establezca la Universidad.

13 GARANTÍAS Y AMPAROS EXIGIBLES (marque con X en "Selección" las garantías y amparos exigibles)

Garantías y Amparos Exigibles	Selección
Póliza de Cumplimiento	X
Póliza de Calidad	X
Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	
Responsabilidad Civil frente a terceros	

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

13.1 Justificación de las garantías y amparos exigibles:

Suministrar los elementos en las condiciones, referencias y precios de la propuesta del supervisor del contrato permita y de acuerdo a las cantidades solicitadas por la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en cada evento

Cambiar cualquier material o suministro que llegue a presentar defecto de fábrica sin costo alguno para la Universidad en caso de que el adjudicatario, hubiera suministrado el o los materiales.

De igual manera se tienen en cuenta las condiciones ofrecidas por el distribuidor.

14 REQUISITOS PARA EVALUAR Y COMPARAR PROPUESTAS (marque con X en “Selección” los requisitos para evaluar y comparar propuestas y exponga con el profesional a cargo del proceso)

Aspectos a Evaluar	Calificación	Selección
Estudio Jurídico	Admisible / No admisible	
Estudio Financiero	Admisible / No admisible	
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	
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	X
Precio	A menor precio por solución integral (con o sin intervalo de aceptación)	
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:	

15 DOCUMENTOS TÉCNICOS PROPUESTOS

Certificaciones Contractuales (marque con X en “Selección” la forma propuesta)		Selección
Tipo de experiencia a solicitar	General	X
	Específica	
Número máximo de certificaciones a solicitar para experiencia general:		1

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

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 (marque con X en "Selección" la marca)		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		
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.

16 LISTADO GENERAL DE ELEMENTOS REQUERIDOS –FICHA TÉCNICA–

Nombre del Elemento	Unidad de Medida	Cantidad	Especificación técnica y Actividades a realizar	Valor Unitario	IVA	Valor Total IVA incluido
Aceite 3 en 1 aerosol 110 GR	Unidad	5	Aceite 3 en 1 aerosol 110 GR	\$ 13.724	\$ 2.608	\$ 81.658
Aceite de cocina - OLIOSOYA 3000 ml	Unidad	3	Aceite de cocina - OLIOSOYA 3000 ml	\$ 24.368	\$ 4.630	\$ 86.995
Aceite WD 40 272 ml	Unidad	3	Aceite WD 40 272 ml	\$ 37.447	\$ 7.115	\$ 133.685
Adaptador de corriente universal ACV europeo	Unidad	2	Adaptador de corriente universal ACV europeo	\$ 40.340	\$ 7.665	\$ 96.009
Adhesivo fenol resorcinol formaldehído (prf)	Kilos	1	Adhesivo fenol resorcinol formaldehído (prf)	\$ 186.771	\$ 35.487	\$ 222.258
Aerografo De Gravedad 400 Cm 3	Unidad	2	Aerografo De Gravedad 400 Cm 3	\$ 125.209	\$ 23.790	\$ 297.998
Alcohol Antiseptico 90%	Galón	3	Alcohol Antiseptico 90%	\$ 95.594	\$ 18.163	\$ 341.271
Alcohol Industrial	Galón	9	Alcohol Industrial	\$ 46.376	\$ 8.811	\$ 496.687
Alcohol Isopropilico	Galón	1	Alcohol Isopropilico	\$ 113.476	\$ 21.560	\$ 135.036
Alicate 8" Electricista Aislado Acero Cromo Vanadio STANLEY	Unidad	2	Alicate 8" Electricista Aislado Acero Cromo Vanadio STANLEY	\$ 82.912	\$ 15.753	\$ 197.331
Alicate Cortafrio Frontal 8"	Unidad	3	Alicate Cortafrio Frontal 8"	\$ 59.637	\$ 11.331	\$ 212.904

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión de Recursos		Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual		Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Alicate Cortafrio Lateral De 6" 150mn	Unidad	3	Alicate Cortafrio Lateral De 6" 150mn	\$ 31.387	\$ 5.964	\$ 112.053
Alicate de corte diagonal 1000V, LARGO 160MM STANLEY REFERENCIA 0-84-003	Unidad	1	Alicate de corte diagonal 1000V, LARGO 160MM STANLEY REFERENCIA 0-84-003	\$ 116.084	\$ 22.056	\$ 138.140
Alicate hombre solo de 10" Stanley	Unidad	1	Alicate hombre solo de 10" Stanley	\$ 50.562	\$ 9.607	\$ 60.168
Alicate Pela Cable 10-22 Awg Resorte Aislado	Unidad	5	Alicate Pela Cable 10-22 Awg Resorte Aislado	\$ 78.359	\$ 14.888	\$ 466.236
Alicate Pela Cables 84213 Stanley	Unidad	1	Alicate Pela Cables 84213 Stanley	\$ 38.775	\$ 7.367	\$ 46.142
Alicate Pinza Pico Loro Articulado De 10"	Unidad	1	Alicate Pinza Pico Loro Articulado De 10"	\$ 65.577	\$ 12.460	\$ 78.037
Alicate punta larga DE 6" REF.84101	Unidad	1	Alicate punta larga DE 6" REF.84101	\$ 80.181	\$ 15.234	\$ 95.415
Alicate Universal 8" Electricista De 1000v 84002 Stanley Aislado	Unidad	1	Alicate Universal 8" Electricista De 1000v 84002 Stanley Aislado	\$ 114.120	\$ 21.683	\$ 135.803
Amarre de plástico negro de 15 cm tensión 50lb x 100	Unidad	23	Amarre de plástico negro de 15 cm tensión 50lb x 100	\$ 13.461	\$ 2.558	\$ 368.418
Amarre de plástico negro de 25 cm tensión 50lb x 100	Unidad	3	Amarre de plástico negro de 25 cm tensión 50lb x 100	\$ 15.991	\$ 3.038	\$ 57.087
Amarre de plástico negro de 40 cm tensión 50lb x 100	Unidad	12	Amarre de plástico negro de 40 cm tensión 50lb x 100	\$ 23.428	\$ 4.451	\$ 334.547
Amarre elástico plástico negro de 30 cm tensión 50lb x 100	Unidad	1	Amarre elástico plástico negro de 30 cm tensión 50lb x 100	\$ 29.257	\$ 5.559	\$ 34.816
Amarre elástico plástico negro de 40 cm tensión 50lb x 100	Unidad		Amarre elástico plástico negro de 40 cm tensión 50lb x 100	\$ 39.566	\$ 7.517	\$ 47.083
Amarre elástico plástico negro de 50cm tensión 50lb x 100	Unidad	1	Amarre elástico plástico negro de 50cm tensión 50lb x 100	\$ 76.838	\$ 14.599	\$ 91.437
Arañas para cascos de seguridad.	Unidad	1	Arañas para cascos de seguridad.	\$ 14.361	\$ 2.729	\$ 17.090
Atornillador de impacto 1/4"- Inhalambrico BAUKER-MAKITA-BOSH	Unidad	1	Atornillador de impacto 1/4"- Inhalambrico BAUKER-MAKITA-BOSH	\$ 1.155.762	\$ 219.595	\$ 1.375.356
Azadón forjado con mango 1850 gramos 1,2 metros	Unidad	1	Azadón forjado con mango 1850 gramos 1,2 metros	\$ 65.939	\$ 12.528	\$ 78.467

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		Código: GC-PR-003-FR-008	 Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión de Recursos		Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual		Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Barras de silicona delgada para pistola Tamaño 0.74 x 30cm x65	Unidad	16	Barras de silicona delgada para pistola Tamaño 0.74 x 30cm x65	\$ 7.685	\$ 1.460	\$ 146.316
Barras de silicona Gruesa 11mmx30cm	Unidad	6	Barras de silicona Gruesa 11mmx30cm	\$ 10.900	\$ 2.071	\$ 77.828
Base para cautín	Unidad	3	Base para cautín	\$ 32.596	\$ 6.193	\$ 116.368
Batería cuadrada de 9V recargable 250 mAh (marcas BESTON, GP ó ENERGIZER).	Unidad	10	Batería cuadrada de 9V recargable 250 mAh (marcas BESTON, GP ó ENERGIZER).	\$ 65.463	\$ 12.438	\$ 779.014
Batería de respaldo UPS 1000va-4 sal para PC	Unidad	1	Batería de respaldo UPS 1000va-4 sal para PC	\$ 408.886	\$ 77.688	\$ 486.574
Batería de respaldo UPS 500VA-4 SAL PARA PC	Unidad	1	Batería de respaldo UPS 500VA-4 SAL PARA PC	\$ 672.777	\$ 127.828	\$ 800.604
Batería recargable 12 voltios 9 amperios	Unidad	3	Batería recargable 12 voltios 9 amperios	\$ 191.690	\$ 36.421	\$ 684.333
Batería recargable 9 voltios	Unidad	5	Batería recargable 9 voltios	\$ 164.585	\$ 31.271	\$ 979.279
Baterías para estación pentax modelo 800 o 300	Unidad	6	Baterías para estación pentax modelo 800 o 300	\$ 519.800	\$ 98.762	\$ 3.711.372
Baterías para estación topcon modelo 3000	Unidad	1	Baterías para estación topcon modelo 3000	\$ 450.876	\$ 85.666	\$ 536.542
Bayetilla roja de 1m x 70 cm con ribete	Unidad	100	Bayetilla roja de 1m x 70 cm con ribete	\$ 13.348	\$ 2.536	\$ 1.588.452
Bayetilla blanca x 14 mts	Unidad	1	Bayetilla blanca x 14 mts	\$ 200.800	\$ 38.152	\$ 238.952
Bisturi ergonomico 9mm x 5 hojas REDLINE	Unidad	2	Bisturi ergonomico 9mm x 5 hojas REDLINE	\$ 13.946	\$ 2.650	\$ 33.191
Bisturi industrial resistente al corte de madera encauchetado	Unidad	12	Bisturi industrial resistente al corte de madera encauchetado	\$ 34.207	\$ 6.499	\$ 488.481
Bisturi metalico tipo insdustrial cuerpo metalico	Unidad	14	Bisturi metalico tipo insdustrial cuerpo metalico	\$ 38.036	\$ 7.227	\$ 633.680
Bombillo LED 120VAC 2W	Unidad	2	Bombillo LED 120VAC 2W	\$ 118.969	\$ 22.604	\$ 283.147
Broca 1/4" para concreto	Unidad	1	Broca 1/4" para concreto	\$ 8.530	\$ 1.621	\$ 10.151
Broca 1/4" para metal	Unidad	1	Broca 1/4" para metal	\$ 6.910	\$ 1.313	\$ 8.223
Broca 1/8" 3 mm para metal	Unidad	1	Broca 1/8" 3 mm para metal	\$ 14.771	\$ 2.807	\$ 17.578
Broca 11 mm para metal	Unidad	1	Broca 11 mm para metal	\$ 11.279	\$ 2.143	\$ 13.422
Broca 3/16" para metal	Unidad	1	Broca 3/16" para metal	\$ 8.547	\$ 1.624	\$ 10.171
Broca 3/8"	Unidad	1	Broca 3/8"	\$ 8.606	\$ 1.635	\$ 10.241
Broca 5/32" para metal	Unidad	1	Broca 5/32" para metal	\$ 7.738	\$ 1.470	\$ 9.209
Broca 6 mm para metal	Unidad	1	Broca 6 mm para metal	\$ 11.570	\$ 2.198	\$ 13.769
Brocha popular mona 1 pulgada	Unidad	3	Brocha popular mona 1 pulgada	\$ 5.520	\$ 1.049	\$ 19.706

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Cable audio plug macho 3.5mm A Xlr Cable 1/8 "HEMBRA Trs A Xlr 3 Pin Fe	Unidad	3	Cable audio plug macho 3.5mm A Xlr Cable 1/8 "HEMBRA Trs A Xlr 3 Pin Fe	\$ 53.717	\$ 10.206	\$ 191.770
Cable audio plug macho 3.5mm A Xlr Cable 1/8 "MACHO Trs A Xlr 3 Pin Fe	Unidad	3	Cable audio plug macho 3.5mm A Xlr Cable 1/8 "MACHO Trs A Xlr 3 Pin Fe	\$ 53.717	\$ 10.206	\$ 191.770
Cable calibre 12 Rollo X 100mts certificado RETIE Color negro	Rollo	1	Cable calibre 12 Rollo X 100mts certificado RETIE Color negro	\$ 261.457	\$ 49.677	\$ 311.134
Cable calibre 12 Rollo X 100mts certificado RETIE Color rojo	Rollo	1	Cable calibre 12 Rollo X 100mts certificado RETIE Color rojo	\$ 249.043	\$ 47.318	\$ 296.361
Cable calibre 12 Rollo X 100mts certificado RETIE Color verde	Rollo	1	Cable calibre 12 Rollo X 100mts certificado RETIE Color verde	\$ 291.933	\$ 55.467	\$ 347.401
Cable duplex 2x16 certificado x 100 mts	Rollo	1	Cable duplex 2x16 certificado x 100 mts	\$ 173.000	\$ 32.870	\$ 205.870
Cable encauchetado 3 x12 homologado x 100 mts	Rollo	1	Cable encauchetado 3 x12 homologado x 100 mts	\$ 269.278	\$ 51.163	\$ 320.441
Cable encauchetado 3x14 homologado x 100 mts	Rollo	2	Cable encauchetado 3x14 homologado x 100 mts	\$ 206.960	\$ 39.322	\$ 492.564
Cable entorchado 3x14 homologado x 100mts	Rollo	3	Cable entorchado 3x14 homologado x 100mts	\$ 207.276	\$ 39.382	\$ 739.974
Cable extensión usb de 5 metros M-H	Unidad	1	Cable extensión usb de 5 metros M-H	\$ 62.742	\$ 11.921	\$ 74.663
Cable HDMI 4K 3 mts Plug Dorado con fiiltro	Unidad	21	Cable HDMI 4K 3 mts Plug Dorado con fiiltro	\$ 57.196	\$ 10.867	\$ 1.429.336
Cable HDMI 4k de 15 mts con filtro	Unidad	5	Cable HDMI 4k de 15 mts con filtro	\$ 109.163	\$ 20.741	\$ 649.522
Cable HDMI 4k de 2 mts con filtro	Unidad	15	Cable HDMI 4k de 2 mts con filtro	\$ 38.389	\$ 7.294	\$ 685.238
Cable HDMI 4k de 5mts con filtro	Unidad	16	Cable HDMI 4k de 5mts con filtro	\$ 29.008	\$ 5.512	\$ 552.319
Cable HDMI de alta velocidad SONY plano de 2mts Modelo DLC-HE20HF	Unidad	46	Cable HDMI de alta velocidad SONY plano de 2mts Modelo DLC-HE20HF	\$ 144.247	\$ 27.407	\$ 7.896.099
Cable HDMI macho-hembra de 5 mts	Unidad	20	Cable HDMI macho-hembra de 5 mts	\$ 60.648	\$ 11.523	\$ 1.443.430
Cable Patch Cord 1mts, Categoría 6 Color Blanco	Unidad	20	Cable Patch Cord 1mts, Categoría 6 Color Blanco	\$ 9.177	\$ 1.744	\$ 218.413
Cable Patch Cord 2mts, Categoría 6 Color Blanco	Unidad	20	Cable Patch Cord 2mts, Categoría 6 Color Blanco	\$ 15.405	\$ 2.927	\$ 366.631
Cable Patch Cord Cat6 de 1.8 Metros panduit	Unidad	6	Cable Patch Cord Cat6 de 1.8 Metros panduit	\$ 20.464	\$ 3.888	\$ 146.113
Cable VGA M-M 10 mts	Unidad	3	Cable VGA M-M 10 mts	\$ 61.912	\$ 11.763	\$ 221.026
Cables Patch Cord Cat6 de 30 mts Certificado	Unidad	2	Cables Patch Cord Cat6 de 30 mts Certificado	\$ 109.954	\$ 20.891	\$ 261.691

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD
	Macroproceso: Gestión de Recursos		Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual		Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Cables Patch Cord Cat6 de 5 mts Certificado	Unidad	3	Cables Patch Cord Cat6 de 5 mts Certificado	\$ 30.966	\$ 5.883	\$ 110.547
Cables Patch Cord Cat6 de 3 mts Certificado	Unidad	3	Cables Patch Cord Cat6 de 3 mts Certificado	\$ 16.051	\$ 3.050	\$ 57.303
Caja de cable utp categoria 6 de 306 mts certificado	Unidad	2	Caja de cable utp categoria 6 de 306 mts certificado	\$ 880.743	\$ 167.341	\$ 2.096.168
Caja Organizadora Stanley STST14021	Unidad	2	Caja Organizadora Stanley STST14021	\$ 457.366	\$ 86.899	\$ 1.088.530
Caja plastica unidad de 10x10	Unidad	15	Caja plastica unidad de 10x10	\$ 9.789	\$ 1.860	\$ 174.728
Cajas Clavillo Ax13 1" Senco	Unidad	3	Cajas Clavillo Ax13 1" Senco	\$ 38.857	\$ 7.383	\$ 138.719
Cajas Clavillo Ax15 1 1/4" Senco	Unidad	3	Cajas Clavillo Ax15 1 1/4" Senco	\$ 43.689	\$ 8.301	\$ 155.971
Cajas Clavillo Ax21 2" Senco	Unidad	3	Cajas Clavillo Ax21 2" Senco	\$ 54.962	\$ 10.443	\$ 196.213
Cajas Clavillo Ay 11 3/4" Senco	Unidad	2	Cajas Clavillo Ay 11 3/4" Senco	\$ 40.975	\$ 7.785	\$ 97.521
Cajas De Grapas 80-10 Senco	Unidad	10	Cajas De Grapas 80-10 Senco	\$ 20.413	\$ 3.879	\$ 242.919
Cajas sobreponer dexion 5800	Unidad	24	Cajas sobreponer dexion 5800	\$ 5.104	\$ 970	\$ 145.761
Cajas x 12 und. Pila AA x2 2700 mAh recargable	Unidad	1	Cajas x 12 und. Pila AA x2 2700 mAh recargable	\$ 167.900	\$ 31.901	\$ 199.801
Cajas x 12 und. Pila AAA x 2 1000 mAh recargable 1.5 V	Unidad	1	Cajas x 12 und. Pila AAA x 2 1000 mAh recargable 1.5 V	\$ 137.609	\$ 26.146	\$ 163.755
Cajas x 12 Und. Pila alcalina 9 V X 1	Unidad	1	Cajas x 12 Und. Pila alcalina 9 V X 1	\$ 317.733	\$ 60.369	\$ 378.103
Cajas x 12 Und. Pila alcalina AA x 2	Unidad	1	Cajas x 12 Und. Pila alcalina AA x 2	\$ 45.853	\$ 8.712	\$ 54.565
Cajas x 12 Und. Pila cuadrada de 9V Recargables BESTON 250 mAh	Unidad	2	Cajas x 12 Und. Pila cuadrada de 9V Recargables BESTON 250 mAh	\$ 283.303	\$ 53.828	\$ 674.260
Calefactor de espacios con elemento de cerámica, rejilla termo-activa que cambia de color cuando la rejilla está caliente, apagado automático de seguridad	Unidad	5	Calefactor de espacios con elemento de cerámica, rejilla termo-activa que cambia de color cuando la rejilla está caliente, apagado automático de seguridad que apaga el calefactor en caso de que se produzca en recalentamiento, restablecimiento manual por parte del usuario, doble protección de sobrecalentamiento. el calefactor permanece apagado hasta que el usuario reinicia la unidad. con termostato manual y doble protección de sobrecalentamiento. 1500 watts.	\$ 267.524	\$ 50.829	\$ 1.591.766
Calibrador vernier o pie de rey (8pg ubermann)	Unidad	5	Calibrador vernier o pie de rey (8pg ubermann)	\$ 175.185	\$ 33.285	\$ 1.042.349

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos		Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual		Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Calibradores pie de rey Vernier Rango 6" / 0-150 mm Graduacion 1/128" / 0,05 mm	Unidad	8	Calibradores pie de rey Vernier Rango 6" / 0-150 mm Graduacion 1/128" / 0,05 mm	\$ 307.095	\$ 58.348	\$ 2.923.544
Canaleta plástica adhesiva 10x20 mm de 2 metros caja x 12 unidades	Unidad	1	Canaleta plástica adhesiva 10x20 mm de 2 metros caja x 12 unidades	\$ 113.169	\$ 21.502	\$ 134.672
Canaleta plástica adhesiva 20x20 mm de 2 metros caja x 12 unidades	Unidad	1	Canaleta plástica adhesiva 20x20 mm de 2 metros caja x 12 unidades	\$ 120.543	\$ 22.903	\$ 143.446
Canaleta Plástica Color Blanco Con Adhesivo, 20x20 tramo 2mts	Unidad	2	Canaleta Plástica Color Blanco Con Adhesivo, 20x20 tramo 2mts	\$ 120.543	\$ 22.903	\$ 286.892
Canaleta Plástica Color Blanco Con Tapa 100X45 tramo 2mts	Unidad	2	Canaleta Plástica Color Blanco Con Tapa 100X45 tramo 2mts	\$ 85.488	\$ 16.243	\$ 203.462
Canaleta Plástica En Pvc 32 X 12	Unidad	3	Canaleta Plástica En Pvc 32 X 12	\$ 27.990	\$ 5.318	\$ 99.925
Candado YALE para interperie serie 800	Unidad	3	Candado YALE para interperie serie 800	\$ 102.632	\$ 19.500	\$ 366.397
Candado YALE REF 840	Unidad	3	Candado YALE REF 840	\$ 75.322	\$ 14.311	\$ 268.898
Careta Para Soldar Electrónica de oscureamiento automático	Unidad	8	Careta Para Soldar Electrónica de oscureamiento automático	\$ 206.712	\$ 39.275	\$ 1.967.901
Cargador de baterias universal (baterias AA/AAA/9V) marca GP o Beston	Unidad	18	Cargador de baterias universal (baterias AA/AAA/9V) marca GP o Beston	\$ 137.924	\$ 26.205	\$ 2.954.325
Cargador Pila recargable CR2 Lithiliun 3V	unidad	1	Cargador Pila recargable CR2 Lithiliun 3V	\$ 156.827	\$ 29.797	\$ 186.624
Cautin 3 LED 25 WATTS SP25NUS - WELLER	Unidad	1	Cautin 3 LED 25 WATTS SP25NUS - WELLER	\$ 140.916	\$ 26.774	\$ 167.690
Cautin electrico tipo LAPIZ DE 12 W	Unidad	1	Cautin electrico tipo LAPIZ DE 12 W	\$ 55.972	\$ 10.635	\$ 66.606
Cautin WELLER 40W con puntas ST3 (3.2 mm) y ST7 (0.8 mm) modelo SP40NK	Unidad	17	Cautin WELLER 40W con puntas ST3 (3.2 mm) y ST7 (0.8 mm) modelo SP40NK	\$ 146.815	\$ 27.895	\$ 2.970.067
Cepillo Carpinteria Bayley Ingles # 4 Stanley 12 -014	Unidad	1	Cepillo Carpinteria Bayley Ingles # 4 Stanley 12 -014	\$ 292.828	\$ 55.637	\$ 348.466
Cepillo Conejo Industrial Stanley 12-220	Unidad	1	Cepillo Conejo Industrial Stanley 12-220	\$ 215.743	\$ 40.991	\$ 256.734
Chapas de seguridad acero Doble cilindro	Unidad	8	Chapas de seguridad acero Doble cilindro	\$ 274.843	\$ 52.220	\$ 2.616.509

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		Código: GC-PR-003-FR-008	 Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión de Recursos		Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual		Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Chazo 3/8 plastico con Tornillo estrella x100 unidades	Unidad	1	Chazo 3/8 plastico con Tornillo estrella x100 unidades	\$ 55.362	\$ 10.519	\$ 65.880
Chazo 5/16 plastico con Tornillo estrella x100 unidades	Unidad	1	Chazo 5/16 plastico con Tornillo estrella x100 unidades	\$ 51.105	\$ 9.710	\$ 60.815
CHAZOS PLÁSTICOS ESTRIADO DE 1/4 " CON TORNILLO x100 UNIDADES	Unidad	1	CHAZOS PLÁSTICOS ESTRIADO DE 1/4 " CON TORNILLO x100 UNIDADES	\$ 82.867	\$ 15.745	\$ 98.611
Cinta aislante 1700 3m Amarilla 3/4" X 10m 3M	Unidad	2	Cinta aislante 1700 3m Amarilla 3/4" X 10m 3M	\$ 31.956	\$ 6.072	\$ 76.054
Cinta aislante 1700 3m Blanca 3/4" Rollo X 10m 3M	Unidad	2	Cinta aislante 1700 3m Blanca 3/4" Rollo X 10m 3M	\$ 31.956	\$ 6.072	\$ 76.054
Cinta aislante 1700 3m Negra 3/4" Rollo X 10m 3M	Unidad	14	Cinta aislante 1700 3m Negra 3/4" Rollo X 10m 3M	\$ 31.956	\$ 6.072	\$ 532.381
Cinta aislante 1700 3m Roja 3/4" Rollo X 10m 3M	Unidad	2	Cinta aislante 1700 3m Roja 3/4" Rollo X 10m 3M	\$ 31.956	\$ 6.072	\$ 76.054
Cinta aislante 1700 3m Verde 3/4" Rollo X 10m 3M	Unidad	2	Cinta aislante 1700 3m Verde 3/4" Rollo X 10m 3M	\$ 31.956	\$ 6.072	\$ 76.054
Cinta aislante autofundente 69 KV CAU 1,9cm X 7 mts	Unidad	3	Cinta aislante autofundente 69 KV CAU 1,9cm X 7 mts	\$ 54.623	\$ 10.378	\$ 195.003
Cinta de enmasacarar 18MM X 40mts Tesa x rollo	Unidad	2	Cinta de enmasacarar 18MM X 40mts Tesa x rollo	\$ 10.226	\$ 1.943	\$ 24.337
Cinta de enmasacarar 48mm X40mts Tesa x rollo	Unidad	28	Cinta de enmasacarar 48mm X40mts Tesa x rollo	\$ 10.230	\$ 1.944	\$ 340.875
Cinta de Enmascarar 24 mm x 40mts Tesa pack por 6 rollos	Unidad	2	Cinta de Enmascarar 24 mm x 40mts Tesa pack por 6 rollos	\$ 18.040	\$ 3.428	\$ 42.935
Cinta De Enmascarar 3M, ½ Pulgada (½ ")	Unidad	10	Cinta De Enmascarar 3M, ½ Pulgada (½ ")	\$ 7.620	\$ 1.448	\$ 90.678
Cinta Doble Faz rollo de 24mm autoadesiva 3M rollo x20m	Unidad	6	Cinta Doble Faz rollo de 24mm autoadesiva 3M rollo x20m	\$ 36.702	\$ 6.973	\$ 262.052
Cinta Metrica de Modisteria	Unidad	50	Cinta Metrica de Modisteria	\$ 3.008	\$ 572	\$ 178.996
Cinta métrica en fibra de vidrio de 30 mts komelon	Unidad	20	Cinta métrica en fibra de vidrio de 30 mts komelon	\$ 88.105	\$ 16.740	\$ 2.096.891
Cinta para empaque transparente Topex 48mm X 100mts	Unidad	20	Cinta para empaque transparente Topex 48mm X 100mts	\$ 25.310	\$ 4.809	\$ 602.386
Cinta teflon premium PLYMOUTH	Unidad	2	Cinta teflon premium PLYMOUTH	\$ 14.542	\$ 2.763	\$ 34.609

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS			
	Macroproceso: Gestión de Recursos		Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual		Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Cinta Velcro adhesivp 3M alta adherencia x metro	Unidad	10	Cinta Velcro adhesivp 3M alta adherencia x metro	\$ 21.560	\$ 4.096	\$ 256.564
Clavija codelca 15 A con polo hembra	Unidad	4	Clavija codelca 15 A con polo hembra	\$ 9.370	\$ 1.780	\$ 44.603
Clavija codelca 15 A con polo macho	Unidad	14	Clavija codelca 15 A con polo macho	\$ 9.370	\$ 1.780	\$ 156.110
Clavija codelca 20 A con polo hembra para 220 voltios	Unidad	4	Clavija codelca 20 A con polo hembra para 220 voltios	\$ 12.387	\$ 2.353	\$ 58.961
Clavijacodelca 20 A con polo macho 220 voltios	Unidad	4	Clavijacodelca 20 A con polo macho 220 voltios	\$ 13.124	\$ 2.494	\$ 62.470
Coladores medianos	Unidad	10	Coladores medianos	\$ 28.918	\$ 5.494	\$ 344.128
Colbón para madera	Galón	5	Colbón para madera	\$ 84.467	\$ 16.049	\$ 502.581
Conector de Red RJ45 Cat 6 x100 unidades	Unidad	2	Conector de Red RJ45 Cat 6 x100 unidades	\$ 82.345	\$ 15.645	\$ 195.980
Cortafrio 5" Stanley	Unidad	2	Cortafrio 5" Stanley	\$ 57.390	\$ 10.904	\$ 136.589
Cortafrio 7" Stanley	Unidad	2	Cortafrio 7" Stanley	\$ 54.324	\$ 10.321	\$ 129.290
Cronometro	Unidad	3	Cronometro	\$ 108.562	\$ 20.627	\$ 387.565
Cuarto Aceite Mobil Super 1000 20W 50	Unidad	3	Cuarto Aceite Mobil Super 1000 20W 50	\$ 49.544	\$ 9.413	\$ 176.871
Cuchillas para microtmo de rotación leica rm2255, cuchilla de 16 cm, perfil c	Unidad	2	Cuchillas para microtmo de rotación leica rm2255, cuchilla de 16 cm, perfil c	\$ 157.143	\$ 29.857	\$ 374.000
Cuchillas Planeadora 250X25X3 Mm Amana Tools	Unidad	3	Cuchillas Planeadora 250X25X3 Mm Amana Tools	\$ 60.068	\$ 11.413	\$ 214.444
Cuñete Carpincol Mr 60 X 20 Kg	Unidad	1	Cuñete Carpincol Mr 60 X 20 Kg	\$ 217.371	\$ 41.300	\$ 258.671
Delantal Carnaza	Unidad	15	Delantal Carnaza	\$ 36.817	\$ 6.995	\$ 657.183
Desengrasante cocinas perfectas liquido 700 ML BINNER	Unidad	10	Desengrasante cocinas perfectas liquido 700 ML BINNER	\$ 41.571	\$ 7.899	\$ 494.699
Desjarretadera de resorte alcance de 9 mts cabeza fina	Unidad	1	Desjarretadera de resorte alcance de 9 mts cabeza fina	\$ 741.740	\$ 140.931	\$ 882.671
Destornillador con batería y juego de puntas (B.D.) (atornillador inalámbrico de 4.8 v control de torque, estuche plástico + 100 accesorios Black + Decker o makita	Unidad	1	Destornillador con batería y juego de puntas (B.D.) (atornillador inalámbrico de 4.8 v control de torque, estuche plástico + 100 accesorios Black + Decker o makita	\$ 715.943	\$ 136.029	\$ 851.972
Destornillador de Estrella #1 250 MM Stanley	Unidad	1	Destornillador de Estrella #1 250 MM Stanley	\$ 31.531	\$ 5.991	\$ 37.522
Destornillador de Pala 3/16" X 4" STANLEY	Unidad	1	Destornillador de Pala 3/16" X 4" STANLEY	\$ 14.113	\$ 2.681	\$ 16.794

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS			
	Macroproceso: Gestión de Recursos		Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual		Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Destornillador de Ratchet 51 Piezas TK51YD9 Stanley	Unidad	1	Destornillador de Ratchet 51 Piezas TK51YD9 Stanley	\$ 96.288	\$ 18.295	\$ 114.583
Destornillador de Estrella 4" # 2 STANLEY	Unidad	1	Destornillador de Estrella 4" # 2 STANLEY	\$ 17.164	\$ 3.261	\$ 20.425
Destornillador Tester 5 1/2 Pg Stanley	Unidad	1	Destornillador Tester 5 1/2 Pg Stanley	\$ 19.467	\$ 3.699	\$ 23.166
Diodo zener 4733A	Unidad	10	Diodo zener 4733A	\$ 4.626	\$ 879	\$ 55.049
Disco 001 Pulir Metal 4 1/2 x 1/4	Unidad	15	Disco 001 Pulir Metal 4 1/2 x 1/4	\$ 7.342	\$ 1.395	\$ 131.049
Disco 004 Corte Inox Delgado 4 1/2 x 1,6mm	Unidad	20	Disco 004 Corte Inox Delgado 4 1/2 x 1,6mm	\$ 8.321	\$ 1.581	\$ 198.040
Disco Corte Metal	Unidad	15	Disco Corte Metal	\$ 11.337	\$ 2.154	\$ 202.365
Disco de tungsteno para sierra multiple 10 pulgadas	Unidad	2	Disco de tungsteno para sierra multiple 10 pulgadas	\$ 313.971	\$ 59.655	\$ 747.252
Disco diamante SAW-MAX SM540 CORTE AZULEJO 3-PULG (75MM) DREMEL	Unidad	1	Disco diamante SAW-MAX SM540 CORTE AZULEJO 3-PULG (75MM) DREMEL	\$ 478.718	\$ 90.956	\$ 569.675
Disco Flap Laminillas Bimetal 4 1/2 G 120	Unidad	15	Disco Flap Laminillas Bimetal 4 1/2 G 120	\$ 71.869	\$ 13.655	\$ 1.282.868
Disco Flap Laminillas Bimetal 4 1/2 G 60	Unidad	15	Disco Flap Laminillas Bimetal 4 1/2 G 60	\$ 60.335	\$ 11.464	\$ 1.076.974
Disco Flap Laminillas Bimetal 4 1/2 G 80	Unidad	15	Disco Flap Laminillas Bimetal 4 1/2 G 80	\$ 68.389	\$ 12.994	\$ 1.220.738
Disco Madera 7-1/4" 24 Dientes De Walt	Unidad	2	Disco Madera 7-1/4" 24 Dientes De Walt	\$ 88.987	\$ 16.907	\$ 211.788
Disco para pulidora (Carboflex 4 1/2")	Unidad	1	Disco para pulidora (Carboflex 4 1/2")	\$ 78.600	\$ 14.934	\$ 93.534
Disco para pulidora (Disco corte fino 4 1/2")	Unidad	1	Disco para pulidora (Disco corte fino 4 1/2")	\$ 50.770	\$ 9.646	\$ 60.416
Discos Sierra 10" 40 Dientes	Unidad	2	Discos Sierra 10" 40 Dientes	\$ 198.690	\$ 37.751	\$ 472.882
Discos Acolilladora 10" 60 Dientes De-Walt Dw 3106	Unidad	2	Discos Acolilladora 10" 60 Dientes De-Walt Dw 3106	\$ 264.147	\$ 50.188	\$ 628.671
Discos Acolilladora 12" 60 Dientes	Unidad	2	Discos Acolilladora 12" 60 Dientes	\$ 350.733	\$ 66.639	\$ 834.745
Envases Plásticos Con Spray 500ml	Unidad	5	Envases Plásticos Con Spray 500ml	\$ 4.249	\$ 807	\$ 25.284
Escaner de codigo de barras inalambrico con doble bateria de minimo 2200mah + Base	Unidad	5	Escaner de codigo de barras inalambrico con doble bateria de minimo 2200mah + Base	\$ 199.114	\$ 37.832	\$ 1.184.728
Escuadra Falsa	Unidad	2	Escuadra Falsa	\$ 21.943	\$ 4.169	\$ 52.224

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS			
	Macroproceso: Gestión de Recursos		Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual		Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Esmeriles para afilar cuchillas de carpintería	Unidad	2	Esmeriles para afilar cuchillas de carpintería	\$ 176.759	\$ 33.584	\$ 420.687
Esmeriles para barrenos presler	Unidad	2	Esmeriles para barrenos presler	\$ 367.500	\$ 69.825	\$ 874.650
Espanja INOX para utensilios de aluminio y acero Scotch brite paquete x3	Unidad	10	Espanja INOX para utensilios de aluminio y acero Scotch brite paquete x3	\$ 11.039	\$ 2.097	\$ 131.368
Espuma limpiadora para carcasas de computador en spray de 250 ml	Unidad	6	Espuma limpiadora para carcasas de computador en spray de 250 ml	\$ 66.718	\$ 12.676	\$ 476.367
Estaño 60% 0.8mm NW 1 LB	Unidad	5	Estaño 60% 0.8mm NW 1 LB	\$ 73.900	\$ 14.041	\$ 439.705
Extension 30 metros x6 tomas	Unidad	3	Extension 30 metros x6 tomas	\$ 113.136	\$ 21.496	\$ 403.896
Extension electrica de 10 metros con multitoma de cuatro entradas	Unidad	2	Extension electrica de 10 metros con multitoma de cuatro entradas	\$ 65.971	\$ 12.535	\$ 157.012
Extensión eléctrica de 15 metros con multitoma de cuatro entradas	Unidad	2	Extensión eléctrica de 15 metros con multitoma de cuatro entradas	\$ 94.462	\$ 17.948	\$ 224.819
Extensión eléctrica de 5metros con multitoma de cuatro entradas	Unidad	2	Extensión eléctrica de 5metros con multitoma de cuatro entradas	\$ 47.609	\$ 9.046	\$ 113.310
Extensión eléctrica encauchetada de 8mts - 3 x 16 - con 3 tomas	Unidad	3	Extensión eléctrica encauchetada de 8mts - 3 x 16 - con 3 tomas	\$ 57.341	\$ 10.895	\$ 204.706
Extensión eléctrica industrial con polo a tierra de 50 metros con multitoma de cuatro entradas con carrete para transporte	Unidad	1	Extension electrica industrial con polo a tierra de 50 metros con multitoma de cuatro entradas con carrete para transporte	\$ 1.083.705	\$ 205.904	\$ 1.289.609
Face Plate Sencillo Categoría 6	Unidad	30	Face Plate Sencillo Categoría 6	\$ 17.878	\$ 3.397	\$ 638.245
Flexómetro 8 m metalico komelon	Unidad	12	Flexómetro 8 m metalico komelon	\$ 35.055	\$ 6.660	\$ 500.585
Flexómetro global 3mts 1/2" REF 30-608LA Stanley	Unidad	6	Flexómetro global 3mts 1/2" REF 30-608LA Stanley	\$ 43.116	\$ 8.192	\$ 307.848
Flexómetro global 5mts 30-615 Stanley	Unidad	20	Flexómetro global 5mts 30-615 Stanley	\$ 35.778	\$ 6.798	\$ 851.516
Fresa de 10mm F4AJ1000ADK30 KC625	Unidad	2	Fresa de 10mm F4AJ1000ADK30 KC625	\$ 31.102	\$ 5.909	\$ 74.022
Fresa Escariadora Hss 5/8" X 5/8" 4C	Unidad	1	Fresa Escariadora Hss 5/8" X 5/8" 4C	\$ 83.463	\$ 15.858	\$ 99.321
Fresa Escariadora Hss 1/2" X 1/2" 4 C	Unidad	1	Fresa Escariadora Hss 1/2" X 1/2" 4 C	\$ 66.547	\$ 12.644	\$ 79.191
Fresa Escariadora Hss 3/4" X 3/4" 4C	Unidad	1	Fresa Escariadora Hss 3/4" X 3/4" 4C	\$ 67.356	\$ 12.798	\$ 80.154
Fresa Escariadora Hss 9/16" X 1/2" 4C	Unidad	1	Fresa Escariadora Hss 9/16" X 1/2" 4C	\$ 50.350	\$ 9.567	\$ 59.917

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión de Recursos		Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual		Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Fusible 6,3x32mm FF 500mA 1000V SIBA cerámica fusible dmi-fusible	Unidad	50	Fusible 6,3x32mm FF 500mA 1000V SIBA cerámica fusible dmi-fusible	\$ 5.378	\$ 1.022	\$ 319.991
Gafas Seguridad Securfit Clara 3M	Unidad	34	Gafas Seguridad Securfit Clara 3M	\$ 24.115	\$ 4.582	\$ 975.679
Galon De Lubricante Wd40	Unidad	1	Galon De Lubricante Wd40	\$ 240.924	\$ 45.775	\$ 286.699
Galon De Pegante PI285	Unidad	2	Galon De Pegante PI285	\$ 145.070	\$ 27.563	\$ 345.267
Glicerina	Galón	1	Glicerina	\$ 47.524	\$ 9.029	\$ 56.553
Grasa fibra para rodamientos	Unidad	16	Grasa fibra para rodamientos	\$ 18.253	\$ 3.468	\$ 347.543
Guante antideslizante x Par talla 8 1/2 Eterna	Unidad	2	Guante antideslizante x Par talla 8 1/2 Eterna	\$ 9.626	\$ 1.829	\$ 22.909
Guante antideslizante x Par talla 8 Eterna x10 und	Unidad	3	Guante antideslizante x Par talla 8 Eterna x10 und	\$ 96.259	\$ 18.289	\$ 343.645
Guante Estralargo Soldar Kodiak	Unidad	10	Guante Estralargo Soldar Kodiak	\$ 80.743	\$ 15.341	\$ 960.838
Guantes de carnaza largos	Unidad	1	Guantes de carnaza largos	\$ 37.029	\$ 7.036	\$ 44.065
Guantes de seguridad nylon recubierto de nitrilo talla L x PAR	Unidad	25	Guantes de seguridad nylon recubierto de nitrilo talla L x PAR	\$ 32.583	\$ 6.191	\$ 969.334
Guantes de seguridad nylon recubierto de nitrilo talla M x PAR	Unidad	19	Guantes de seguridad nylon recubierto de nitrilo talla M x PAR	\$ 32.107	\$ 6.100	\$ 725.932
Guntes x par resistentes al corte nivel 5	Unidad	4	Guntes x par resistentes al corte nivel 5	\$ 81.609	\$ 15.506	\$ 388.460
Hojas de bisturi x100 und grande	Unidad	8	Hojas de bisturi x100 und grande	\$ 121.554	\$ 23.095	\$ 1.157.194
Hombresolo 7" Stanley	Unidad	3	Hombresolo 7" Stanley	\$ 56.217	\$ 10.681	\$ 200.695
Jabón lava loza liquido AXION 750 ml	Galón	8	Jabón lava loza liquido AXION 750 ml	\$ 18.437	\$ 3.503	\$ 175.520
Jabon liquido para manos antibacterial	Galón	5	Jabon liquido para manos antibacterial	\$ 116.657	\$ 22.165	\$ 694.109
Jack Rj45 Cat 6 Caja X 12 Unidades Azul Mas 6 Face Plate doble	Unidad	4	Jack Rj45 Cat 6 Caja X 12 Unidades Azul Mas 6 Face Plate doble	\$ 151.047	\$ 28.699	\$ 718.985
Juego Copas Cuadradas 1/2" DE 3/8" A 1" 13 piezas	Unidad	1	Juego Copas Cuadradas 1/2" DE 3/8" A 1" 13 piezas	\$ 90.276	\$ 17.152	\$ 107.428
Juego Conector Acople Rapido Compresor 5 Piezas	Unidad	3	Juego Conector Acople Rapido Compresor 5 Piezas	\$ 68.333	\$ 12.983	\$ 243.950
Juego de cinceles 6 piezas Stanley	Unidad	1	Juego de cinceles 6 piezas Stanley	\$ 109.560	\$ 20.816	\$ 130.376

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD
	Macroproceso: Gestión de Recursos		Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual		Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Juego De Formones 3 Und Ref 16-125 Stanley	Unidad	2	Juego De Formones 3 Und Ref 16-125 Stanley	\$ 94.272	\$ 17.912	\$ 224.368
Juego de gubias 6 piezas Stanley	Unidad	1	Juego de gubias 6 piezas Stanley	\$ 75.771	\$ 14.397	\$ 90.168
Juego destornilladores Pro Stanley 69172 Juego x 10 Piezas	Unidad	5	Juego destornilladores Pro Stanley 69172 Juego x 10 Piezas	\$ 147.019	\$ 27.934	\$ 874.763
Juego Destornilladores Tipo Pesado X 10 Pz Stanley 69-172	Unidad	4	Juego Destornilladores Tipo Pesado X 10 Pz Stanley 69-172	\$ 172.014	\$ 32.683	\$ 818.787
Juego Machuelos Y Tarrajas x76 piezas	Unidad	1	Juego Machuelos Y Tarrajas x76 piezas	\$ 389.576	\$ 74.019	\$ 463.595
Kit de Alicata Pinza Cortafrio Juego X 3	Unidad	5	Kit de Alicata Pinza Cortafrio Juego X 3	\$ 126.985	\$ 24.127	\$ 755.559
Lija Banda 6"X 48" # Grano 36 Y 60	Unidad	8	Lija Banda 6"X 48" # Grano 36 Y 60	\$ 34.918	\$ 6.634	\$ 332.416
Lijas de banda # 180	Metros	10	Lijas de banda # 180	\$ 18.075	\$ 3.434	\$ 215.093
Lijas de banda # 220	Metros	10	Lijas de banda # 220	\$ 18.953	\$ 3.601	\$ 225.545
Lijas para lijadora orbital 30 cm de ancho	Metros	10	Lijas para lijadora orbital 30 cm de ancho	\$ 6.861	\$ 1.304	\$ 81.650
Lijas para madera para lijadora gex 125-1 ae bosch grano 1000	Unidad	10	Lijas para madera para lijadora gex 125-1 ae bosch grano 1000	\$ 6.273	\$ 1.192	\$ 74.645
Lijas para madera para lijadora gex 125-1 ae bosch grano 150	Unidad	10	Lijas para madera para lijadora gex 125-1 ae bosch grano 150	\$ 4.193	\$ 797	\$ 49.901
Lijas para madera para lijadora gex 125-1 ae bosch grano 1500	Unidad	10	Lijas para madera para lijadora gex 125-1 ae bosch grano 1500	\$ 6.646	\$ 1.263	\$ 79.091
Lijas para madera para lijadora gex 125-1 ae bosch grano 200	Unidad	10	Lijas para madera para lijadora gex 125-1 ae bosch grano 200	\$ 4.326	\$ 822	\$ 51.479
Lijas para madera para lijadora gex 125-1 ae bosch grano 400	Unidad	10	Lijas para madera para lijadora gex 125-1 ae bosch grano 400	\$ 4.811	\$ 914	\$ 57.247
Lijas para madera para lijadora gex 125-1 ae bosch grano 800	Unidad	5	Lijas para madera para lijadora gex 125-1 ae bosch grano 800	\$ 5.086	\$ 966	\$ 30.264
Lijas rojas para madera N 1500 x 1/8	Unidad	15	Lijas rojas para madera N 1500 x 1/8	\$ 4.815	\$ 915	\$ 85.948
Lijas rojas para madera n 2000 x 1/8	Unidad	15	Lijas rojas para madera n 2000 x 1/8	\$ 5.091	\$ 967	\$ 90.868
Limpiador antiestático de espuma para las superficies de plástico o pintadas en ordenadores y equipos de oficina en frasco.	Unidad	2	Limpiador antiestático de espuma para las superficies de plástico o pintadas en ordenadores y equipos de oficina en frasco.	\$ 43.793	\$ 8.321	\$ 104.228
Limpiadores de contactos electronico CRC430 ml	Unidad	20	Limpiadores de contactos electronico CRC430 ml	\$ 49.688	\$ 9.441	\$ 1.182.582
Linterna de mano recargable a una tensión de 120 v, de luz led blanca, marca Varta	Unidad	4	Linterna de mano recargable a una tensión de 120 v, de luz led blanca, marca Varta	\$ 83.889	\$ 15.939	\$ 399.313

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD
	Macroproceso: Gestión de Recursos		Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual		Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Malla para zaranda galvanizada 8x8 1x30 mts	Unidad	1	Malla para zaranda galvanizada 8x8 1x30 mts	\$ 103.608	\$ 19.686	\$ 123.294
Mangueras de goma 5dm x 20cm matraz con desprendimiento	Unidad	7	Mangueras de goma 5dm x 20cm matraz con desprendimiento	\$ 97.665	\$ 18.556	\$ 813.552
Martillo De Uña Madera 29mm REF. 51-274	Unidad	4	Martillo De Uña Madera 29mm REF. 51-274	\$ 46.931	\$ 8.917	\$ 223.393
Masillas rally epoxica 50 g	Unidad	3	Masillas rally epoxica 50 g	\$ 14.053	\$ 2.670	\$ 50.170
Mototool Dw4887-B3 De-Walt	Unidad	1	Mototool Dw4887-B3 De-Walt	\$ 980.867	\$ 186.365	\$ 1.167.231
Mototool Largo REF. GGS28	Unidad	1	Mototool Largo REF. GGS28	\$ 1.207.267	\$ 229.381	\$ 1.436.647
Multitoma 6 Salidas Con Proteccion 840 Jls 1.8m. REF: APC P6b-lm	Unidad	6	Multitoma 6 Salidas Con Proteccion 840 Jls 1.8m. REF: APC P6b-lm	\$ 77.526	\$ 14.730	\$ 553.536
Nivel de 8" tres gotas en plástico	Unidad	10	Nivel de 8" tres gotas en plástico	\$ 39.691	\$ 7.541	\$ 472.327
Olla 20 cmacero con tapa IMUSA O HOME COLECTION	Unidad	3	Olla 20 cmacero con tapa IMUSA O HOME COLECTION	\$ 98.175	\$ 18.653	\$ 350.485
Organizador O Caja De Herramientas Plastica 18"	Unidad	1	Organizador O Caja De Herramientas Plastica 18"	\$ 67.352	\$ 12.797	\$ 80.149
Overol para carpinteria talla 30	Unidad	2	Overol para carpinteria talla 30	\$ 128.042	\$ 24.328	\$ 304.739
Pala redonda con mango en madera de 45 cm	Unidad	1	Pala redonda con mango en madera de 45 cm	\$ 38.566	\$ 7.327	\$ 45.893
Paladrage herragro ahoyador	Unidad	2	Paladrage herragro ahoyador	\$ 84.769	\$ 16.106	\$ 201.751
Paños de Limpieza de 15cm X 15cm, para pantallas o lentes	Unidad	10	Paños de Limpieza de 15cm X 15cm, para pantallas o lentes	\$ 7.467	\$ 1.419	\$ 88.853
Paquete De Limpia Pipas	Unidad	5	Paquete De Limpia Pipas	\$ 148.838	\$ 28.279	\$ 885.586
Pegamento Boxer PI 85 x 375ml	Unidad	1	Pegamento Boxer PI 85 x 375ml	\$ 22.253	\$ 4.228	\$ 26.481
Pegante super bonder o supercryl frasco x 5ml	Unidad	4	Pegante super bonder o supercryl frasco x 5ml	\$ 11.111	\$ 2.111	\$ 52.890
Pegatanke 44cc	Unidad	1	Pegatanke 44cc	\$ 29.460	\$ 5.597	\$ 35.057
Picas 5lb con cabo mango fibra de vidrio	Unidad	3	Picas 5lb con cabo mango fibra de vidrio	\$ 125.705	\$ 23.884	\$ 448.766
Pila para cronometro REF. LR44	Unidad	10	Pila para cronometro REF. LR44	\$ 12.320	\$ 2.341	\$ 146.608
Pila recargable CR2 Lithiliun 3V	unidad	10	Pila recargable CR2 Lithiliun 3V	\$ 18.087	\$ 3.437	\$ 215.239
Pinceles De Cerdas Suaves	Unidad	5	Pinceles De Cerdas Suaves	\$ 22.799	\$ 4.332	\$ 135.652
Pinza Alicate Plana Sin Dientes	Unidad	2	Pinza Alicate Plana Sin Dientes	\$ 36.425	\$ 6.921	\$ 86.691
Pistola Aerografica A Presión Con Vaso De Baja	Unidad	2	Pistola Aerografica A Presión Con Vaso De Baja	\$ 97.021	\$ 18.434	\$ 230.909
Pistola De Aire Caliente D 26414-B3 De Walt	Unidad	1	Pistola De Aire Caliente D 26414-B3 De Walt	\$ 378.187	\$ 71.855	\$ 450.042
Pistola de media presion tipo spray para pintura	Unidad	1	Pistola de media presion tipo spray para pintura	\$ 82.609	\$ 15.696	\$ 98.305

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Versión: 06	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	
	Proceso: Gestión Contractual		

Pistola De Termoformado REF. GHG 630DCE	Unidad	1	Pistola De Termoformado REF. GHG 630DCE	\$ 608.618	\$ 115.637	\$ 724.255
Pistola silicona electrica para barra delgada	Unidad	7	Pistola silicona electrica para barra delgada	\$ 43.327	\$ 8.232	\$ 360.917
Pita madejada delgada x100mts	Unidad	6	Pita madejada delgada x100mts	\$ 101.289	\$ 19.245	\$ 723.206
Plomadas en bronce de 16 onzas	Unidad	15	Plomadas en bronce de 16 onzas	\$ 82.006	\$ 15.581	\$ 1.463.801
Plug RCA Dorado Franja Negra	Unidad	50	Plug RCA Dorado Franja Negra	\$ 44.324	\$ 8.421	\$ 2.637.258
Plug RCA Dorado Franja Roja	Unidad	50	Plug RCA Dorado Franja Roja	\$ 44.324	\$ 8.421	\$ 2.637.258
Plug Sterreo3,5 M	Unidad	50	Plug Sterreo3,5 M	\$ 9.308	\$ 1.769	\$ 553.846
Polichadora De 7" Y 9" Dewalt P849X-B3	Unidad	2	Polichadora De 7" Y 9" Dewalt P849X-B3	\$ 1.576.038	\$ 299.447	\$ 3.750.970
Pomada Para Soldadura De Estaño 8Gr	Unidad	15	Pomada Para Soldadura De Estaño 8Gr	\$ 18.057	\$ 3.431	\$ 322.317
Prensas En C 4" Stanley	Unidad	6	Prensas En C 4" Stanley	\$ 120.769	\$ 22.946	\$ 862.293
Pulidora Mini 4 1/2	Unidad	2	Pulidora Mini 4 1/2	\$ 575.276	\$ 109.302	\$ 1.369.157
Puntillas de 5 cm de largo terminada en punta de diamante de 2,5 mm de diametro de cabeza	Libras	20	Puntillas de 5 cm de largo terminada en punta de diamante de 2,5 mm de diametro de cabeza	\$ 10.082	\$ 1.916	\$ 239.944
Puntillas de dos pulgadas	Libras	20	Puntillas de dos pulgadas	\$ 8.653	\$ 1.644	\$ 205.949
Puntillas de una pulgada	Libras	20	Puntillas de una pulgada	\$ 9.129	\$ 1.735	\$ 217.278
Puntillas de una y media pulgada	Libras	20	Puntillas de una y media pulgada	\$ 9.606	\$ 1.825	\$ 228.615
Recogedor No. 2 con tubo	Unidad	2	Recogedor No. 2 con tubo	\$ 12.139	\$ 2.306	\$ 28.891
Regla Plastica 50 cm FABER CASTELL	Unidad	10	Regla Plastica 50 cm FABER CASTELL	\$ 9.028	\$ 1.715	\$ 107.437
Sellador para madera	Galón	7	Sellador para madera	\$ 401.313	\$ 76.249	\$ 3.342.937
Set de 2 Puntas 2" Ph2 Dewalt	Unidad	3	Set de 2 Puntas 2" Ph2 Dewalt	\$ 99.220	\$ 18.852	\$ 354.215
Set de Brocas para madera para taladro bosch dds181-02 ref. Mini x-line (set de siete Brocas)	Unidad	1	Set de Brocas para madera para taladro bosch dds181-02 ref. Mini x-line (set de siete Brocas)	\$ 109.337	\$ 20.774	\$ 130.111
Set de Brocas sds-muro 5 piezas	Unidad	2	Set de Brocas sds-muro 5 piezas	\$ 72.207	\$ 13.719	\$ 171.852
Set de Brocas sds-plus metal madera 5 piezas makita	Unidad	2	Set de Brocas sds-plus metal madera 5 piezas makita	\$ 97.914	\$ 18.604	\$ 233.035
Silicona en aerosol CRC 400ml	Unidad	2	Silicona en aerosol CRC 400ml	\$ 81.336	\$ 15.454	\$ 193.580
Silla escalera 3 peldaños TUV/GS	Unidad	1	Silla escalera 3 peldaños TUV/GS	\$ 91.656	\$ 17.415	\$ 109.071
Soldadura baja en plomo	Unidad	3	Soldadura baja en plomo	\$ 87.900	\$ 16.701	\$ 313.803
Soldadura Electrica 6010 De 3/32 Kilo	Unidad	3	Soldadura Electrica 6010 De 3/32 Kilo	\$ 24.313	\$ 4.620	\$ 86.799
Soldadura Electrica Kilo	Unidad	25	Soldadura Electrica Kilo	\$ 27.585	\$ 5.241	\$ 820.644
Soldadura Estaño 1/4 Rollo X 1M	Unidad	15	Soldadura Estaño 1/4 Rollo X 1M	\$ 169.811	\$ 32.264	\$ 3.031.132

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión de Recursos		Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual		Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Sopladora- Aspiradora 600 W - 16000 rpm - 110 V - con bolsa recolectora -	Unidad	2	Sopladora- Aspiradora 600 W - 16000 rpm - 110 V - con bolsa recolectora - interruptor con bloqueo para uso continuo - velocidad variable - volumen de aire 4.1m3/min - función soplado y aspirado - cable alimentación de 2.5m. Makita.	\$ 535.114	\$ 101.672	\$ 1.273.571
Soporte Video Beam Proyector De Techo/pared, Jd Spp-01 Negro	Unidad	20	Soporte Video Beam Proyector De Techo/pared, Jd Spp-01 Negro	\$ 114.863	\$ 21.824	\$ 2.733.747
Tablero Acrílico 244cm X 122 cm	Unidad	9	Tablero Acrílico 244cm X 122 cm	\$ 356.552	\$ 67.745	\$ 3.818.675
Taladro Percutor Atornillador inalambrico 21v 3/8" 2 baterias 1 cargador con maletin	Unidad	2	Taladro Percutor Atornillador inalambrico 21v 3/8" 2 baterias 1 cargador con maletin	\$ 321.733	\$ 61.129	\$ 765.725
Taladro Percutor Inalambrico 20 V Dc 0776 C2-D3 De-Walt	Unidad	1	Taladro Percutor Inalambrico 20 V Dc 0776 C2-D3 De-Walt	\$ 1.083.171	\$ 205.803	\$ 1.288.974
Tapa bocas con certificación N95 caja x 10 und	Unidad	30	Tapa bocas con certificación N95 caja x 10 und	\$ 277.047	\$ 52.639	\$ 9.890.590
Tapa Final Plástica Color Blanco 100 X 45	Unidad	20	Tapa Final Plástica Color Blanco 100 X 45	\$ 26.228	\$ 4.983	\$ 624.218
Tapa Toma Doble Blanca x10 und	Unidad	1	Tapa Toma Doble Blanca x10 und	\$ 96.489	\$ 18.333	\$ 114.822
Tapa Toma Doble Naranja x 10 und	Unidad	1	Tapa Toma Doble Naranja x 10 und	\$ 115.537	\$ 21.952	\$ 137.489
Tarro de Tornillos 1 1/2" x 500 und	Unidad	2	Tarro de Tornillos 1 1/2" x 500 und	\$ 122.343	\$ 23.245	\$ 291.176
Tarro de Tornillos 2 1/2" x 500 und	Unidad	2	Tarro de Tornillos 2 1/2" x 500 und	\$ 102.685	\$ 19.510	\$ 244.391
Tarro de Tornillos aglomerado auto-perforante 10x1 x 500 und	Unidad	3	Tarro de Tornillos aglomerado auto-perforante 10x1 x 500 und	\$ 114.400	\$ 21.736	\$ 408.408
Tarro de Tornillos de 1" x 500 und	Unidad	2	Tarro de Tornillos de 1" x 500 und	\$ 155.077	\$ 29.465	\$ 369.084
Tarro de Tornillos de 2" x 500 und	Unidad	2	Tarro de Tornillos de 2" x 500 und	\$ 161.974	\$ 30.775	\$ 385.497
Tela Bayetilla X Metro	Unidad	20	Tela Bayetilla X Metro	\$ 13.967	\$ 2.654	\$ 332.423
Thinner	Galón	21	Thinner	\$ 37.907	\$ 7.202	\$ 947.288
Tintillas para madera	Unidad	8	Tintillas para madera	\$ 41.051	\$ 7.800	\$ 390.802
Toalla en microfibra x 24 unidades	Unidad	1	Toalla en microfibra x 24 unidades	\$ 61.487	\$ 11.683	\$ 73.170
Toma corriente doble Blanca Con Tapa Tapa P/T 15 Amp 125 V x10 unidades	Unidad	1	Toma corriente doble Blanca Con Tapa Tapa P/T 15 Amp 125 V x10 unidades	\$ 173.543	\$ 32.973	\$ 206.516
Toma corriente Doble Naranja Con Tapa P/T Aislada 15 Amp 125 Vx 10 unidades	Unidad	21	Toma corriente Doble Naranja Con Tapa P/T Aislada 15 Amp 125 Vx 10 unidades	\$ 191.695	\$ 36.422	\$ 4.790.458
Tomacorriente Doble De 15 Amperios 125 Voltios Grado Residen caja por 10 unidades LEVINTON	Unidad	20	Tomacorriente Doble De 15 Amperios 125 Voltios Grado Residen caja por 10 unidades LEVINTON	\$ 161.115	\$ 30.612	\$ 3.834.529

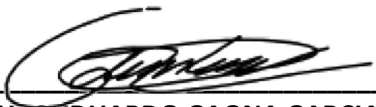
	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

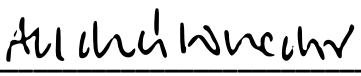
Transistor 2N3055 Encapsulado	Unidad	20	Transistor 2N3055 Encapsulado	\$ 6.910	\$ 1.313	\$ 164.458
Tubo Cuadrado De 8 X 4 Calibre 18 Tubo X 6mts	unidad	6	Tubo Cuadrado De 8 X 4 Calibre 18 Tubo X 6mts	\$ 101.787	\$ 19.340	\$ 726.759
Varilla Lisa 1/2 redonda	unidad	4	Varilla Lisa 1/2 redonda	\$ 60.020	\$ 11.404	\$ 285.697
Varilla Lisa 6mm Grafil	unidad	4	Varilla Lisa 6mm Grafil	\$ 39.739	\$ 7.550	\$ 189.158
Walkie talkie x Par motorola REF. EP150. con accesorios (microfono, funda de cuero, bateria ion-litio, cargador)	Unidad	3	Walkie talkie x Par motorola REF. EP150. con accesorios (microfono, funda de cuero, bateria ion-litio, cargador)	\$ 186.002	\$ 35.340	\$ 664.028

17. OTROS

La Información Suministrada en los ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS es el consolidado de las necesidades enviadas por los 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 las cuales requiere adquirir Materiales y Suministros de calidad del grupo de Ferretería como se relaciona en la siguiente tabla.

FACULTAD	NECESIDAD No.
Facultad de Ingeniería	4168
Facultad de Ciencias y Educación	4177
Facultad de Artes	4278
Facultad de Medio Ambiente	4217


ELVIS EDUARDO GAONA GARCIA
 Coordinador representante del subcomité de laboratorios
 Facultad de Ingeniería

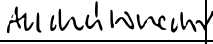

ALVARON ANDRES CORREDOR VARGAS
 Coordinador representante del subcomité de laboratorios
 Facultad de Artes


LUIS ARMANDO QUEVEDO CARDENAS
 Coordinador representante del subcomité de laboratorios
 Facultad de Ciencias y Educación


JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA
 Coordinador representante del subcomité de laboratorios
 Facultad de Medio Ambiente

	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA
Aprobó	CLAUDIA P CASTELLANOS M.	Funcionaria Vicerrectoría Académica		25/09/2020

 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: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Revisó	ELVIS EDUARDO GAONA GARCIA	Coordinador representante del subcomité de laboratorios Facultad de Ingeniería		25/09/2020
Revisó	LUIS ARMANDO QUEVEDO CARDENAS	Coordinador representante del subcomité de laboratorios Facultad de Ciencias y Educación		25/09/2020
Revisó	ALVARO ANDRES CORREDOR VARGAS	Coordinador representante del subcomité de laboratorios Facultad de Artes		25/09/2020
Revisó	JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA	Coordinador representante del subcomité de laboratorios Facultad de Medio Ambiente		25/09/2020
Consolidado por	RAUL ROMERO ORTEGA	CPS – Asistente Profesional Laboratorios Facultad de Ingeniería.		25/09/2020

Notas: El presente estudio previo es el consolidado de los estudios previos que elaboraron desde las coordinaciones de los Laboratorios de la Facultad de Ingeniería, Facultad de Ciencias y Educación, Facultad de Artes y la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales, los cuales tienen las correspondientes aprobaciones jurídicas, técnicas y de las Decanatura de las respectivas facultades (Ver soportes adjuntos).

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas aplicables y vigentes, y por tanto bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma.

Nota: Resolución No. 262 de 2015 Artículo 9. Los estudios previos estarán a cargo del Jefe de la Dependencia en donde se haya identificado la necesidad, quien luego lo remitirá al ordenador del gasto para su aprobación y solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal.