

	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N° 1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

## ACTA DE INICIACIÓN ORDEN DE COMPRA N° 1335 DE 2020

TIPO DE CONTRATO	ORDEN DE COMPRA <b>N° 1335 de 2020</b>
OBJETO	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA CON ALTA CALIDAD NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO FÍSICO PREVENTIVO/CORRECTIVO DE LAS DIFERENTES SEDES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	CIUDAD DE BOGOTÁ- UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
VALOR	<b>\$ 80'000.000,00</b>
CONTRATISTA	BRAND CENTER S.A.S. <b>Rep. Legal – GUSTAVO BRAND NOGUERA</b> <b>NIT No. 830.109.420-1</b>
PLAZO	<b>Cuatro (04) meses</b>
VIGENCIA	<b>Seis (06) meses</b>
FORMA DE PAGO	<p>La UNIVERSIDAD pagará al contratista el valor del contrato mediante la presentación de cuentas parciales de treinta (30) días calendario dentro de los primeros diez (10) días siguientes al mes causado y de acuerdo con los materiales suministrados. Para ello, se deberá radicar la factura respectiva a la que se deberá adjuntar la fotocopia del pedido de suministro de elementos requeridos debidamente firmados por el funcionario autorizado por la Universidad, original de remisión firmada por un funcionario delegado por parte del Jefe de la Sección de Almacén e Inventarios y el Coordinador de Sede quien genera la solicitud inicial; de igual forma, se debe anexar copia de la planilla con el pago de aportes de la nómina y copia de cotización para aquellas referencias que no están contempladas en la Oferta Económica inicial, avalados por el Coordinador de Sede en cuanto a los precios del mercado.</p> <p>Los desembolsos se efectuarán dentro de los treinta (30) días siguientes a la presentación de la respectiva factura, previa certificación de cumplimiento expedida por el Supervisor del contrato y una vez se realicen los trámites legales, fiscales y presupuestales a que haya lugar. La Universidad Distrital, sólo pagará al contratista previa presentación de la documentación requerida y bajo ningún motivo o circunstancia aceptará o hará pagos a terceros.</p>
FECHA DE EMISIÓN	<b>Agosto 24 de 2020</b>
FECHA DE INICIACIÓN	<b>Agosto 25 de 2020</b>
FECHA DE TERMINACIÓN	<b>Diciembre 24 de 2020 o hasta agotar Registro Presupuestal</b>

	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N° 1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

<b>SUPERVISOR</b>	<b>Jefe División de Recursos Físicos</b>  <b>Dr. RAFAEL ENRIQUE ARANZÁLEZ GARCÍA</b>
-------------------	--

En la ciudad de Bogotá a los Veinticinco (25) día del mes de **Agosto** del año **2020**, se reunieron el Señor **GUSTAVO BRAND NOGUERA** en calidad de Contratista de BRAND CENTER S.A.S. y el Dr. **RAFAEL ENRIQUE ARANZÁLEZ GARCÍA**, Supervisor del contrato por parte de **UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**, en su calidad de Jefe de la División de Recursos Físicos, con el objeto de dejar constancia del inicio real y efectivo del Contrato anteriormente citado, previo cumplimiento de los requisitos de legalización del contrato.

Se deja constancia que, entre otros, el Supervisor evaluó y revisó las hojas de vida del personal presentado por el contratista, revisó y aprobó los programas de ejecución de acuerdo con lo exigido en las reglas de participación.

El Supervisor verificó el personal y el equipo que se encontraba a disposición en el sitio del proyecto, para su iniciación de acuerdo con la propuesta presentada por el contratista así:

### PERSONAL ADMINISTRATIVO

Cargo	Nombres / Apellidos	Documento Cedula o Nit N°
Representante Legal y Gerente	<b>GUSTAVO BRAND NOGUERA</b>	79.507.673

### PERSONAL OPERATIVO

Cargo / BRAND CENTER S.A.S.	Nombres/Apellidos
COORDINADORA DE LICITACIONES	ALIX DÍAZ
ASESORA DE VENTAS	YOLANDA BRAND NOGUERA
DESPACHADOR	JEFFERSON BRAND NOGUERA

### MAQUINARIA / EQUIPO

Tipo	Referencia	Cantidad	Estado
VEHÍCULO	Camión NQR CHEVROLET modelo 2013 – TZR902	1	BUENO

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

## OFICINA

Tipo	Dirección	Cantidad	Instalaciones
BODEGA	Carrera 21 N° 15 - 33	1	BUENO

De acuerdo con la oferta económica aprobada dentro de la **Orden de Compra N° 1335 de 2020**, se adjunta el listado de **810 referencias** con especificaciones técnicas y costos para su puntual seguimiento dentro de la facturación mensual causada, por la cual se adjudica mediante **Solicitud de Cotización SC-000621-2020** por el sistema ÁGORA llegando a una postura mínima sobre el precio total del mercado, siendo ofertado por la firma en **CINCUENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS SIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE (\$53.607.238,00)**, con IVA incluido.

De igual forma, referencias que se soliciten y sean requeridas sin estar dentro del siguiente listado, una vez verificado y aprobada la cotización de acuerdo con las condiciones vigentes del mercado en precios y calidad siendo avalados por parte de los Coordinadores de Sede en representación de la División de Recursos Físicos, se hará ajustes de este con el fin de incluirlos con un consecutivo mediante código nuevo.

## DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LOS SERVICIOS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS						
División de Recursos Físicos						
COSTOS OFERTA ECONÓMICA - AGOSTO DE 2020						
ITEM	DENOMINACIÓN	MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS Y OFERTADAS	COSTO ANTES DE IVA	IVA	SUBTOTAL
1	ABRAZADERA DOBLE ALA 3/4"	UNIDAD	Dispositivo metálico cuya función es sostener y fijar tubería eléctrica, gas, PVC, conduit, metálica, etc. Ventajas Fabricada en Lamina Cold Rolled. Acabado en Zincado. Cal. 20 Certificado RETIE	\$ 2.096	\$ 398	\$ 2.494
2	ABRAZADERA DOBLE ALA 3" GALBANIZADA	UNIDAD	Aceros galvanizados de 3", Troquelado, Aplicación Industria, hogar, reparaciones, construcción, electricidad, adecuaciones, Color: Acero pulido.	\$ 6.823	\$ 1.296	\$ 8.119
3	ABRAZADERA DOBLE OREJA DE 1/2	UNIDAD	Abrazadera de oreja Stepless 1 oreja Abrazadera de ancho de banda de 5 mm Rango de 83 mm Cerrado Abrazadera de 10 mm	\$ 609	\$ 116	\$ 725
4	ABRAZADERA METÁLICA 1"	UNIDAD	Tipo Abrazadera, Medidas 1", Material Acero.	\$ 1.397	\$ 265	\$ 1.662
5	ABRAZADERA METALICA 2" PARA TUBERIA PVC	UNIDAD	Dispositivo metálico cuya función es sostener y fijar tubería eléctrica, gas, PVC, conduit, metálica, etc. Las encuentran con ala sencilla o doble ala. Ventajas Fabricada en Lamina Cold Rolled. Acabado en Zincado. Cal. 20 Certificado RETIE	\$ 5.400	\$ 1.026	\$ 6.426
6	ABRAZADERA METALICA TIPO CREMALLERA INDUSTRIAL 1"	UNIDAD	Tipo Abrazadera, Medidas 4-11/32 x 6-1/2pulg, Material Acero.	\$ 1.428	\$ 271	\$ 1.699

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

7	ABRAZADERA PARA MANGUERA DE 1/2"	UNIDAD	Fabricadas 100% en acero al carbón. Las principales características diferenciadoras son: Grapa reforzada y de mayor calibre, con nuevo diseño, Ancho de fleje/cremallera 10mm. Fleje de mayor calibre, espesor de fleje 0.7mm Tornillo con más hilos en contacto con la cremallera. Está diseñado especialmente para generar un gran trabajo de presión o unión, evita la salida del algún tipo de fluido o escape de gases, gracias a esto lo hace un producto confiable y duradero.	\$ 605	\$ 115	\$ 720
8	ABRAZADERA PLÁSTICA X100 unidades	PAQUETE	Amarra cables Medidas 300 x 3.6mm de ancho Características Amarra cables y accesorios, ideal para sujetar y organizar objetos. Material Plástico Uso Para usar en el hogar, la oficina, talleres, fábricas, entre otros Color Blanco. Está diseñado especialmente para brindarle una seguridad y amarre ideal, su material resistente le permite realizar trabajos de alta presión.	\$ 7.534	\$ 1.431	\$ 8.965
9	ACEITE LUBRICANTE	UNIDAD	Este versátil y práctico envase de aceite, dispone de múltiples usos para limpiar, lubricar y prevenir el óxido en piezas metálicas como taladros, candados, bicicletas, etc. Cuenta con un cómodo aplicador que facilita el uso del producto dotándolo de bastante precisión para llegar a lugares de difícil acceso sin desarmar las piezas.	\$ 66.972	\$ 12.725	\$ 79.697
10	ACEITE MINERAL	GALON	Mínima degradación en incrementos de temperatura, Ayuda a eliminar la emisión de los contaminantes, Recuerde limpiar su filtro de aire después de cada cambio de aceite, Contenido neto 1 litro, Fácil de aplicar	\$ 30.520	\$ 5.799	\$ 36.319
11	ACELERANTE PARA CONCRETO 5 Kg	GALÓN	Aditivo líquido con acción acelerante sobre el fraguado y el desarrollo de resistencias mecánicas del concreto. Normas ASTM C-494 y NTC 1299 como aditivo tipo C. Normas Icontec ISO 9001 y certificados ambientales.	\$ 55.017	\$ 10.453	\$ 65.470
12	ACOPLE PLÁSTICO PARA MANGUERA DE JARDÍN	UNIDAD	El Acople Rápido 1/2" para instalar al final de mangueras para optimizar el riego de plantas y ahorrar un poco de agua ya que puedes girar su seguro para bloquear o regular el flujo del agua. Medidas 1/2". Material Plástico. Certificación Icontec ISO9001, ISO 14001, OHSAS 181001, NTC 1341	\$ 3.176	\$ 603	\$ 3.779
13	ACOPLE PVC PARA LAVAMANOS	UNIDAD	Acoples lavamanos y lavaplatos de 1/2" con un largo de 50cm. Garantía 10 años. Certificación Icontec ISO9001, ISO 14001, OHSAS 181001, NTC 1341	\$ 1.444	\$ 274	\$ 1.718
14	ACOPLE PVC PARA SANITARIO	UNIDAD	Acople Sanitario de 1/2" con un largo de 50cm. Garantía 10 años 55cm largo. Certificación Icontec ISO9001, ISO 14001, OHSAS 181001, NTC 1341	\$ 1.411	\$ 268	\$ 1.679
15	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2" AGUA POTABLE	UNIDAD	Acople Sanitario. Garantía 10 años 55cm largo. Certificación Icontec ISO9001, ISO 14001, OHSAS 181001, NTC 1341	\$ 418	\$ 79	\$ 497
16	ADAPTADOR HEMBRA DE 1" PVC	UNIDAD	Accesorio PVC Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Uso Instalaciones para el transporte de agua de consumo	\$ 1.632	\$ 310	\$ 1.942
17	ADAPTADOR HEMBRA DE 1 1/4" PVC	UNIDAD		\$ 2.742	\$ 521	\$ 3.263
18	ADAPTADOR HEMBRA DE 1 1/2" PVC	UNIDAD		\$ 4.616	\$ 877	\$ 5.493

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

19	ADAPTADOR HEMBRA DE 2" PVC	UNIDAD	humano a presión	\$ 8.200	\$ 1.558	\$ 9.758
20	ADAPTADOR MACHO DE 1/2" PVC	UNIDAD	Presión de Trabajo a 230C: Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Certificación Icontec ISO9001, ISO 14001, OHSAS 181001, NTC 1341. NTC 1062.	\$ 359	\$ 68	\$ 427
21	ADAPTADOR MACHO DE 1 1/4" PVC	UNIDAD		\$ 2.986	\$ 567	\$ 3.553
22	ADAPTADOR MACHO DE 1 1/2" PVC	UNIDAD		\$ 3.417	\$ 649	\$ 4.066
23	ADAPTADOR MACHO DE 1" PVC	UNIDAD		\$ 1.384	\$ 263	\$ 1.647
24	ADAPTADOR MACHO DE 2" PVC	UNIDAD		\$ 4.836	\$ 919	\$ 5.755
25	ADAPTADOR MACHO DE 3" PVC	UNIDAD		\$ 19.527	\$ 3.710	\$ 23.237
26	ADAPTADOR PRESION DE 1/2" - 1" BUJE PVC	UNIDAD		\$ 1.017	\$ 193	\$ 1.210
27	ADAPTADOR PRESION DE 3/4" - 1" BUJE PVC	UNIDAD		\$ 1.034	\$ 196	\$ 1.230
28	ADAPTADOR PRESION DE 1 1/4" A 1 1/2"	UNIDAD		\$ 2.989	\$ 568	\$ 3.557
29	ADAPTADOR SANITARIO DE 2" BUJE PVC	UNIDAD		Acople Sanitario. Garantía 10 años 55cm largo. Certificación Icontec ISO9001, ISO 14001, OHSAS 181001, NTC 1341	\$ 2.162	\$ 411
30	ADOQUIN EN ARCILLA 20X10X3	UNIDAD	Adoquín, rústico, 4 caras, resistente 100% al agua, fácil de instalar, Medida 20 cm largo x 10 cm ancho x 6 cm alto	\$ 768	\$ 146	\$ 914
31	AEROGRAFO DE GRAVEDAD CON CONECTOR Y ACOPLE	UNIDAD	Boquilla: 1.8 mm, Presión min: 43PSI, Presión máx.: 55 PSI, caudal: 6.4 - 10.6 CFM.	\$ 103.026	\$ 19.575	\$ 122.601
32	AISLADOR PARA BARRAJE	UNIDAD	Tensión de Rotura: 500 Lbs, nivel de Aislamiento: 6 KV, material del cuerpo: Resina Compuesta Moldeada, tipo de Rosca: M6X1.0, profundidad de Rosca: 8mm, material de las rosca: Bronce, tornillos : Incluidos, peso aprox. : 28 gr, medidas : Ø 27mm x H 25mm.	\$ 15.043	\$ 2.858	\$ 17.901
33	ALAMBRE AMARRE NEGRO	KILO	Alambre recocido, de gran maleabilidad calidad Icontec. Uso Amarre de flejes, 1,47 mm	\$ 4.990	\$ 948	\$ 5.938
34	ALAMBRE COBRE No. 8 x 100 MTS	ROLLO	Rollo de alambre tipo acerado que lo hace más resistente y maleable. Amarres en construcción para vigas, canastillas.	\$ 392.343	\$ 74.545	\$ 466.888
35	ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 14 DOBLE HILO POR 500M	ROLLO	Rollo de 500m de alambre de púas entrelazado doble hilo calibre 14 en acero recubierto de zinc. Púas de 4 puntas.	\$ 242.977	\$ 46.166	\$ 289.143
36	ALAMBRE DULCE CALIBRE 14	KILO	Alambre recocido, de gran maleabilidad calidad Icontec. Uso Amarre de flejes, 1,47 mm	\$ 6.987	\$ 1.328	\$ 8.315
37	ALAMBRE DULCE CALIBRE 18	KILO		\$ 7.177	\$ 1.364	\$ 8.541
38	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12	UNIDAD	Alambre recocido, de gran maleabilidad calidad Icontec. Uso Amarre de flejes, 1,47 mm	\$ 7.007	\$ 1.331	\$ 8.338
39	ALICATE ELECTRICISTA 8" PROFESIONAL	UNIDAD	Mango Bi-Material antideslizante. Acero Cromo Níquel resistente, durable, para cortes fuerte. Ideal para electricistas. Protección pronunciada en la parte superior del mango para impedir que la mano toque la mordaza de metal en las aplicaciones eléctricas.	\$ 38.883	\$ 7.388	\$ 46.271
40	ALICATE 8" PUNTA LARGA CORTANTE	UNIDAD	Alicate punta, cortante, mango cubierto con vinil antideslizante, mandíbulas estriadas con superficie de corte, alta resistencia y calidad	\$ 37.855	\$ 7.192	\$ 45.047
41	AMARRE PARA TEJA PLASTICA	UNIDAD	Amarre Teja Tapa Metálica 26cm Cal 18.	\$ 313	\$ 59	\$ 372
42	ÁNGULO DE HIERRO DE 1 1/4" * 1/8" * 6 m	UNIDAD	Ángulo estructural fabricado por procesos de laminación en caliente, de palanquilla proveniente de la colada continua, por medio de la cual se le da secciones transversales con formas de L con alas iguales.	\$ 39.396	\$ 7.485	\$ 46.881

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

43	ÁNGULO DE HIERRO DE 2" * 1/8" * 6 m	UNIDAD	2" * 1/8" * 6 m	\$ 57.707	\$ 10.964	\$ 68.671
44	ÁNGULO DE HIERRO DE 2" * 1/4" * 6 m	UNIDAD	2" * 1/4" * 6m	\$ 108.758	\$ 20.664	\$ 129.422
45	ÁNGULO DE HIERRO DE 1 1/2" * 1/8" * 6 m	UNIDAD	1 1/4" x 1/8 x 6 m	\$ 39.374	\$ 7.481	\$ 46.855
46	ÁNGULO EXTERNO CANALETA 40MMX25MM	UNIDAD	Angulo externo para canaleta plástica 40mmx25mm	\$ 8.481	\$ 1.611	\$ 10.092
47	ÁNGULO INTERNO CANALETA 40MMX25MM	UNIDAD	Angulo interno para canaleta plástica 40mmx25mm	\$ 8.281	\$ 1.573	\$ 9.854
48	ÁNGULO PARA CANALETA 100X45 INTERNO COLOR BLANCO	UNIDAD	Termoplástico PVC Rígido. Certificado IEC 61084-2-1, UL 1565, RETIE, y Certificación de Reacción al fuego clasificación M1 para el PVC utilizado en su fabricación. Garantía 18 meses. Peso 0,10 Kg, Alto 4,5 cm Ancho 10 cms, Color Blanco	\$ 12.961	\$ 2.463	\$ 15.424
49	ÁNGULO PARA CANALETA 60X40 INTERNO COLOR BLANCO	Unidad	Beneficios Auto extingible, irrompible, resistente a los rayos ultra violeta, no conduce electricidad Tipo Accesorios canaleta Medidas 60 x 40 mm Características Ángulo de acabados estéticos, con base y tapa, cumple con radio de curvatura de mínimo 1. Material Plástico Uso Para un correcto enrutamiento de todos los cables en especial para fibra óptica y UTP Color Blanca	\$ 15.142	\$ 2.877	\$ 18.019
50	ÁNGULO PARA CANALETA 60X40 EXTERNO COLOR BLANCO	Unidad	Accesorio de electricidad, ángulos externos de 60x40 en color blanco ideales para unir las canaletas de conexiones eléctricas de tu vivienda, de fácil instalación con herramientas de uso cotidiano	\$ 15.559	\$ 2.956	\$ 18.515
51	ÁNGULO PARA DRYWALL	Unidad	Material Acero Galvanizado, Uso Cielos Rasos, Calibre 0,30mm. Ancho 20mm Espesor 0,30mm Color Blanco Peso 0,11 Kg/m Recubrimiento Zinc	\$ 2.582	\$ 491	\$ 3.073
52	ANTICORROSIVO GRIS	GALÓN	Pintura anticorrosiva, base solvente, de acabado mate. Diseñada para mejorar la resistencia y durabilidad de los esmaltes sobre las superficies metálicas ferrosas. Producto formulado sin plomo ni cromo. Certificado con el Sello ICONTEC de Producto bajo la Norma NTC 1651:1997. norma ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 y NTC-OHSAS 18001:2007 Propiedad Valor Unidad Método de medición Brillo 0 - 10 % Viscosidad 80 - 105 KU Densidad 4,60-4,80 Kg / Gal Método de aplicación Brocha/Pistola Contenido de VOC 436 - 470 Secamiento al tacto 2 - 4 Horas, Secamiento entre manos 6 - 8 Horas	\$ 54.087	\$ 10.277	\$ 64.364
53	ARANDELA METÁLICA 5/16"	UNIDAD	Tipo: Arandela, medidas:5/16pulg, material: Acero, uso: Multiusos.	\$ 627	\$ 119	\$ 746
54	ÁRBOL PARA CISTERNA DE ENTRADA COMPLETA 26CMTS	UNIDAD	Diámetro entrada 1/2 pulgada (1,27 cm) Garantía 45 años Material Plástico Uso Tanques Sanitarios Color Blanco - Negro Tipo Sanitarios Medidas 26 cm altura del tanque Características Repuesto de wc, tipo válvula de entrada, conjunto válvula de llenado. Presión psi 10 psi a 125 psi	\$ 24.455	\$ 4.646	\$ 29.101
55	ÁRBOL PARA CISTERNA DE SALIDA COMPLETA	UNIDAD	Diámetro entrada 1/2 pulgada (1,27 cm). Garantía 45 años Material Plástico Uso Tanques Sanitarios Diámetro salida 1/2 pulgada (1,27 cm) Color Blanco - Negro Tipo Sanitarios Medidas 26 cm altura del tanque Características Repuesto de wc, tipo válvula de salida, conjunto válvula de llenado y descarga. Presión psi 10 psi a 125 psi Incluye Válvula de llenado y descarga, sello lengüeta, flotador, tornillos para fijación del tanque, filtro que evita el paso de	\$ 25.516	\$ 4.848	\$ 30.364

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

			impurezas al tanque Certificación Icontec ISO9001, ISO 14001, OHSAS 181001, NTC 1341			
56	ARENA PEÑA DE RIO	M3	Arena ideal para mezclas de concretos, revoques, pegas y pañetes.	\$ 102.361	\$ 19.449	\$ 121.810
57	ARENA DE PEÑA ZARANDEADA x 40KG	BULTO	Arena de suave textura. Utilizada para pega de bloques, ladrillos y pañetar.	\$ 6.987	\$ 1.328	\$ 8.315
58	ARENA DE RIO	VIAJE	Arena para Concreto. Ensacado	\$ 535.713	\$ 101.785	\$ 637.498
59	ARENA DE RÍO x 40 KG	BULTO	Arena de gruesa textura o Arena fina de río, ideal para mezclas de concretos, revoques, pegas y pañetes.	\$ 8.339	\$ 1.584	\$ 9.923
60	ARMELLA 1/4"	UNIDAD	Largo: 7cm •Fabricada de acero •Acabado zinc •Rosca UNC	\$ 463	\$ 88	\$ 551
61	ASIENTO SANITARIO ALONGADO	UNIDAD	Asiento sanitario alargado de fácil instalación. Excelente diseño que permite tener doble aro para uso de los niños y uso de adultos	\$ 116.691	\$ 22.171	\$ 138.862
62	ASPERSOR SECTORIAL METALICO	UNIDAD	Ideal para riegos de 360° y sectoriales. - Con estaca - Con aireador	\$ 334.043	\$ 63.468	\$ 397.511
63	BALA LED ASCENSOR	UNIDAD	3 watts Potencia: Equivalente en Halógena: 30 watts Blanco Cálido (k) o Frio (k) Zócalo: GU10 (directa a 220v) Medidas: Diámetro 5 cm / Largo total 5,8 cm Material: Policarbonato y aluminio Luminosidad: 250 Lúmenes Cantidad de Leds: 3 de alta potencia Vida	\$ 15.454	\$ 2.936	\$ 18.390
64	BALA LED 18W DIMERIZABLE	UNIDAD	BALA LED 18W DIMERIZABLE Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050	\$ 35.099	\$ 6.669	\$ 41.768
65	BALA OJO DE BUEY LED 7 W ALTA POTENCIA	UNIDAD	VOLTAJE: 110V LUMENES: 800 VATIOS: 12 COLOR DE LUZ: 6500K (BLANCO) MEDIDA INTERNA: 11 CENTIMETROS MEDIDA EXTERNA: 14 CENTIMETROS, PROFUNDIDAD: 7 CENTIMETROS	\$ 45.961	\$ 8.733	\$ 54.694
66	BALASTO BALA LED	UNIDAD	Para bala led Modelo 12-18w Input AC85-265 V 50/60 HZ Output 36-50 VDC 280-300mA.	\$ 10.260	\$ 1.949	\$ 12.209
67	BALASTO ELECTRÓNICO 2x14W T5 120-127V REF P93356	UNIDAD	Balastro Electrónico para LFL 2*14W Balastro de tipo electrónico, para lámparas fluorescentes lineales T5, con compatibilidad G5. Disponible en versiones para dos lámparas de 14W, opera a una tensión de 120V-127V y es de encendido rápido. Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050	\$ 89.566	\$ 17.018	\$ 106.584
68	BALASTO ELECTRÓNICO 2x26W CFL 120-277V	UNIDAD	Balastro Electrónico 2*26W CFL Balastro de tipo electrónico Disponible en versiones para dos lámparas de 26W, opera a una tensión de 120V-277V y es de encendido rápido. Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050	\$ 69.858	\$ 13.273	\$ 83.131

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

69	BALASTO T-8 DE 2x32 W x 10 UNIDADES	CAJA	Balasto electrónico para lámparas fluorescentes Bal Elec 2x32W T8 120V compactas, alto factor de potencia, menos temperatura durante el funcionamiento. Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050	\$ 326.216	\$ 61.981	\$ 388.197
70	BALASTO T-8 DE 4x32 W x 10 UNIDADES	CAJA	Balasto electrónico para lámparas fluorescentes T8 4x32W - 4X17W T8 120V-277V compactas, alto factor de potencia, menos temperatura durante el funcionamiento. Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050	\$ 318.519	\$ 60.519	\$ 379.038
71	BARNIZ A BASE DE ACEITE PARA MADERA EXTERIORES BARNEX	GALON	Barniz incoloro, proporciona una mayor resistencia a la luz solar y a la humedad, no agrieta por sus tecnologías de fabricación uv. esmaltadas, tejas de barro, fibrocemento, madera, tejas shingle. Sirve para impermeabilizar paredes, culatas y fachadas fisuradas antes de pintar.	\$ 113.568	\$ 21.578	\$ 135.146
72	BARRA - JARDINERIA	UNIDAD	Barra de acero de mínimo 16 pulgadas para labores de jardinería y terrenos duros	\$ 67.502	\$ 12.825	\$ 80.327
73	BARREDOR PUERTA AUTOADHESIVA	UNIDAD	Color Blanco, Nombre funcional Barredor, Alto producto 98.8, Ancho producto 4.3, Profundo producto 8.24	\$ 32.267	\$ 6.131	\$ 38.398
74	BASE PARA EXTINTOR	UNIDAD	10 libras	\$ 37.607	\$ 7.145	\$ 44.752
75	BASE PARA EXTINTOR	UNIDAD	20 libras	\$ 39.396	\$ 7.485	\$ 46.881
76	BATEA PLÁSTICA PARA MEZCLA	UNIDAD	Batea plástica en polietileno para mezcla. Capacidad Aproximada 100Lt.	\$ 64.119	\$ 12.183	\$ 76.302
77	BISAGRA 1/2"	UNIDAD	Para instalar en productos de madera, metálicos y aluminio. Desarmables, por llevar un solo pasador el cual se puede colocar en ambos lados, según la necesidad. Un ala se aloja dentro de la otra, por lo cual no es necesario fabricar caja para su instalación. Pasadores de cabeza plana o redonda. Bis omeguita 2" lat C. 18 CT que permite el giro entre 2 elementos, está compuesto de 2 partes las cuales permiten la unión entre dos elementos posibilitando el giro.	\$ 14.355	\$ 2.727	\$ 17.082
78	BISAGRA PARA MUEBLE MADERA TIPO PARCHE	UNIDAD	CICLOS DE APERTURA 40000, APLICACION PARCHE, ACABADO NIQUELADO, MATERIAL ACERO AL CARBONO, MONTAJE RECOMENDADA PARA TABLEROS DE 15mm - 18mm, UNIDAD DE MEDIDA PAR, EMPAQUE CAJA, CAPACIDAD DE CARGA 5.0 kg/par, ÁNGULO DE APERTURA 165°, PROFUNDIDAD DE LA CAZOLETA 11.8 MM, DIÁMETRO CAZOLETA 35 MM.	\$ 7.644	\$ 1.452	\$ 9.096
79	BISAGRA PARCHE EN ACERO INOXIDABLE 35 mm	UNIDAD	1 par de Bisagras, 12 Tornillos. Alto Empaque 164,18 Milímetros Peso Bruto 0.146 Kilogramos, producto 62,00 Milímetros Ancho producto 23,66 Milímetros Profundo producto 104,28 Milímetros.	\$ 25.924	\$ 4.926	\$ 30.850
80	BISAGRA REDONDA DE 3/4" PAR	UNIDAD	Bisagra desarmable para soldar, Para instalar en puertas metálicas, portones, puertas de garaje y rejas, Fabricada en material de alta resistencia a la fricción (desgaste) y duración. Con arandela de giro para mejor ajuste de funcionamiento	\$ 7.571	\$ 1.438	\$ 9.009
81	BISAGRA REDONDA DE 5/8" PAR	UNIDAD	Bisagra desarmable para soldar, Para instalar en puertas metálicas, portones, puertas de garaje y rejas, Fabricada en material de alta resistencia a la fricción (desgaste) y duración. Con arandela de giro para mejor ajuste de funcionamiento	\$ 7.779	\$ 1.478	\$ 9.257

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

82	BISCOCHO PARA SANITARIO BLANCO	UNIDAD	Tapa para asiento sanitario esta tapa es estándar en sanitario redondos, fabricado de un material antibacterial, Color Blanco Garantía 1 Año Asiento sanitario Aero Blanco. Ideales para ahorrar espacio, elige para tu sanitario redondo este asiento de 70 cm Certificación Icontec ISO9001, ISO 14001, OHSAS 181001, NTC 1341	\$ 25.036	\$ 4.757	\$ 29.793
83	BLOQUE CEMENTO ABUZARDADO UNA CARA No. 15	UNIDAD	Bloque de alta calidad, resistente y duradero, compacto en su estructura. Medidas 15 x 20 x 40 cm Material Concreto. NTC 4026 Bloques de concreto para mampostería estructural. NTC 4076 Bloques de concreto para mampostería no estructural Peso 18.00 kg/unid	\$ 8.370	\$ 1.590	\$ 9.960
84	BLOQUE No. 04 33*23*9	UNIDAD	Bloque de alta calidad, resistente y duradero, compacto en su estructura. Material Arcilla. Medidas No. 4 15x20x10cm seis huecos; Medidas No. 5 Peso 7,3 kilos, Medida 40 cm largo aproximadamente x 20 cm alto aproximadamente x 12 cm fondo aproximadamente	\$ 1.504		\$ 1.504
85	BLOQUE No. 05	UNIDAD		\$ 1.182		\$ 1.182
86	BOMBILLO AHORRADOR 15 W x 110 V	UNIDAD	Lampara espiral compacta de 15W con un balasto integral de 120V, base media de enroscar, temperatura, de color de 6500K e índice de rendimiento de color de 80%. Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050	\$ 10.260	\$ 1.949	\$ 12.209
87	BOMBILLO AHORRADOR 20 W x 110 V	UNIDAD	Lampara espiral compacta de 20W con un balasto integral de 120V, base media de enroscar, temperatura de color de 6500K e índice de rendimiento de color de 80%. Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050	\$ 11.516	\$ 2.188	\$ 13.704
88	BOMBILLO AHORRADOR 25 W x 110 V	UNIDAD	Lampara espiral compacta de 25W con un balasto integral de 120V, base media de enroscar, temperatura de color de 6500K e índice de rendimiento de color de 80%. Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050	\$ 11.432	\$ 2.172	\$ 13.604
89	BOMBILLO AHORRADOR MINI 14 WATT	UNIDAD	BOMBILLO AHORRADOR MINI 14 WATT, Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050.	\$ 10.439	\$ 1.983	\$ 12.422
90	BOMBILLO AHORRADOR T5 3500 Lúmenes 65w E27 Luz Fría	UNIDAD	Consumo (watts) 65w, Forma de bombillo Espiral, Temperatura de color 6500K, Uso Interior, Vida útil 8000 horas vida útil, Tipo de rosca E27, Material de la estructura Metal vidrio, luminoso 3500 Lúmenes, Peso 0,38 Kilogramos, Tipo Luz Fría, Medidas (cm) (Largo x Ancho) 6,5 centímetros, Voltaje 110V.	\$ 59.882	\$ 11.378	\$ 71.260

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

91	BOMBILLO LED 5W GU10	UNIDAD	Temperatura de color 2700K, Forma de bombillo Dicroico, Dimerizable (si o no) Si, Vida útil 10000 horas vida útil, Tipo de rosca GU10, Flujo luminoso 350 Lúmenes, Material de la estructura Plástico, Procedencia Importado, Peso 0,2 Kilogramos, Tipo Luz Amarilla, Color de luz Cálida, Medidas (cm) (Largo x Ancho) 5 centímetros, Referencia M350ST-W1R, Voltaje 110V, LED integrado.	\$ 9.072	\$ 1.724	\$ 10.796
92	BOMBILLO LED 7W ROSCADO	UNIDAD	BOMBILLO LED 7W ROSCADO de 15000 horas, 6500k y 500 lm. Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050	\$ 9.464	\$ 1.798	\$ 11.262
93	BOMBILLO PAR 20 CON ROSCA E-27 100W	UNIDAD	BOMBILLO PAR 20 CON ROSCA E-27 100W, REFLECTOR LED PAR 20 LED SUPER BRILLANTES VOLTAJE: 120V - 240V ROSCA E-27 COLOR: 3000K DURACION: 25.000h ENCENDIDO INSTANTANEO. Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050	\$ 36.303	\$ 6.898	\$ 43.201
94	BOMBILLO PIN 13 W	UNIDAD	Bombillo Lynx Doble 13w/6000 k, 2 pines Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050	\$ 12.261	\$ 2.330	\$ 14.591
95	BOMBILLO PIN 26 W DE 2 PINES	UNIDAD	Bombillo Lynx Doble 26w/4100 k, 2 pines Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050	\$ 12.234	\$ 2.324	\$ 14.558
96	BOQUILLA BLANCA PAQUETE 5 KILOGRAMOS	UNIDAD	Boquilla de base de cementosa con aditivos poliméricos, alta adherencia y resistencia, baja absorción de agua, apta para todo tipo de revestimientos y buena flexibilidad reduciendo la figuración. Uso Para rellenar las separaciones entre 1-5 mm de revestimiento de porcelanato. NTC 6050 Consistencia Cremosa. pH Aprox. 11. Densidad 1.8 ± 0.1 g/cm3. Relación de agua en la mezcla 3 partes por 1 parte de agua (medidas en volumen). Duración de la mezcla en balde 40 minutos. Tiempo de espera para acabado 30 minutos a partir de que la junta se observe opaca. Tráfico peatonal ligero 6 horas Puesta en servicio 24 horas	\$ 13.656	\$ 2.595	\$ 16.251
97	BOQUILLERA 3 * 1 1/2" EN ALUMINIO	UNIDAD	Perfil especial tipo boquillera, en material resistente a la humedad, lisa.1-1/2 pulgada. Material Aluminio	\$ 57.707	\$ 10.964	\$ 68.671
98	BORNA DE OJO CABLE No. 6 AWG ESTAÑADO	UNIDAD	Usos permitidos: Utilizar en sistemas de baja y media tensión y rango de operación hasta los 35 KV y entre los 10 AWG y 2000 Kcmil, Temperatura de Trabajo: 60°C En circuitos hasta 100 Amp. 75° C En circuitos sobre 100 Amp, Presentación: Pala Cuadrada, En Cobre con recubrimiento de Estaño	\$ 1.534	\$ 291	\$ 1.825

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N° 1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

99	BORNA DE OJO #10 BIMETALICA	UNIDAD	BORNA DE OJO NUM 10 BIMETALICA Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050	\$ 1.524	\$ 290	\$ 1.814	
100	BRAZO PARA PUPITRE EN MADERA UNIVERSITARIO	UNIDAD	brazo tipo raqueta en triplex y formica de 15mm. Material Madera	\$ 39.146	\$ 7.438	\$ 46.584	
101	BREAKER 1x20 AMPERIOS ENCHUFABLE	UNIDAD	BREAKER DIFERENTES AMPERIOS ENCHUFABLE CORTACIRCUITO TERMO MAGNÉTICO Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050	\$ 12.190	\$ 2.316	\$ 14.506	
102	BREAKER 1x30 AMPERIOS ENCHUFABLE	UNIDAD		\$ 12.401	\$ 2.356	\$ 14.757	
103	BREAKER 1x40 AMPERIOS ENCHUFABLE	UNIDAD		\$ 12.073	\$ 2.294	\$ 14.367	
104	BREAKER 1x60 AMPERIOS ENCHUFABLE	UNIDAD		\$ 12.260	\$ 2.329	\$ 14.589	
105	BREAKER 2x30 AMPERIOS ENCHUFABLE	UNIDAD		\$ 49.723	\$ 9.447	\$ 59.170	
106	BREAKER 3X40 AMPERIOS ENCHUFABLE	UNIDAD		\$ 112.107	\$ 21.300	\$ 133.407	
107	BREAKER 1x20 AMPERIOS TIPO RIEL	UNIDAD		BREAKER DIFERENTES AMPERIOS TIPO RIEL CORTACIRCUITO TERMO MAGNÉTICO Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050	\$ 13.819	\$ 2.626	\$ 16.445
108	BREAKER 2x32 AMPERIOS TIPO RIEL	UNIDAD	\$ 30.431		\$ 5.782	\$ 36.213	
109	BREAKER 2x40 AMPERIOS TIPO RIEL	UNIDAD	\$ 30.024		\$ 5.705	\$ 35.729	
110	BREAKER 3X40 AMPERIOS TIPO RIEL	UNIDAD	\$ 51.665		\$ 9.816	\$ 61.481	
111	BREAKER TRIFASICO DE RIEL DE 80 AMP	UNIDAD	Automático magnetotérmico trifásico 3P Curva D Chint, Mando y protección contra las sobrecargas y cortocircuitos en: Instalaciones domésticas, Distribución terminal, Terciaria e industrial, Intensidad nominal variable dependiendo del modelo seleccionado, Interruptores automáticos de 6 A 40 A, N.º polos: 3, Curva: D, Calibre In: 0,5 a 63 A, temperatura de referencia: 30 oC., tensión de empleo: 230/400V CA.	\$ 321.002	\$ 60.990	\$ 381.992	
112	BROCA ACERO RÁPIDO 1/4	UNIDAD	Broca especial para taladro. Resistente, con diseño delgado y de movimientos rápidos está construida en láminas de acero. Material: Acero rápido. mínimo de 3" de largo	\$ 6.958	\$ 1.322	\$ 8.280	
113	BROCA ACERO RÁPIDO 5/16	UNIDAD		\$ 11.264	\$ 2.140	\$ 13.404	
114	BROCA ACERO RÁPIDO 7/32	UNIDAD		\$ 5.326	\$ 1.012	\$ 6.338	
115	BROCA LÁMINA METAL 1/8	UNIDAD		\$ 2.891	\$ 549	\$ 3.440	
116	BROCA LÁMINA METAL 3/8	UNIDAD		\$ 16.405	\$ 3.117	\$ 19.522	
117	BROCA LÁMINA METAL 3/16	UNIDAD		\$ 4.340	\$ 825	\$ 5.165	
118	BROCA LÁMINA METAL 5/32	UNIDAD		\$ 3.401	\$ 646	\$ 4.047	
119	BROCA METAL - SET 21 BROCCAS hss 1/16 - 3/8" C2101	KIT		Brocas acero rápido. Set de 21 brocas de acero rápido maquinadas con punta de 118° adecuados para taladros portátiles y fijos.	\$ 61.329	\$ 11.653	\$ 72.982
120	BROCA METAL 1/2 INDUSTRIAL	UNIDAD	Fabricadas en acero M2, de larga duración, zanco redondo y antiderrapante, punta Split Point, fabricadas en acero alta velocidad de máxima duración, flauta acabado oxido negro, zanco antiderrapante P3, medida: 1/2", largo: 8".	\$ 28.322	\$ 5.381	\$ 33.703	
121	BROCA MURO 3/8	UNIDAD	Broca apropiada para taladrar en mampostería, así como en piedra arenisca, natural y sintética. Económica broca helicoidal refrentada con metal duro para todo tipo de taladradoras de percusión. Diámetro grande con vástago reducido para portabrocas de 13 mm. Diámetro disponibles desde 3.0 mm hasta 25,0 mm, longitudes hasta 600 mm. 1/8"	\$ 6.786	\$ 1.289	\$ 8.075	
122	BROCA MURO TUGSTENO 1/8"	UNIDAD		\$ 3.530	\$ 671	\$ 4.201	
123	BROCA TUGSTENO 1/2" x 6	UNIDAD		\$ 12.189	\$ 2.316	\$ 14.505	
124	BROCA TUGSTENO 1/4" x 4	UNIDAD		\$ 2.919	\$ 555	\$ 3.474	
125	BROCA TUGSTENO 3/16" x 4	UNIDAD		\$ 2.912	\$ 553	\$ 3.465	
126	BROCA TUGSTENO 5/16"	UNIDAD		\$ 5.072	\$ 964	\$ 6.036	
127	BROCA TUGSTENO RANURADA 1/4 X 6"	UNIDAD		\$ 10.782	\$ 2.049	\$ 12.831	
128	BROCA TUGSTENO RANURADA 3/8 X 6"	UNIDAD		\$ 8.928	\$ 1.696	\$ 10.624	
129	BROCA TUNGSTENO RANURADA 5/16 * 6"	UNIDAD		Broca Sds 5/16 X4 X6 Dewalt Dw00762	\$ 8.710	\$ 1.655	\$ 10.365

	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N° 1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

130	BROCHA MAESTRA 1"	UNIDAD	USOS: Apta para todo tipo de aplicaciones sirve para pinturas vinílicas, epóxicas, poliuretanos lacas, esmaltes y pegantes. Brocha apta para trabajos profesionales Mango Plástico Azul, Cerdas Monas Alta Resistencia. Esta brocha maestra de 4" consiste en una brocha para pintar de cerdas finas que se deslizan sin dejar huella en las superficies por lo que resulta especialmente apropiada para aplicar capaz de recubrimientos líquidos como laca, esmalte, barniz entre otros, también cuenta con un suave mango de plástico que garantiza comodidad para las manos con un peso ligero y un pequeño agujero para colgar la brocha.	\$ 2.206	\$ 419	\$ 2.625
131	BROCHA MONA 3"	UNIDAD		\$ 5.839	\$ 1.109	\$ 6.948
132	BROCHA MONA 4"	UNIDAD		\$ 7.581	\$ 1.440	\$ 9.021
133	BROCHA PICASO 2"	UNIDAD		\$ 9.254	\$ 1.758	\$ 11.012
134	BRONCOELÁSTICO GRIS	CANECA	Impermeabilizante de alta resistencia que evita totalmente la penetración de humedad y absorbe los movimientos estructurales. Material Acrílico Uso Sobre ladrillo, bloque, concreto, piedra terrazas, tejas de zinc, fibra-cemento, metal, dinteles, repara e impermeabiliza canoas metálicas, ruanas en techos, fisuras en losas, ventanas Color Gris.	\$ 323.034	\$ 61.376	\$ 384.410
135	BUJE DE CAUCHO 2 1/2" PARA FLUXOMETRO	UNIDAD	Diámetro entrada 1,25, tipo Baños y Cocinas, medidas 2 cm de alto x 1 1/4 pulgadas (2,8 cm) de diámetro, características reparaciones wc, tipo buje, de alta resistencia, material Caucho, uso Lavamanos, diámetro salida 1,25, diámetro en pulgadas 1/2 pulg, incluye 1 buje.	\$ 1.528	\$ 290	\$ 1.818
136	CABALLETE FIJO FIBROCEMENTO	UNIDAD	Caballete Fijo G15 P7	\$ 51.627	\$ 9.809	\$ 61.436
137	CABALLETE TEJA PLÁSTICA EN POLIETILENO 92 CMTS	UNIDAD	Material PVC, ancho 56 cm, color Rojo, espesor 2.3 mm, peso 1,4 kg, tipo Tejas Plásticas, altura 10 cm, material de fácil limpieza (lluvia), anticorrosivo, con aislación eléctrica (panel no conductivo), el panel conserva sus propiedades físicas de -40 a 90 °C.	\$ 51.512	\$ 9.787	\$ 61.299
138	CABALLETE PARA TEJA THERMOACUSTICA DE 1,13 METROS POR 60CM BLANCO	UNIDAD	Material PVC, color blanco, tipo de teja THERMOACUSTICA UPVC, largo 1,13 mts, ancho 60 cmts, espesor 2 mm.	\$ 56.409	\$ 10.718	\$ 67.127
139	CABALLETE PARA TEJA THERMOACÚSTICA DE 2 MTS X 60 CMTS TERRACOTA	UNIDAD	Material PVC, color blanco, tipo de teja TEJA THERMOACUSTICA UPVC, largo 2mts, ancho 60 cmts, espesor 2 mm.	\$ 78.790	\$ 14.970	\$ 93.760
140	CABLE # 2 7 HILOS x 100 MTS	ROLLO	C THHN/THWN-diferente Numero - Cu 90°C	\$ 1.449.581	\$ 275.420	\$ 1.725.001
141	CABLE # 4 7 HILOS x 100 MTS	ROLLO	AWG 600V G&O Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050	\$ 932.595	\$ 177.193	\$ 1.109.788
142	CABLE # 6 7 HILOS x 100 MTS	ROLLO		\$ 599.913	\$ 113.983	\$ 713.896
143	CABLE # 10 7 HILOS x 100 MTS	ROLLO		\$ 259.261	\$ 49.260	\$ 308.521
144	CABLE # 12 7 HILOS x 100 MTS	ROLLO		\$ 182.464	\$ 34.668	\$ 217.132
145	CABLE N° 12 7 HILOS	METRO	Tensión 600 V, calibre 12, peso (Kg/Km) 35, color Blanco/Amarillo/Rojo, diámetro 3,3, tipo Cables THHN/Unipolar, amperaje 30, cable de cobre suave, con aislamiento en PVC y chaqueta Nylon.	\$ 1.776	\$ 337	\$ 2.113
146	CABLE N° 14 7 HILOS	METRO	Cable 7 hilos No14 rojo rollox 100m thhn/thwn awg 600v 90c procable 3135306200, peso del paquete: 5.0 kg.	\$ 1.277	\$ 243	\$ 1.520
147	CABLE ACERO GALVANIZADO 1/4 (GUAYA)	METROS	Tipo Galvanizado, Medida 1/4 Pulg, Grupo Guaya.	\$ 5.033	\$ 956	\$ 5.989
148	CABLE COAXIAL	METRO	CABLE COAXIAL Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación	\$ 1.802	\$ 342	\$ 2.144

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

			ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050			
149	CABLE DUPLEX 2x12x100 MTS	ROLLO	SPT-C Cu 60° Diferente calibre AWG 300 V AISLAMIENTO EN PVC Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050	\$ 332.206	\$ 63.119	\$ 395.325
150	CABLE DUPLEX 2x14x100 MTS	ROLLO	ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050	\$ 214.244	\$ 40.706	\$ 254.950
151	CABLE ENCAUCHETADO 3x8 AWG	METRO	CENTELFLEX PLUS THWN-2 Cu 90°C 3x10	\$ 14.754	\$ 2.803	\$ 17.557
152	CABLE ENCAUCHETADO 3X10 AWG	METRO	AWG 600V TC SR Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050	\$ 9.330	\$ 1.773	\$ 11.103
153	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG	METRO		\$ 6.827	\$ 1.297	\$ 8.124
154	CABLE ENCAUCHETADO 4X6 AWG	ROLLO	de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050	\$ 3.055.187	\$ 580.486	\$ 3.635.673
155	CABLE ENCAUCHETADO 5X10 AWG	METRO		\$ 22.587	\$ 4.292	\$ 26.879
156	CABLE # 04 AWG DESNUDO	METRO	Cable de cobre desnudo calibre 18, por metro, es la línea más extensa de alambre de cobre de color permanente para joyería y artesanías, el alambre tiene un revestimiento de esmalte, exclusivo que está disponible con un acabado metálico brillante o en un acabado mate, el revestimiento está diseñado para resistir el deslustre, el desconchado y el pelado, y para resistir el enrollamiento, la formación de espirales, la torsión, el envoltorio y otras técnicas de trabajo con alambre.	\$ 9.272	\$ 1.762	\$ 11.034
157	CABLE PARA TIMBRE	METRO	Hecho de conductores de cobre sólido con cubierta de PVC, 20/2 AWG, carrete de alambre de 150 pies, adecuado para multiconductores como el control del horno, resistente a los rayos UV para uso en interiores y exteriores, uso en instalaciones de baja tensión.	\$ 627	\$ 119	\$ 746
158	CABLE SILICONADO N° 14 VARIOS COLORES	METRO	C SILICONADO 200°C 14 AWG 600V Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050.	\$ 2.756	\$ 524	\$ 3.280
159	CABLE SOLDADOR 2/0	METRO	Cable de soldadura extra flexible Premium Gauge 2/0 - Paquete Combo NEGRO y ROJO - 600 voltios - Cable de soldadura - Cables para motores, generadores, baterías - El diámetro nominal es por ciento "-. Aproximadamente 1261 hilos de cobre 30 AWG	\$ 35.906	\$ 6.822	\$ 42.728
160	CABLE TRENZADO 3X12	METRO	Conductor construido con tres THHN/THWN-2 cableados Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050	\$ 5.825	\$ 1.107	\$ 6.932
161	CABLE TRENZADO 3*2+1/0	METRO	Cable de Aluminio 1350-H19 cableado concéntricamente, aislado con Polietileno (PE) 75°C. o Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C; neutro mensajero desnudo. Resistente a la humedad, a la luz solar, ideal para trabajar a la intemperie.	\$ 12.315	\$ 2.340	\$ 14.655
162	CABLE UTP CAT 5	METRO	70 % cobre (fabricado con CCA: Cobre cubierto de Aluminio), categoría: 5e, cantidad: 305 metros de cable, flexibilidad suprema, Recomendado para CCTV en espacios, exteriores, ideal para vender por metros.	\$ 1.528	\$ 290	\$ 1.818
163	CADENA ESLABONADA 1/8" x 10 mts.	UNIDAD	CADENA ESLABONADA GALVANIZADA 1/8" x 10 mts.	\$ 6.481	\$ 1.231	\$ 7.712

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

164	CAIMANES GRANDES DIFERENTES COLORES	UNIDAD	Tipo: Caimán Corriente máxima: 5 A Dimensiones conector caimán: Largo: 8 cm Ancho máximo: 4 cm Distancia interior de apertura de caimán: 2.6 cm Material pinza: Metálico Material mangos: Plástico flexible.	\$ 6.309	\$ 1.199	\$ 7.508
165	CAJA CARTON 60 * 40 * 40	UNIDAD	buena resistencia a la humedad y a las variaciones de temperatura, excelente resistencia a la compresión vertical, así como perfecta adherencia a la cinta adhesiva de embalaje.	\$ 11.021	\$ 2.094	\$ 13.115
166	CAJA CARTÓN MEDIANA	UNIDAD	Caja de cartón de 31x31x31 es ideal para guardar o empacar objetos de cualquier tipo, ya sean productos comerciales, alimentos, entre otros, te permite transportarlos de manera fácil y organizada, además que los protege y mantiene tus productos en óptimas condiciones. buena resistencia a la humedad y a las variaciones de temperatura, excelente resistencia a la compresión vertical, así como perfecta adherencia a la cinta adhesiva de embalaje.,.	\$ 10.971	\$ 2.084	\$ 13.055
167	CAJA DE PASO PLÁSTICA 10X10 PVC	UNIDAD	Cajas plásticas 10x10 prácticas para cctv, realice sus instalaciones de manera más estética.	\$ 25.757	\$ 4.894	\$ 30.651
168	CAJA DE PASO METÁLICA 20x20x10 M.v	UNIDAD	Material en lámina de acero cold rolled, calibre 20 y 18, tapa con chapa plástica, Bristol, guantera o atornillable, grado de protección IK 10 / IP 44, resistencia a cámara salina 400 horas, característica de la pintura Electrostática GRIS, norma RETIE y AE 287, certificado de producto N° 05478.	\$ 81.480	\$ 15.481	\$ 96.961
169	CAJA DE PASO 40X40 PREFABRICADA EN CONCRETO	UNIDAD	Suministro y montaje de caja de inspección sífónica enterrada, prefabricada de concreto, de dimensiones interiores 40x40x50 cm, sobre solera de concreto simple f'c=210 kg/cm <sup>2</sup> (21 MPa), clase de exposición FO 50 PO CO, tamaño máximo del agregado 19 mm, manejabilidad blanda de 15 cm de espesor, con marco, tapa y placa para sifonar prefabricados de concreto armado y cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso conexiones de conducciones y remates. Totalmente montada, conexionada y probada sin incluir la excavación ni el relleno del trasdós.	\$ 105.055	\$ 19.960	\$ 125.015
170	CAJA ELECTRICA PARA CANALETA 60 X 40 MM	UNIDAD	Irrompible, resistente a los rayos ultra violeta, Tipo Accesorio canaleta, Medidas 60 x 40 mm, Caja con película de protección que dan una excelente apariencia después de ser instalada, Material Pvc, Uso Aislamiento de cables, Color Blanco.	\$ 12.182	\$ 2.315	\$ 14.497
171	CAJA GALVANIZADA 5800	UNIDAD	TERMINALES EMT 3/4" Calibre 20 Alto 53,9 Material Lámina CR - cincada Uso instalación eléctrica Ancho 101,8 mm Color Gris Peso 1,4 Tipo Cajas Características Cajas cincadas para todo tipo de instalaciones eléctricas. Tornillo con polo a tierra. Ideal para cualquier tipo de construcción por su diseño y resistencia. N-Kout para tuberías de ¼; ½. Fondo 47,6 mm Norma Técnica Cert RETIE 04656 Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050	\$ 1.920	\$ 365	\$ 2.285

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

172	CAJA HERRAMIENTAS 20" CON BANDEJA Y BROCHE METALICOS	UNIDAD	Tapa organizadora con compartimentos para almacenar tornillos y partes, bandeja interior. Estructura innovadora y duradera. Tapa cerrada herméticamente a prueba de agua. Topes de goma resistentes a impactos. Asa ancha de aluminio. Cierres metálicos extra largos. Dimensiones en cm 50,5 x 27,6 x 26,9	\$ 66.048	\$ 12.549	\$ 78.597
173	CAJA METALICA DOBLE FONDO 10X10 CON TAPA	UNIDAD	Cajas cincadas para todo tipo de instalaciones eléctricas. Ventajas Tornillo con polo a tierra. Pestañas auxiliares en la caja octagonal. Ideal para cualquier tipo de construcción por su diseño y resistencia. N-Kout para tuberías de ¾" y ½". Lámina Cold Rolled Cal. 20, con tapa	\$ 4.567	\$ 868	\$ 5.435
174	CAJA METÁLICA PARA CONTADOR SENCILLO	UNIDAD	Dimensiones 185 mm x 300 mm x 150 mm., material en lámina de acero cold rolled calibre 20, grado de protección IK 10 / IP 44, resistencia a cámara salina 400 horas, característica de la pintura Electrostática GRIS RAL 7032, 400 psi de adherencia, Norma RETIE y ET 901.	\$ 101.926	\$ 19.366	\$ 121.292
175	CAJA PLÁSTICA TOMA DOBLE	UNIDAD	Cajas de empalme plásticas fabricadas en polipropileno, tamaño rectangular 2x4, certificación RETIE, para protección de empalmes y conexiones eléctricas, mayor capacidad interna (espacio-volumen) en comparación con lo exigido por la norma RETIE. Amperaje Hasta 75 Amp Peso 0,034 Kg	\$ 1.101	\$ 209	\$ 1.310
176	CAJA RAWELT CUADRADA 3/4 4X4	UNIDAD	La caja cuadrada Rawelt de 2 salidas y un tamaño de ¾" 4x4 es perfecta para realizar montaje en paredes de intemperies y sistemas eléctricos con cable a tierra. Tienes la opción de hacerla a prueba de agua sellando los tapones de las bocas que no se usan. Llévatela lista con 2 tapones, 2 tornillos de tierra y 2 orejas para montaje con tornillos.	\$ 32.809	\$ 6.234	\$ 39.043
177	CAJA RECTANGULAR CONDUIT 2x4	UNIDAD	CAJA RECTANGULAR CONDUIT 2x4 Caja de material altamente resistente, auto extingible que brinda protección a la toma eléctrica Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050.	\$ 1.102	\$ 209	\$ 1.311
178	CAJA SENCILLA PARA MONTAJE SOBRE CANALETA 100X45	UNIDAD	Caja horizontal vertical fabricada en material de alta resistencia, brinda extraordinarias condiciones mecánicas, con un alto grado de protección a los mecanismos alojados en su interior. Resistente a los rayos ultra violeta, auto extingible, irrompible, no conduce electricidad. Medidas 40 mm.	\$ 9.681	\$ 1.839	\$ 11.520
179	CAJA SOBREPONER PARA BREAKER TIPO RIEL UNO O DOS CIRCUITOS	UNIDAD	Caja de protección para interruptores termomagnéticos de 1 y 2 polos, del tipo Riel DIN, o de 1 polo con línea de neutro con protección residual para garantizar la seguridad.	\$ 9.659	\$ 1.835	\$ 11.494
180	CAJA SOBREPONER 5800	UNIDAD	CAJA DE SOBREPONER 5800 Caja de material altamente resistente, auto extingible que brinda protección a la toma eléctrica Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC	\$ 1.065	\$ 202	\$ 1.267

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

			2050.			
181	CANALETA 100x45x2	UNIDAD	Tramo de 2 mts color blanco pvc auto extingible permite realizar instalaciones de cableado estructurado, cuenta con un juego completo de accesorios. Certificaciones Icontec y NTC. Certificado RETIE.	\$ 64.345	\$ 12.226	\$ 76.571
182	CANALETA DE PISO 60X13	TRAMO	Tramo de 2 mts color gris pvc auto extingible debido a la forma convexa de su superficie permite realizar instalaciones seguras sobre el piso evitando tropiezos y accidentes. Certificaciones Icontec y NTC. Certificado RETIE	\$ 25.905	\$ 4.922	\$ 30.827
183	CANALETA DRYWALL DE 6 cmts	UNIDAD	Perfil para drywall tipo canaleta. base 6cm x 2.44m de largo. Acero galvanizado.	\$ 6.654	\$ 1.264	\$ 7.918
184	CANALETA PARA PISO 60*13*2 METROS	UNIDAD	Conducen y protegen discretamente el cableado, su diseño extraplano evita tropiezos, gran resistencia al impacto, virtualmente irrompibles, apropiada para Cables de Teléfono, cables de Sonido, ideal para la instalación de Home Theater, extensiones Telefónicas y Alarmas Domiciliarias, para conducir cableado eléctrico y estructurado.	\$ 25.658	\$ 4.875	\$ 30.533
185	CANALETA PARA PISO 70mm x 1700 x 2 metros	UNIDAD	Alto 2,5 cm, Material Termoplástico PVC Rígido, Ancho 4 cm, Color Blanco, Peso 0,55 Kg, Canaleta Blanca 40x25 Sin Adhesivo Con División Tramo 2 Mts, Largo 2 Metros	\$ 40.451	\$ 7.686	\$ 48.137
186	CANALETA PLASTICA BLANCA CON ADHESIVO DE 40mm X 25mm TRAMO 2MTS	UNIDAD	Canaleta Blanca Con Adhesivo Tramo 2 Mts Pvc auto extingible ideal para instalaciones eléctricas Termoplástico PVC Rígido Peso 0,32 Kg. Certificado IEC 61084-2-1, UL 1565, RETIE, y Certificación de Reacción al fuego clasificación M1 para el PVC utilizado en su fabricación. Garantía 18 Meses.	\$ 19.111	\$ 3.631	\$ 22.742
187	CANALETA PLÁSTICA 20x20MM x 2MTS	UNIDAD	Un candado alemán con un sistema de seguridad de 5 pines, que incluye doble bloqueo para asegurar el arco desde ambos lados y un seguro que mantiene bloqueada la llave cuando se encuentra abierto. Su estructura anti segueta te garantiza una entrada infranqueable para aquellos que no tenga la llave. Certificado Icontec y NTC. Candado locker con Tipo 3 Diales	\$ 9.851	\$ 1.872	\$ 11.723
188	CANALETA PLÁSTICA 25x25MM x 2MTS	UNIDAD		\$ 13.881	\$ 2.637	\$ 16.518
189	CANALETA PLÁSTICA 40x40MM x 2MTS	UNIDAD		\$ 24.634	\$ 4.680	\$ 29.314
190	CANDADO 40MM	UNIDAD		\$ 51.512	\$ 9.787	\$ 61.299
191	CANDADO 850	UNIDAD		\$ 81.480	\$ 15.481	\$ 96.961
192	CANDADO 870	UNIDAD		\$ 91.924	\$ 17.466	\$ 109.390
193	CANDADO INTERPERIE 60mm CUBIERTO	UNIDAD		\$ 103.873	\$ 19.736	\$ 123.609
194	CANDADO LOCKER 20MM	UNIDAD		\$ 14.075	\$ 2.674	\$ 16.749
195	CANDADO MEDIANO	UNIDAD		\$ 50.807	\$ 9.653	\$ 60.460
196	CANTO FLEXIBLE 19mmx1m	UNIDAD	Canto como solución de borde y recubrimiento, flexible, económico y rendidor, material: PVC, ancho :19 mm, largo: 100 cm, color: Roble humo, espesor: 1 mm, ancho x alto 1 metro de largo x 19 mm de ancho.	\$ 1.173	\$ 223	\$ 1.396
197	CAPACETE 3/4"	UNIDAD	Este capacete de aluminio con rosca es un accesorio para tubería eléctrica que se instala en codos y esquinas para proteger las cajas eléctricas contra filtraciones de líquido que puedan causar problemas. Su estructura de aluminio ultra ligera ofrece una resistencia adecuada a la oxidación y corrosión provocadas por la humedad.	\$ 7.135	\$ 1.356	\$ 8.491
198	CARETA PARA SOLDAR	UNIDAD	Careta Soldar Elite Inteligente Electrónica Fotosensible 501.	\$ 194.417	\$ 36.939	\$ 231.356

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

199	CARPINCOL	GALON	Base Agua y Solidos, Medida 22,6 cmX16,2 cm, Contenido 1 Galón, Uso para el ensamble y reparación de muebles en materiales como Tríplex, aglomerado, MDF y en general para uniones de madera con porcentajes de humedad no mayores al 15%. Madera con madera, láminas de Tríplex con Tríplex y sus derivados aglomerados de tipo papel, aglomerados mdf (Tríplex, Aglomerados, Fórmica, Entre otros) pega maderas a piso (láminas de parquet), Resistente a altas temperaturas, Buen desempeño en maderas húmedas (18%), Fácil Aplicación, No se cristaliza, Dilución No, Color Rosado, Tiempo de secado al tacto 20 min, Tipo Colas frías, no escurre, Uso profesional, Ventajas Secado rápido, Alta viscosidad, Alta resistencia al calor.	\$ 71.925	\$ 13.666	\$ 85.591
200	CASCO INDUSTRIAL	UNIDAD	Tipo Cascos Dieléctricos Garantía 12 meses. Norma técnica Calidad certificada SGS, ANSI Z89.1 Tipo 1 Clase E&G. Incluye Tafiote de 6 apoyos en Nylon-Cremallera. Uso Tipo 1, industrial, construcción y protección dieléctrica. Material Polímeros. Espesor 4mm, Peso 0,377kg DIFERENTES COLORES.	\$ 32.267	\$ 6.131	\$ 38.398
201	CAUTIN TIPO PISTOLA 35W	UNIDAD	Cautín Tipo Pistola 35 W 127 V~ Fulgores FU0232 Punta de acero cromado Tubo de acero galvanizado. Gatillo pulsador Foco indicador de encendido	\$ 28.331	\$ 5.383	\$ 33.714
202	CEMENTO BLANCO	BULTO	Cemento blanco de gran finura y encantadora blancura, te permite un secado rápido es fácil de manipular y colocar, te brinda grandes acabados y además sus componentes lo hacen duradero y resistente. Bulto de 40kgs.	\$ 50.142	\$ 9.527	\$ 59.669
203	CEMENTO BLANCO	KILO	Norma ASTM C1157 para Cemento tipo UG (Cemento para uso General). NTC 3318 y NSR-10, requisitos de producción, calidad y durabilidad.	\$ 1.970	\$ 374	\$ 2.344
204	CEMENTO GRIS	KILO	Alta retención de agua que garantiza una excelente manejabilidad. Estabilidad en sus propiedades de fraguado, resistencia y color. Moderado calor de hidratación que minimiza la aparición de fisuras. Bulto de 50Kg. Utilizar según las Normas Técnicas Colombianas (NTC3318 y 3329) vigentes para la producción de concreto y mortero.	\$ 1.282	\$ 244	\$ 1.526
205	CEMENTO GRIS * 50 kl	BULTO		\$ 30.068	\$ 5.713	\$ 35.781
206	CERA PARA VENEZIANO	CUARTO	Es un producto a base de ésteres de ceras, aditivos químicos y agua, Especialmente formulada para conferir color, brillo y resistencia a superficies a las cuales se ha aplicado previamente estuco decorativo u otro recubrimiento de acabado mate. El acabado metalizado puede ser dorado o plateado, Se puede aplicar sobre Interiores, Sobre estucos decorativos o directamente sobre paredes estucadas y pintadas previamente con vinilo tipo 1. En la aplicación tenga en cuenta: No mancha ni decolora la superficie, • Protege la superficie, permitiendo un tiempo de vida más prolongado.	\$ 35.232	\$ 6.694	\$ 41.926
207	CERRADURA 170 1/4	UNIDAD	Cerrojo de seguridad. Back set de 60mm. Para puertas de 32 a 42 mm de espesor. Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera.	\$ 121.036	\$ 22.997	\$ 144.033
208	CERRADURA 505-11CR GUANTERA	UNIDAD	Tipo Chapa Medidas 19X22mm	\$ 34.996	\$ 6.649	\$ 41.645

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N° 1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

			Especificaciones Acero galvanizado. Acabado niquelado. Trae dos llaves. Uso Para asegurar guanteras, exhibidores y vitrinas.			
209	CERRADURA 987 1/4	UNIDAD	Doble cerrojo y pestillo para puertas de madera o metálicas, Back set de 70mm, Cerrojo de 3 golpes, accionado con la llave por ambos lados, Para puertas 30mm a 60mm de espesor, Incluye 4 llaves.	\$ 176.659	\$ 33.565	\$ 210.224
210	CERRADURA CILINDRICA	UNIDAD	Cerradura para puerta corrediza push hcm105-05 cerradura para puerta corrediza push en cromo para mueble de puerta corrediza pequeña ø:19mm x 22mm suministro: 1 cerraduras, 2 tornillos, 1 aro decorador.	\$ 7.779	\$ 1.478	\$ 9.257
211	CERRADURA DE EMBUTIR E25 / E35 PARA PUERTA PRINCIPAL	UNIDAD	Back set de 25mm o 35mm, para puertas de 30 mm a 42 mm de espesor, pestillo y cerrojo accionado con la llave, pestillo reversible para puertas de abrir hacia afuera, disponible con manijas para puertas interiores o exteriores.	\$ 348.488	\$ 66.213	\$ 414.701
212	CERRADURA DE POMO SAFE	UNIDAD	Cerraduras cilíndrica Alcoba de manija Génova, en acabado acero inoxidable. Tipo tubular, pomo exterior con llave y pomo interior con seguro, cerradura de manija línea Génova, cilindro externo de 5 pines en latón, perilla interna, centro de instalación de 60mm, para puertas con espesor de 35 a 50mm, roseta de 75mm de diámetro, 3 llaves en latón, para dormitorios, alcobas y oficinas.	\$ 35.456	\$ 6.737	\$ 42.193
213	CERRADURA PARA ARCHIVADOR	UNIDAD	Cerradura repuesto trampa archivador negra con 2 llaves escualizables de plástico negro	\$ 7.694	\$ 1.462	\$ 9.156
214	CERRADURA PARA ESCRITORIO	UNIDAD	Cerradura para mueble 136 acero níquel, ø:16mm x 20mm suministro: 1 cerradura, 4 tornillos, 1 aro decorador	\$ 30.708	\$ 5.835	\$ 36.543
215	CHAPA BOLA 5304 MADERA	UNIDAD	Las cerraduras cilíndricas Yale son para puertas de 35 a 45 mm de espesor, Tienen un back set de 60 mm y 2 llaves, Baño: botón de seguridad, Alcoba: Pestillo con seguro.	\$ 35.564	\$ 6.757	\$ 42.321
216	CHAPA BOLA ALCOBA SATIN FIXSER	UNIDAD	Las cerraduras cilíndricas Yale son para puertas de 35 a 45 mm de espesor, Tienen un back set de 60 mm y 2 llaves, Baño: botón de seguridad, Alcoba: Pestillo con seguro.	\$ 32.620	\$ 6.198	\$ 38.818
217	CHAPA BOLA ALCOBA	UNIDAD	Cerradura metálica con acabado en cromo satinado y en latón antiguo, con usos para baño y alcoba.	\$ 35.673	\$ 6.778	\$ 42.451
218	CHAPA BOLA BAÑO	UNIDAD	Llave mecánica, cilindro en latón 5 pines, Garantía 2 años, Pomo en lámina, Roseta en broce y latón, Cilindro - Llaves (N pines) Cilindro en latón, 2 llaves en latón niquelado, 5 pines	\$ 36.291	\$ 6.895	\$ 43.186
219	CHAPA CERRADURA CILÍNDRICA MANIJA JÚPITER	UNIDAD	Cerraduras cilíndricas que ofrecen mayor sujeción a la puerta gracias a su chasis. Para puertas de 35mm a 45mm de espesor. Back set de 60mm. Contra guardas en forma de hongo. Guarda anti taladro de acero endurecido. Cumple norma ANSI / BHMA A156.2 Grado 2 de alta seguridad y desempeño.	\$ 69.401	\$ 13.186	\$ 82.587
220	CHAPA CERROJO 170 PLUS	UNIDAD	Cilindro de alta seguridad y llaves planas multipunto. Para puertas derechas o izquierdas de abrir hacia adentro o hacia afuera, Back set de 60mm, Para puertas de 32mm a 42mm de espesor, Para puertas derechas e izquierdas de abrir hacia	\$ 123.172	\$ 23.403	\$ 146.575

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

			adentro o hacia afuera, Cerradura antiganzúa por su ranurado en el cilindro.			
221	CHAPA DOBLE PASADOR 987 1/4	UNIDAD	Doble cerrojo y pestillo para puertas de madera o metálicas, Back set de 70mm, Cerrojo de 3 golpes, accionado con la llave por ambos lados, Para puertas 30mm a 60mm de espesor, Incluye 4 llaves.	\$ 180.697	\$ 34.332	\$ 215.029
222	CHAPA DOBLE PASADOR PICO LORO	UNIDAD	Para puertas corredizas de perfil de aluminio o madera, derechas o izquierdas, Back set de 15.5mm, Para puertas de 25mm a 50mm de espesor, Caja y cantonera en acero Cilindro de 5 guardas.	\$ 57.951	\$ 11.011	\$ 68.962
223	CHAPA ESCRITORIO	UNIDAD	Para cerradura mueble ref. 495/25, Giro de 180º., Cilindro de 5 guardas., Llave de 13½.	\$ 30.085	\$ 5.716	\$ 35.801
224	CHAPA ESCRITORIO REF. 211	UNIDAD	Cerradura de fácil instalación para cajones muebles y cerrojo, Para cajones, muebles y escritorios, Cerrojo de acero de acción vertical, 4 pines que dificultan la apertura con ganzúa, Incluye 2 llaves.	\$ 17.729	\$ 3.369	\$ 21.098
225	CHAPA PARA ESCRITORIO CORTA 2044C	UNIDAD	Cerradura de cuerpo cincado, ideal para armarios y escritorios, pestillo vertical que se acciona con la llave, 4 pines, longitud del cilindro: 27 o 40 mm, Back set de 20mm, SKU: 072382.	\$ 44.884	\$ 8.528	\$ 53.412
226	CHAPA PARA ESCRITORIO TIPO SILO	UNIDAD	Pestillo vertical que se acciona con la llave, 4 pines, longitud del cilindro: 27 o 40 mm, back set de 20mm	\$ 7.677	\$ 1.459	\$ 9.136
227	CHAPA SEGURIDAD DOBLE H.C. 380	UNIDAD	CHAPA PARA ENTRADA PRINCIPAL GRADO 2, consta de 2 Escudos, Cerrojo y escudos de bronce.	\$ 317.541	\$ 60.333	\$ 377.874
228	CHAZO ANCLAJE MARIPOSA METALICO 1/4" CON TORNILLO	UNIDAD	Está diseñado para su instalación en construcciones de pared hueca consistentes de materiales base como paneles de yeso y bloques de concretos huecos. El tornillo de ajustes de mariposa proporciona una gran área de apoyo para distribuir las cargas aplicadas. El perno de tornillo de ajuste de mariposa viene completo con el tornillo de ajuste de mariposa y el tornillo de máquina (cabeza combinada de ranura y Philips).	\$ 1.958	\$ 372	\$ 2.330
229	CHAZO CON TORNILLO 1/2"	UNIDAD	Para mampostería y concreto, chazo de diferente diámetro con tornillos para que realices fijaciones resistentes mediante tornillos convencionales, gracias a las características expansibles de la pieza plástica que se aferra a la materia cuando el tornillo es introducido.	\$ 683	\$ 130	\$ 813
230	CHAZO CON TORNILLO 1/4"	UNIDAD		\$ 324	\$ 62	\$ 386
231	CHAZO CON TORNILLO 5/16"	UNIDAD		\$ 570	\$ 108	\$ 678
232	CHAZO DRYWALL 1/2"	UNIDAD	Chazo que se atornilla en la placa de yeso brindando agarre, instalación simple con atornillador, puede ser montado y desmontado como un tornillo porque su cabeza es tipo cruz. Adecuado para placas de yeso en la fijación de cuadros, lámparas, interruptores eléctricos, cable canal, armarios y repisas.	\$ 587	\$ 112	\$ 699
233	CHAZO DRYWALL 1/4"	UNIDAD		\$ 368	\$ 70	\$ 438
234	CHAZO ESTRIADO 1/4"	UNIDAD	Resistente de larga duración, Material seguro y confiable al peso, Excelente calidad, Fácil de instalar, Material: Plástico	\$ 69	\$ 13	\$ 82
235	CHAZO ESTRIADO 5/16"	UNIDAD	Para uso en muros y paredes, Recomendaciones: Usar broca de 1/4"	\$ 62	\$ 12	\$ 74
236	CHAZO EXPANSIVO 2"	UNIDAD	Aplicación: Construcción, Industria, Herrajes, Fijación de elementos, Acero, 2. Método de fabricación: Forjado,	\$ 1.641	\$ 312	\$ 1.953
237	CHAZO EXPANSIVO 3/8"	UNIDAD	Troquelado, Construcción, Industria, Herrajes, Fijación de elementos, Color: Acero, Embalaje, cajas dependiendo el destino del despacho y la cantidad solicitada.	\$ 1.603	\$ 305	\$ 1.908
238	CHAZO EXPANSIVO 3/8" X 3"	UNIDAD		\$ 2.879	\$ 547	\$ 3.426

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	 <b>SIGUD</b> <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

239	CHAZO EXPANSIVO 5/16" X 1 1/2"	UNIDAD	Medidas 5/16pulgx1-1/2pulg, Contenido 10, Material Metálico, Uso Ladrillo macizo Origen Importado.	\$ 762	\$ 145	\$ 907
240	CHAZO MARIPOSA PLÁSTICO 1/4" CON TORNILLO	UNIDAD	Fabricado en nylon. Instalación en cualquier tipo de material. Ideal para la instalación de puertas, ventanas, cocinas integrales, lavamanos.	\$ 1.958	\$ 372	\$ 2.330
241	CHAZO METÁLICO DE 1/2"	UNIDAD	Chazo metálico de expansión para muro, 1/2" x 3, alta resistencia, ideal para soportar cargas pesadas.	\$ 1.988	\$ 378	\$ 2.366
242	CHAZO MULTIUSO EXPANSIVO de 3/8 x 1 1/2"	UNIDAD	Chazo expansivo de seguridad para anclajes en acero galvanizado. Diámetro 3/8" largo 1 1/2"	\$ 1.620	\$ 308	\$ 1.928
243	CHAZO PLÁSTICO 1/4"	UNIDAD	CHAZO PLÁSTICO EN POLIPROPILENO DE IMPACTO CALIBRE diferente Elemento ideal para la mampostería, trabajos en ladrillo, concreto, industria, hogar, usos varios.	\$ 68	\$ 13	\$ 81
244	CHAZO PLASTICO 3/8"	UNIDAD	Para mampostería y concreto, chazo de 1/4" con tornillos para que realices fijaciones resistentes mediante tornillos convencionales, gracias a las características expandibles de la pieza plástica que se aferra a la materia cuando el tornillo es introducido.	\$ 540	\$ 103	\$ 643
245	CHAZO PLÁSTICO CON TORNILLO DE 1/4"	UNIDAD	Chazos de fijación para puntilla, fabricado en Nylon, resistentes al impacto, empleados para ser fijados en muros de concreto, bloques de cemento, ladrillo sólido y materiales de mampostería sólidos.	\$ 323	\$ 61	\$ 384
246	CHAZO PUNTILLA 1"	UNIDAD	El chazo tipo puntilla está compuesto de dos partes: uno, la puntilla helicoidal cincada para punta estrella, Anclaje compuesto por dos partes, 1 tornillo en acero grado 2 con hilos helicoidales de acabado cincado con cabeza Abellán estrella para punta estrella número 2. Un chazo en polipropileno topilene especial, que permite una mayor resistencia a la fricción y a la temperatura, además es más resistente al impacto.	\$ 167	\$ 32	\$ 199
247	CHAZO PUNTILLA 2"	UNIDAD		\$ 313	\$ 59	\$ 372
248	CHAZO PUNTILLA 2 1/2"	UNIDAD		\$ 393	\$ 75	\$ 468
249	CHAZO PUNTILLA 3/16" X 1"	UNIDAD		\$ 770	\$ 146	\$ 916
250	CHAZO PUNTILLA 4"	UNIDAD		\$ 767	\$ 146	\$ 913
251	CHAPA YALE SERIE F6700	UNIDAD	Cerrojo especial para cajones, muebles y accesorios, cerrojo de acero de acción vertical, 4 pines, pestillo se acciona siempre con la llave y tiene un giro de 90 grados, llave de 10 1/2, incluye 2 llaves.	\$ 31.753	\$ 6.033	\$ 37.786
252	CHIPOTE DE CAUCHO TIPO MARTILLO	UNIDAD	MARTILLO o CHIPOTE EN CAUCHO 8 ONZAS o 200 GRAMOS o 1/2 LIBRA - POR 1 UNIDAD, Martillar, golpear, ajustar	\$ 19.573	\$ 3.719	\$ 23.292
253	CHUPA INDUSTRIAL CON CHUPA INTERCAMBIABLE DESTAPA LAVAMANOS SANITARIOS DE 40 LBS PRESIÓN AL VACÍO	UNIDAD	Bomba succionadora para inodoros industrial con mango ergonómico y chupas intercambiables.	\$ 63.704	\$ 12.104	\$ 75.808
254	CHUPA PARA DESTAPAR BAÑO TIPO INDUSTRIAL	UNIDAD	Chupa destapa inodoros, con agarradera resistente y orificio de colgado para mayor comodidad.	\$ 64.805	\$ 12.313	\$ 77.118
255	CIERRE PARA VENTANA	UNIDAD	Fabricada en lámina de acero Hot Rolled calibre 12. Para usar en ventanas metálicas, madera y aluminio. Mango fabricado en plástico vulcanizado. Su instalación puede ser con soldadura, tornillos o remaches.	\$ 6.483	\$ 1.232	\$ 7.715
256	CILINDRO DE SEGURIDAD DE 6CM CON LLAVE MULTIPUNTO	UNIDAD	Cilindro de seguridad con sistema de guardas flotantes en alpaca y acero, resistente a taladro y gazuado, mecanismo de alta precisión resistente al desgaste, sistema de control de copiado de llaves. tipo Doble Entrada.	\$ 375.592	\$ 71.362	\$ 446.954
257	CINCEL CORTAFRÍO 5/8x8"	UNIDAD	Cinzel cortafrió elaborado de una barra de acero hexagonal con punta plana en forma de cuña.	\$ 28.331	\$ 5.383	\$ 33.714

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

258	CINTA ADHESIVA DOBLE FAZ DE 1/2*5 METROS	ROLLO	Este rollo de cinta doble faz de 12mm de ancho por 5m de largo te ofrece un material para realizar fijaciones firmes entre elementos ligeros o de peso medio. No utiliza películas adhesivas ya que todo su material es fuertemente adherente y se fija por ambas caras, además cuenta con una textura esponjosa que permite aplicar presión para mejorar el agarre.	\$ 6.268	\$ 1.191	\$ 7.459
259	CINTA ADHESIVA EMPAQUE TRANSPARENTE 48mm x 100 m	ROLLO	Cinta transparente, 4,8 mm, largo 100 resistente y Fácil de instalar. Material Plástico. Uso Para la ventilación de espacios que lo requieran. Color Blanco	\$ 13.132	\$ 2.495	\$ 15.627
260	CINTA AISLANTE NEGRA	ROLLO	Cinta de Uso Profesional con Beneficios Tiene excelente resistencia a la abrasión, humedad, álcalis, ácidos, corrosión del cobre y las condiciones variables del medio ambiente, Temperatura máxima 105°C-Hasta 600V, Material Vinilo, Uso Aislamiento primario y secundario en baja tensión, Recomendaciones 3M recomienda un máximo de almacenamiento para este producto de 5 años, en lugares limpios y secos, a temperaturas entre 10°C y 27°C y una humedad relativa inferior al 75%. Ancho 19 mm, Largo 18 m, Norma técnica RETIE Color Negra.	\$ 17.312	\$ 3.289	\$ 20.601
261	CINTA ANTIDESLIZANTE CON REFLECTIVO	ROLLO	Con reflectivo de 48 mm x 5 m para instalar en escaleras.	\$ 79.969	\$ 15.194	\$ 95.163
262	CINTA ASFÁLTICA AUTOADHESIVA PARA SELLO E IMPERMEABILIZACIÓN DE UNIONES Y TECHOS 50 CM ANCHO x 5 MTS LARGO	ROLLO	Cinta asfáltica autoadhesiva, provisto en una de sus caras de una lámina de aluminio.	\$ 50.807	\$ 9.653	\$ 60.460
263	CINTA AUTOFUNDENTE	ROLLO	Cinta Eléctrica 18 mm x 9.1m scotch 23 Auto fundente Caucho Alto Voltaje, alto producto 10.955 Centímetros, ancho producto 2 Centímetros.	\$ 54.804	\$ 10.413	\$ 65.217
264	CINTA BANDIT PARA ZUNCHADORA	ROLLO	Medida: 1/2", Fabricada en acero inoxidable, Elimina los costosos desperdicios y la complicada medición, permitiendo al usuario, de manera rápida y precisa desenrollar el largo exacto requerido de fleje, Fácil de transportar y de visualizar la cantidad de cinta existente.	\$ 114.667	\$ 21.787	\$ 136.454
265	CINTA DELIMITADORA 48MM x 300 MTS	ROLLO	Cinta delimitadora Fabricada en película de polietileno de 3" de ancho, Resistente a la fricción., Ideal para señalamientos y avisos. Longitud de 300 metros.	\$ 27.219	\$ 5.172	\$ 32.391
266	CINTA ENMASCARAR 1/2"	UNIDAD	Cinta de enmascarar diseñada para cualquier uso, el soporte de la cinta tiene un excelente comportamiento en trabajos de pintura. Uso: General Superficie a aplicar Muros, maderas, muebles, ventanería, entre otros Beneficio: Fácil de despegar Color: Beige	\$ 1.892	\$ 359	\$ 2.251
267	CINTA ENMASCARAR 1"	UNIDAD		\$ 3.872	\$ 736	\$ 4.608
268	CINTA ENMASCARAR 2"	UNIDAD		\$ 3.840	\$ 730	\$ 4.570
269	CINTA FIBRA PARA DUCTO * 45 METROS	ROLLO	Se suele presentar en rollos mucho más anchos que los de otras cintas adhesivas. El lado adhesivo es siempre de color blanco. El lado no adhesivo normalmente es gris metálico, aunque se puede encontrar en negro y se comercializan en menor medida otros colores; se trata de capa de polietileno reforzado y entre estos lados se ubica el hilado, Se emplea frecuentemente en talleres, embarcaciones, producciones audiovisuales, construcción, industria automotriz, etc. Se puede usar para unir o reparar tubos flexibles, tapar rasgones en ropas, tiendas de campaña y velas de barco, fijar tuberías provisionalmente, etc.	\$ 33.481	\$ 6.361	\$ 39.842

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N° 1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

270	CINTA FILOS METALICA * 30 METROS	ROLLO	Cinta esquinera compuesta por dos laminas metálicas calibre 30 y fabricada con papel importado de alta calidad especialmente para uniones Drywall por su alta resistencia tanto húmeda como seca, además permite lograr mayor resistencia en la utilización de juntas.	\$ 26.324	\$ 5.002	\$ 31.326
271	CINTA INDUSTRIAL GRIS ANCHA	ROLLO	CINTA PARA DUCTOS, GREYTAPE La Cinta para Ductos Grey Tape es ideal para empacar, sellar y sostener. Disponible en color gris. Fabricada con respaldo de tela plastificada de alta calidad con su adhesivo sensitivo a la presión. De muy alta adhesión que se adhiere a casi cualquier superficie. Para sellar contra humedad e intemperie. Trabajos geniales de mantenimiento.	\$ 65.659	\$ 12.475	\$ 78.134
272	CINTA IMPERMEABILIZANTE AUTOADHESIVA 20 CM X 15 MTS	ROLLO	Largo: 6 Pulgadas, Ancho: 4.8 Pulgadas, Alto: 4.8 Pulgadas.	\$ 89.767	\$ 17.056	\$ 106.823
273	CINTA MALLA PARA UNIR DRYWALL DE 5CMSx90MTS	ROLLO	Rollo de 90 metros por Ancho 5 cm, Se utiliza para el tratamiento de juntas en muros con placas de cemento, fibrocemento, fibra yeso, en interiores y exteriores. Ideal para reparaciones en muros de diferentes materiales (hormigón, ladrillo, estuco).	\$ 10.876	\$ 2.066	\$ 12.942
274	CINTA PAPEL * 75 METROS	ROLLO	Cinta en papel para unión entre placas, alta adherencia, evita englobamiento, mayor resistencia, Rendimiento 135 galones/m2 Material Papel Uso Cinta para tratamiento de juntas para interior y exterior.	\$ 8.890	\$ 1.689	\$ 10.579
275	CINTA PARA MARCAR CIRCUITOS DIFERENTES COLORES	UNIDAD	Excelente relación costo/beneficio en conexiones temporales. Cinta Aislante de Vinilo para Uso General 1700, 18 mm x 20 m	\$ 8.481	\$ 1.611	\$ 10.092
276	CINTA SEÑALIZACIÓN PELIGRO 500 MTS	ROLLO	CINTA SEÑALIZACIÓN PELIGRO ROLLO POR 500 METROS1. Presentación: Color: Amarillo con negro Rollo.	\$ 21.227	\$ 4.033	\$ 25.260
277	CINTA TEFLÓN	ROLLO	Accesorio tipo cinta sellante aislante y resistente a la oxidación, por rollo, práctica, Teflón Uso Para uniones y sellamientos de tuberías en PVC.	\$ 787	\$ 150	\$ 937
278	CLAVIJA 15 AMP CON POLO	UNIDAD	Clavija 15 A con cubierta de caucho, con polo a tierra, con arandela atornillable 250 V. Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050.	\$ 6.309	\$ 1.199	\$ 7.508
279	CLAVIJA 20 AMP HEMBRA CAUCHO CON POLO	UNIDAD	Fabricada en caucho y contactos en cobre, Flexible, ergonómica, con grapa de sujeción al conductor, para electrodomésticos o máquinas eléctricas de consumo medio, CERTIFICADO CIDET RETIE.	\$ 7.779	\$ 1.478	\$ 9.257
280	CLAVIJA BIFÁSICA PATA TRABADA	UNIDAD	Características Clavija resistente a grandes voltajes, alta durabilidad, patas de planas que remiten energía adecuada. Material Caucho, uso Clavija para conexión de aparatos industriales y doméstico.	\$ 5.163	\$ 981	\$ 6.144
281	CLAVIJA HEMBRA TRIFÁSICA	UNIDAD	Clavija 20 A HEMBRA con cubierta de caucho, con polo a tierra. Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050	\$ 19.317	\$ 3.670	\$ 22.987
282	CLAVIJA MACHO TRIFÁSICA	UNIDAD	Fabricada en caucho y contactos en cobre, Flexible, ergonómica, con grapa de sujeción	\$ 18.803	\$ 3.573	\$ 22.376

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

			al conductor, para electrodomésticos o máquinas eléctricas de consumo medio, CERTIFICADO CIDET RETIE			
283	CLAVO PISTOLA 1" 100 UND. FTM P100-100	UNIDAD	Clavos 5/16 x1" Para Pistola De fijación Clavos Con arandela plástica para pistola de fijación. Utilizado para fijaciones en concreto, madera y metales	\$ 10.506	\$ 1.996	\$ 12.502
284	CODO GALVANIZADO AGUA 1/2 " ENROSCADO	UNIDAD	Accesorio de plomería, tipo codo de 90 grados, de alta resistencia a la oxidación, agua fría y caliente, compacto. Material Acero galvanizado Diámetro en pulgadas 1/2" Uso Para instalaciones hidráulicas, de uso en la construcción.	\$ 3.207	\$ 609	\$ 3.816
285	CODO PVC 1/2" PRESIÓN	UNIDAD	Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO están diseñados para transportar agua para consumo humano a presión. Capacidad Presión de Trabajo a 23oC: Material PVC Certificación Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Uso Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión, Color Blanco.	\$ 531	\$ 101	\$ 632
286	CODO PVC 3/4" PRESIÓN	UNIDAD		\$ 844	\$ 160	\$ 1.004
287	CODO PVC 1 1/2" PRESIÓN	UNIDAD		\$ 6.068	\$ 1.153	\$ 7.221
288	CODO PVC 1 1/4" PRESIÓN	UNIDAD		\$ 3.174	\$ 603	\$ 3.777
289	CODO PVC 2" PRESIÓN	UNIDAD		\$ 9.879	\$ 1.877	\$ 11.756
290	CODO PVC 2 1/2" PRESIÓN	UNIDAD		\$ 27.698	\$ 5.263	\$ 32.961
291	CODO PVC 3" PRESIÓN	UNIDAD		\$ 36.828	\$ 6.997	\$ 43.825
292	CODO PVC SANITARIO DE 3"	UNIDAD	Diseñados para transportar agua servida, residual doméstica, industrial o aguas lluvias y ventilación. Propack Individual, Capacidad Presión de Prueba: 0.35 MPa - 50 PSI, Certificación Los Tubo sistemas PVC Sanitaria PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 1087, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) Rígido para Uso Sanitario - Agua Lluvias y Ventilación; NTC 1341 Accesorios de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) Rígido para Tubería Sanitaria - Aguas Lluvias y Ventilación y NTC 576 para la soldadura, Uso Instalaciones sanitarias en PVC, Advertencia, Los Tubo sistemas PVC Sanitaria de PAVCO son fabricados para ser unidos con cemento solvente. Los tubos vienen de extremo liso y los accesorios con campana, Color Amarillo	\$ 6.370	\$ 1.210	\$ 7.580
293	CODO PVC SANITARIO DE 4"	UNIDAD		\$ 10.951	\$ 2.081	\$ 13.032
294	CODO PVC SANITARIO 90° CXC 2"	UNIDAD		\$ 2.797	\$ 531	\$ 3.328
295	COLBÓN MADERA	GALÓN	Alto Rendimiento; Resistente a altas temperaturas; Tiempo de prensado cortos, entre 20 y 30 minutos; Buen desempeño en maderas húmedas (18%); Fácil Aplicación; No se cristaliza. Excelente comportamiento en maderas porosas y aglomerados; Fácil aplicación, no escurre; Uso profesional Secado rápido, Alta viscosidad, Buena adherencia en maderas con un porcentaje, De humedad hasta el 18%, Alta resistencia al calor, Se necesita estar prensado para obtener un mejor secado.	\$ 61.416	\$ 11.669	\$ 73.085
296	CONCERTINA GALVANIZADA DE 8 MTS 33 ESPIRALES DE 40 CMS DIAMETRO	UNIDAD	Concertina galvanizada con 33 espirales, con opción de electrificar para brindar mayor seguridad a los enrejados.	\$ 143.536	\$ 27.272	\$ 170.808
297	CONECTOR RECTO DE 1/2 PARA CORAZA AMERICANA	UNIDAD	Medidas:1/2", Nombre funcional: Conector recto, peso Bruto:0.054 Kilogramos, alto producto:32.38 Milímetros, ancho producto:32.38 Milímetros, profundo producto:31.98 Milímetros.	\$ 3.240	\$ 616	\$ 3.856

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

298	CONECTOR RECTO PARA CORAZA AMERICANA 1"	UNIDAD	El conector recto Lt 1" para coraza es la herramienta práctica y útil que necesitas para dar acabados perfectos a tus conexiones de sistemas eléctricos en amplios espacios mientras evitas el desgaste prematuro de los conductores gracias a su capacidad de extender su alcance y durabilidad, medidas 1", nombre funcional Conector recto, peso Bruto:0.112 Kilogramos, alto producto:44.75 Milímetros, ancho producto:44.74 Milímetros, profundo producto:43.99 Milímetros.	\$ 4.416	\$ 839	\$ 5.255
299	CONECTOR RECTO PARA CORAZA AMERICANA 2"	UNIDAD	El conector recto Lt 1 1/4" para coraza es la herramienta práctica y útil para dar acabados perfectos a conexiones de sistemas eléctricos en amplios espacios mientras evita el desgaste prematuro de los conductores gracias a su capacidad de extender su alcance y durabilidad, medida 1 1/4", nombre funcional Conector recto.	\$ 6.743	\$ 1.281	\$ 8.024
300	CONECTOR RECTO PARA CORAZA AMERICANA 1 1/2"	UNIDAD	El conector recto Lt 1 1/4" para coraza es la herramienta práctica y útil para dar acabados perfectos a conexiones de sistemas eléctricos en amplios espacios mientras evita el desgaste prematuro de los conductores gracias a su capacidad de extender su alcance y durabilidad, medida 1 1/4", nombre funcional Conector recto.	\$ 5.163	\$ 981	\$ 6.144
301	CONTACTOR 9 A 110V PARA TRANSFERENCIA CON ENCLAVAMIENTO MECÁNICO REF. LC1E09	UNIDAD	Es de 3 Polos, compacto y está diseñado para aplicaciones de motor. Tiene una bobina de 110V AC 50/60Hz, corriente nominal de 9A, 2 contactos auxiliares (1NA+1NC), diseñado para aplicaciones de motor de hasta 4kW a 400 V, Incluye una bobina de 110V AC 50/60Hz, corriente nominal de 9A y 2 contactos auxiliares incorporados (1NA + 1NC), gracias a la certificación de su contacto espejo NC se puede usar en aplicaciones de seguridad, es compacto, de montaje en riel DIN, provee una alta confiabilidad y durabilidad. Está disponible en todo el mundo, cuenta con certificación de múltiples estándares (IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine) y cumple con Green Premium (RoHs / Reach).	\$ 193.170	\$ 36.702	\$ 229.872
302	CONTACTOR 220V 30A	UNIDAD	Contacto 220v lc1d-3210 chint, 50 amp ac1 (resistencia), 32 amp ac3 (motores 10hp), ideal para motores, motobombas, maquinaria industrial.	\$ 188.032	\$ 35.726	\$ 223.758
303	CONTADOR TRIFÁSICO	UNIDAD	CONTADOR MEDIDOR TRIFÁSICO, medidor eléctrico trifásico a cuatro hilos, Voltaje: 3x120/208V, corriente: 15(100) A, cumple con las normas más recientes: IEC62052-11 (2003), IEC62053-21(2003) y IEC62053-23(2003), rango de medición amplio: 15-100A, rango de medición (6.7 veces) se puede trabajar sin rango de medición de conversión, incluye certificado de medición y/o calibración.	\$ 525.269	\$ 99.801	\$ 625.070
304	COPA DE SUCCIÓN PARA VIDRIO	UNIDAD	Herramienta manual, ventosa de succión, fácil de usar, liviana y de alta resistencia.	\$ 89.767	\$ 17.056	\$ 106.823
305	COPA SIERRA PARA METAL 70mm	UNIDAD	Dentado alternado para un corte rápido y preciso, con un 8 % de aleación de cobalto para una extraordinaria resistencia y una larga vida útil, para madera, metal, aluminio y PVC.	\$ 53.738	\$ 10.210	\$ 63.948
306	CORAZA ELÉCTRICA AMERICANA 1/2"	METRO	CORAZA ELÉCTRICA AMERICANA DE DIFERENTE DIAMETRO. Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050.	\$ 4.065	\$ 772	\$ 4.837
307	CORAZA ELÉCTRICA AMERICANA 3/4"	METRO		\$ 5.872	\$ 1.116	\$ 6.988
308	CORAZA ELÉCTRICA AMERICANA 1"	METRO		\$ 8.918	\$ 1.694	\$ 10.612
309	CORAZA ELÉCTRICA AMERICANA 1 1/2"	METRO		\$ 8.425	\$ 1.601	\$ 10.026
310	CORREAS DE AMARRE T4 (10cm) X 100	PAQUETE		Agrupamiento de cables en tableros de control, en maquinaria, en vehículos y en general donde sea necesario organizar y sujetar cables o mangueras para eliminar la	\$ 2.020	\$ 384

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	 <b>SIGUD</b> <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

311	CORREAS DE AMARRE T8 (20cm) X 100	PAQUETE	posibilidad de que estos se enreden y puedan originar accidentes. Últimamente se les utiliza para amarrar bolsas con contenidos líquidos o en polvo, ya que garantizan un excelente sellamiento. Están elaborados con una estructura dentada que integra micro dientes para anclarse con fuerza al cabezal, en el momento que cierras el nudo.	\$ 8.427	\$ 1.601	\$ 10.028
312	CORREAS DE AMARRE T12 (30cm) X 100	PAQUETE		\$ 14.843	\$ 2.820	\$ 17.663
313	CURVA CONDUIT 3/4"	UNIDAD	Conduit de 3/4" con ángulos de 90° redondeados para ensamblar tramos de tubería y crear estructuras versátiles y dinámicas que se adapten a esquinas y bordes redondeados sin mayor problema, además están fabricadas en PVC resistente a la corrosión y cuenta con puntos de acople macho y hembra que pueden ser ajustados mediante presión y reforzados con el uso de solventes que sueldan las piezas en caso de que necesites la unión permanentemente. Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050.	\$ 1.542	\$ 293	\$ 1.835
314	CURVA EMT 1/2"	UNIDAD	Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo Conduit Con certificación retie. Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050.	\$ 5.910	\$ 1.123	\$ 7.033
315	CURVA EMT 3/4"	UNIDAD		\$ 10.003	\$ 1.901	\$ 11.904
316	CURVA EMT 1"	UNIDAD		\$ 17.913	\$ 3.403	\$ 21.316
317	CURVA EMT 2"	UNIDAD		\$ 20.322	\$ 3.861	\$ 24.183
318	CURVA PARA CANALETA 100x45 ANG.INT.	UNIDAD	Beneficios Irrompible, no conductivo Tipo Accesorios canaleta Medidas 100 x 45 mm, accesorios para canaleta, resistente a los rayos ultravioleta, auto extingüibles, acabados estéticos, cumple con los radios de curvatura. Material Plástico Uso Para enrutamiento de cables Color Blanca.	\$ 15.659	\$ 2.975	\$ 18.634
319	CURVA PARA CANALETA 100x45 ANG.EXT.	UNIDAD	Beneficios Auto extingüible, irrompible, resistente a los rayos ultra violeta, no conduce electricidad Tipo Accesorios canaleta Medidas 100 x 45 mm Características Ángulo con base y tapa, cumple con radio de curvatura de mínimo 1. Material Plástico Uso Para enrutar cables en especial para fibra óptica y UTP Color Blanca.	\$ 15.289	\$ 2.905	\$ 18.194
320	CURVA PARA TUBO CONDUIT 1 1/4"	UNIDAD	Fabricado en plástico curvo de 1 1/4".	\$ 4.666	\$ 887	\$ 5.553
321	CURVA PARA TUBO CONDUIT 1/2"	UNIDAD	Fabricado en plástico curvo de 1/2".	\$ 1.009	\$ 192	\$ 1.201
322	CURVA PVC ELECTRICO 1 ¼ "	UNIDAD	Unión curva Conduit, resistente a impactos y a la humedad. Ideal para instalaciones eléctricas embebidas en placas de concreto, en muros de mampostería y en muros de placas planas que le provean resistencia al fuego de mínimo 15 minutos.	\$ 4.668	\$ 887	\$ 5.555
323	DECÁMETRO x 30	UNIDAD	Cinta en fibra de alta resistencia • Con 30 metros, Manija para recoger y nivel, Caja abs sólida de alto impacto, Gancho en acero de alta resistencia con presilla.	\$ 19.360	\$ 3.678	\$ 23.038

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

324	DESTORNILLADOR ESTRELLA REF. 9684 1/4 X 4"	UNIDAD	El destornillador posee un vástago templado y cromado, este último por medio de un proceso electrolítico aumenta la resistencia a la oxidación y corrosión. Con punta forjada en los destornilladores de pala y fresada en los de estrella. Diseñados para soportar los más fuertes esfuerzos sobre otros metales y materiales sin deformarse ni romperse.	\$ 19.317	\$ 3.670	\$ 22.987
325	DESTORNILLADOR PALA REF. 9804 1/4 X 4"	UNIDAD	El destornillador posee un vástago templado y cromado, este último por medio de un proceso electrolítico aumenta la resistencia a la oxidación y corrosión, Con punta forjada en los destornilladores de pala y fresada en los de estrella, Diseñados para soportar los más fuertes esfuerzos sobre otros metales y materiales sin deformarse ni romperse.	\$ 18.803	\$ 3.573	\$ 22.376
326	DIAFRÁGMA PARA FLUXÓMETRO	UNIDAD	REPUESTO DIAFRAGMA PARA FLUXOMETROS SLOAN, Kit Repuesto Fluxómetro Color: GRIS NEGRO, PVC Acabado: Mate Contenido: 1 DIAGRAMA.	\$ 118.186	\$ 22.455	\$ 140.641
327	DISCO LIJA 5" GRANO 80 OXIDO ALUMINIO	UNIDAD	lijadora de acción orbital aleatoria otorgándote una remoción rápida y acabados finos gracias a los 80 granos de óxido de aluminio que poseen. Cuentan con una base de ganchos y anillos para que puedas cambiar el papel de lija de la forma más sencilla 2 kilos / m2 para las 2 capas, dependiendo de la rugosidad de la superficie (1kilo / m2 / capa)	\$ 4.478	\$ 851	\$ 5.329
328	DISCO PARA PULIDORA CORTE CONCRETO 4 1/2" (115 MM)	UNIDAD	disco Segmentado 115 mm DW47452HP Diamantado Descripción Segmento soldado con láser, para entregar optimo rendimiento de corte y vida útil del disco Banda de corte optimizada, para máxima duración de los segmentos. Incluye Flange reductor, para utilizar con diferentes medidas de ejes y máquinas de corte. Plate de Acero de alta Calidad, para reducir el pandeo en temperaturas altas de operación.	\$ 38.104	\$ 7.240	\$ 45.344
329	DISCO PARA PULIDORA CORTE METAL 4 1/2" (115 MM)	UNIDAD	Disco de corte extra finos, flexibles y ultra delgados, diseñados para cortes rápidos en Metal y Acero. De larga vida útil y disminuye el desperdicio de material al proveer forma, filo, dureza y flexibilidad. 100% granos vírgenes para mayor rendimiento. Certificados OSA de seguridad e ISO 9001:2000 de calidad. Acero inoxidable. DISCO FINO T1 4 1/2 X 0,045 X 7/8, Disco plano de 115x1,2x22,23mm DeWalt. Es ideal para realizar los cortes de metal más precisos. Para evitar lesiones de gravedad: use la protección apropiada para la vista, el rostro, el cuerpo y las vías respiratorias.	\$ 7.568	\$ 1.438	\$ 9.006
330	DISCO PARA PULIDORA PULIR METAL 4 1/2" (115 MM)	UNIDAD	Disco de corte extra finos, flexibles y ultra delgados, diseñados para cortes rápidos en Metal y Acero. De larga vida útil y disminuye el desperdicio de material al proveer forma, filo, dureza y flexibilidad. 100% granos vírgenes para mayor rendimiento. Certificados OSA de seguridad e ISO 9001:2000 de calidad. Acero inoxidable. DISCO FINO T1 4 1/2 X 0,045 X 7/8 Disco plano de 115x1,2x22,23mm DeWalt. Es ideal para realizar los cortes de metal más precisos. Para evitar lesiones de	\$ 9.684	\$ 1.840	\$ 11.524

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

			gravedad: use la protección apropiada para la vista, el rostro, el cuerpo y las vías respiratorias.			
331	DISCO PARA TRONZADORA DE 14" PARA CONCRETO	UNIDAD	Disco de corte extra finos, flexibles y ultra delgados, diseñados para cortes rápidos en Metal y Acero. De larga vida útil y disminuye el desperdicio de material al proveer forma, filo, dureza y flexibilidad. 100% granos vírgenes para mayor rendimiento. Certificados OSA de seguridad e ISO 9001:2000 de calidad. Acero inoxidable. DISCO FINO T1 4 1/2 X 0,045 X 7/8 Disco plano de 115x1,2x22,23mm DeWalt. Es ideal para realizar los cortes de metal más precisos. Para evitar lesiones de gravedad: use la protección apropiada para la vista, el rostro, el cuerpo y las vías respiratorias.	\$ 758.230	\$ 144.064	\$ 902.294
332	DISCO PARA TRONZADORA DE 14" PARA METAL	UNIDAD	Disco abrasivo de corte fino, ofrece alto nivel de desempeño y vida útil en cualquier aplicación.	\$ 41.163	\$ 7.821	\$ 48.984
333	DISCO PULIDORA 7" X 1/8	UNIDAD	Los discos abrasivos están diseñados especialmente para ofrecer un alto nivel de desempeño y vida útil en cualquier aplicación. El propósito principal es de aplicado rápido y exacto corte y desbaste en Metal, Acero y Concreto. Disco para corte de metal A24 de 180mmx3mmx22mm DeWalt DW44840. Es perfecto para realizar los cortes de metal más precisos. Para evitar lesiones de gravedad: use la protección apropiada para la vista, el rostro, el cuerpo y las vías respiratorias.	\$ 8.945	\$ 1.700	\$ 10.645
334	DISCO REFRACTARIO 7" X 1/8	UNIDAD	Discos Abrasivos T42 para Corte de metal, Diámetro de 7" con un espesor de 1/8" y eje de 7/8". Los discos abrasivos están diseñados especialmente para ofrecer un alto nivel de desempeño y vida útil en cualquier aplicación. El propósito principal es de aplicado rápido y exacto corte y desbaste en Metal. Grano de Oxido de Aluminio A30S-BF. Empaque 15 unidades. Velocidad Máxima 8.500 (80 m/s).	\$ 8.905	\$ 1.692	\$ 10.597
335	DISOLVENTE VARSOL INCOLORO	GALON	Recomendado para dilución de anticorrosivos, pinturas de acabados y esmaltes	\$ 38.634	\$ 7.340	\$ 45.974
336	DISPOSITIVO PARA CAMBIO DE GUARDAS	UNIDAD	En acero inoxidable medida estándar.	\$ 100.283	\$ 19.054	\$ 119.337
337	DOBLE COPA DE SUCCIÓN PARA VIDRIO	UNIDAD	Tipo Herramientas mecánicas, copa de succión para vidrio, uso Profesional, y utilizar elementos de protección personal.	\$ 89.767	\$ 17.056	\$ 106.823
338	DRIVER PARA LAMPARA LED 53W	UNIDAD	Driver regulable para lampara led de 53w. Certificado RETILAP	\$ 31.987	\$ 6.078	\$ 38.065
339	ELECOLORAMA ROJO TEJA	GALÓN	Látex Superior con protección UV, no contiene plomo, diluyente agua, proporción (8 vol. pintura x 1 vol agua) Rendimiento 53 mt2/gl Peso 5.27 kg/gl Tipo Lavable Tiempo espera segunda mano 4 hr.	\$ 120.665	\$ 22.926	\$ 143.591
340	EMPALME 3M	CAJA	EMPALME PARA CIRCUITOS ELÉCTRICOS CUMPLIENDO CON NORMATIVIDAD RETIE Y Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050	\$ 145.166	\$ 27.582	\$ 172.748
341	EMPALME TIPO CAPUCHON (12-14 AWG)	CAJA	EMPALME PARA CIRCUITOS ELÉCTRICOS TIPO CAPUCHÓN CUMPLIENDO CON NORMATIVIDAD RETIE Y Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de	\$ 88.331	\$ 16.783	\$ 105.114

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

			acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050			
342	EMPAQUE DE CAUCHO PARA CIFÓN DE 1" A 1 1/4	UNIDAD	Diámetro entrada :1,25, Medidas: 2,5 cm de alto x 1 1/4 pulgadas (2,8 cm) de diámetro, Reparaciones wc, tipo buje, de alta resistencia, Material: Caucho, Diámetro salida :1,25, Diámetro en pulgadas: 1/2 pulg	\$ 4.538	\$ 862	\$ 5.400
343	EMPAQUE DIAFRAGMA G-11 BRONCE	UNIDAD	Puente de filtrado dual. Botón metálico cromado, abierto no sostenido, con sellado triple. Válvula angular Bak-Chek® de 1" I.P.S. con volante de cierre. Tapa de válvula anti vandalismo. Niple ajustable. Descarga rompe-vacío para alta presión de retorno. Piezas fundidas de bronce en bruto con alto contenido de cobre, bajo en Zinc, piezas expuestas con cromo de alta resistencia. Codo y tubo de acople de 11/2".	\$ 15.489	\$ 2.943	\$ 18.432
344	EMPAQUE INTERNO PARA DIAFRAGMA, DIÁMETRO 1,7 CM.	UNIDAD	Repuesto empaque grande para fluxómetro Sloan americano.	\$ 32.194	\$ 6.117	\$ 38.311
345	EMPAQUE PARA FLUXOMETRO (ALMA BRONCE)	UNIDAD	Acabado: Cromado, uso: Baño, sistema: de Palanca, color: Cromo plata, material: Bronce.	\$ 28.832	\$ 5.478	\$ 34.310
346	EMULSIÓN ASFÁLTICA	CUÑETE	La Emulsión Asfáltica Sika forma con el producto SikaFelt (tela de fibra de poliéster, refuerzo) un sistema para impermeabilizar. La impermeabilización en frío de techos, terrazas, cubiertas y viga canales o cualquier cubierta en madera, concreto o mortero. Como imprimante para la colocación de mantos y telas asfálticas. Rendimiento Aproximado Emulsión Asfáltica Sika 3.5 kg cubren 4.5 m2 por capa 18.0 kg cubren 22.5 m2 por capa 200 kg cubren 250 m2 por capa Alumol 3.0 kg cubren 27 m2 16.0 kg cubren 145 m2	\$ 111.621	\$ 21.208	\$ 132.829
347	EMULSIÓN ASFÁLTICA	GALÓN	La Emulsión Asfáltica Sika forma con el producto SikaFelt (tela de fibra de poliéster, refuerzo) un sistema para impermeabilizar.	\$ 32.059	\$ 6.091	\$ 38.150
348	EMULSIÓN IMPERMEABILIZANTE SIKA-1	GALON	La Emulsión Asfáltica Sika forma con el producto SikaFelt (tela de fibra de poliéster, refuerzo) un sistema para impermeabilizar.	\$ 31.987	\$ 6.078	\$ 38.065
349	ENCHAPE 20*20 BLANCO	CAJA	Paredes cerámicas Color Blanco, Formato en centímetros Acabado Semibrillante Áreas recomendadas de uso Pared interior y piso de baño Rendimiento por Caja 1.51 - Número de piezas por caja o pack 36 piezas Forma Cuadrada Material Cerámica Garantía 10 años Certificación Norma Técnica Colombiana NTC 919 Reglamento Técnico Colombiano para etiquetado de baldosas cerámicas	\$ 44.456	\$ 8.447	\$ 52.903
350	ENCHAPE 30*30 BLANCO	CAJA	Para aplicaciones de uso rudo dentro y fuera del hogar. La construcción de goma no expone partes metálicas internas; materiales tolerantes al frío Tornillos de triple combinación, cáscara y módulo con llave para facilitar la alineación durante el cableado. El borde biselado evita que se enganche cuando se arrastra. Use con 18 3 a 12 3 cables. 2 polos, 3 cables. 15 A /125 V, NEMA 5 15. Negro.	\$ 52.194	\$ 9.917	\$ 62.111
351	ENCHUFE 6-15P	UNIDAD	Escuadra Profesional. Mango de metal extra resistente. Acabado con laca para resistir corrosión. Largo 12 pulgadas Largo 305 mm Escuadra profesional 12" Stanley es muy fácil de usar trae mango plástico para mejor agarre y mejor manipulación, tiene un acabado en laca que te da mayor resistencia a la corrosión, es ideal para tu trabajo profesional ya que te ofrece una medición más exacta, además que es de	\$ 35.673	\$ 6.778	\$ 42.451
352	ESCUADRA METÁLICA PROFESIONAL 12pg	UNIDAD		\$ 45.074	\$ 8.564	\$ 53.638

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	 <b>SIGUD</b> <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

			gran resistencia y durabilidad.			
353	ESMALTE GRIS BASALTO Y/O NEGRO	GALÓN	Producto elaborado con resinas alquídicas de alta calidad, contiene anticorrosivos de última tecnología, que permiten proteger el metal de la oxidación y a la vez ofrecer un acabado brillante. Recomendado para proteger y decorar superficies de metal y madera. Alta resistencia al exterior, excelente durabilidad, alto poder anticorrosivo, alto brillo y rápido secado.	\$ 59.093	\$ 11.228	\$ 70.321
354	ESMALTE SINTÉTICO PARA EXTERIORES ANOLOCK VERDE BRONCE	GALÓN	Resistente a los rayos UV, terminación: Forja, dilución: disolvente o ajustador, contenido:4Lt, material: sintética, uso: Interior y exterior, lavable, aplicaciones: brocha, rodillo, pistola, tiempo de secado al tacto:3-4 horas, antihongos, esmalte metálico de alta protección, acabado forja, elástico, tixotrópico.	\$ 85.727	\$ 16.288	\$ 102.015
355	ESPATULA 2"	UNIDAD	MANGO PLASTICO BRA PARA USO PROFESIONAL PARA TRABAJO PESADO con Hoja de metal ancha, fina y flexible para limpiar, alisar, y levantar incrustaciones.	\$ 1.863	\$ 354	\$ 2.217
356	ESPATULA 3"	UNIDAD		\$ 2.123	\$ 403	\$ 2.526
357	ESPATULA 4"	UNIDAD		\$ 2.469	\$ 469	\$ 2.938
358	ESPATULA 5"	UNIDAD		\$ 2.552	\$ 485	\$ 3.037
359	ESPATULA PLASTICA CON CABO PARA INSTALACION DE SANBLASTING	UNIDAD	Espátula de gran firmeza, forma rectangular, con una perforación en el banco que permite que sea colgada, Medida 13 cm de ancho x 7 cm de alto aprox., Material Plástico, Uso Ideal para lograr un esparcido uniforme de cualquier tipo de material manejable.	\$ 3.760	\$ 714	\$ 4.474
360	ESPIRAL CABLE	PAQUETE	De 1/2" * 10 METROS para organizar cableado oficinas.	\$ 42.592	\$ 8.092	\$ 50.684
361	ESPIRAL CABLE	PAQUETE	De 1" * 10 METROS para organizar cableado oficinas.	\$ 61.815	\$ 11.745	\$ 73.560
362	ESQUINERO PLASTICO COLOR BLANCO L = 2 MTS	UNIDAD	Esquinero en ángulo recto de PVC blanco, de fácil aplicación, con estrías a lo largo para mejorar su adherencia y resistencia una vez pegado, de 2, metros de largo, Material PVC plástico Uso Acabado en construcción que protege y preserva las esquinas rectas de paredes y columnas Color Blancos.	\$ 3.135	\$ 596	\$ 3.731
363	ESTOPA	KILO	Fibras de algodón peso 400 gm, por paquete, suave, resistente, durable, práctica.	\$ 8.977	\$ 1.706	\$ 10.683
364	ESTUCO PLÁSTICO ACRILICO INTERIOR	GALÓN	Estuco plástico interior de Pintuco por 28 kilos es el complemento perfecto para ser usado en materiales de ladrillo, mortero, concreto, fibrocemento o láminas de yeso entregando acabados muy lisos y blancos. Su capacidad de máxima blancura incrementa el rendimiento de tu pintura ya que facilita el cubrimiento sobre todo tipo de superficies. También es fácil de lijar y requiere menos capas gracias a su gran capacidad de lleno, cuidando de tu economía en todos tus proyectos de construcción o remodelación. Recuerda que las indicaciones de uso están especificadas al respaldo de la etiqueta para que optimices los resultados de tus trabajos con una durabilidad incomparable.	\$ 19.192	\$ 3.646	\$ 22.838
365	ESTUCO PLÁSTICO INTERIOR	CUÑETE		\$ 76.210	\$ 14.480	\$ 90.690
366	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO EXTERIOR	CUÑETE	5gl blanco, estuco plástico exterior por 30 kilos en color blanco es una masilla lista para aplicar en diferentes materiales de construcción en ambientes exteriores gracias a su resistencia al agua y la intemperie. Recuerda que proporciona acabados lisos, tersos y de larga duración	\$ 112.218	\$ 21.321	\$ 133.539

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

			para que imprimas un sello de calidad profesional como preparador de superficies para acabados con pinturas acrílicas o epóxicas de alto desempeño. Al respaldo de la etiqueta encuentras los modos de uso y sus diferentes aplicaciones para que optimices los resultados de tus trabajos a nivel industrial o doméstico.			
367	EURO DURACRIL GRIS 5 AÑOS	GALÓN	impermeabilizante acrílico de aplicación fluida, que una vez seco forma una película impermeable, flexible, elástica y con alta resistencia a la intemperie. En blanco, puede reducir la temperatura al interior de la superficie hasta en 13°C.	\$ 48.610	\$ 9.236	\$ 57.846
368	EXTRACTOR DE AIRE 23 X 23 CON REJILLA PLASTICA	UNIDAD	Medida del extractor 12cm X 12cm / 4,8", Medida de la rejilla tipo persiana 17cm X 17cm / 6,7", Medida interna de la rejilla (para el hueco) 15cm X 15cm / 6,0", Potencia 22 Watts / super eficiente, gran capacidad de extracción, silencioso teniendo en cuenta su potencia.	\$ 84.248	\$ 16.007	\$ 100.255
369	FACHALETA ABUZARDADA DE 39 * 20 * 6	UNIDAD	Pieza de nombre "MADERO", en concreto arquitectónico de tamaño 49 x 14 cm. Tonos disponibles: Negro mate y oxidadas. La referencia madero negro mate es sellada con tráfico alto, con pistola y compresor de alta presión. La referencia madero oxidada se funde con cemento gris de la mejor calidad y es sometida a un proceso de oxidación con productos no contaminantes y posteriormente es impermeabilizada con sellador semi lustre. Peso aproximado de cada pieza 3.100 gr. Grosor de la pieza: 2 -3 cm, piezas resistentes a la intemperie. producto no inflamable, producto amigable con el medio ambiente.	\$ 8.427	\$ 1.601	\$ 10.028
370	FALLEBA DE PISO DORADA 3/8*30 CMT	UNIDAD	Medidas: 4pulg, satinado, acero Cold-roll, acabado satinado, Trae tornillos, para asegurar puertas o ventanas, ideal para instalaciones de puertas dobles.	\$ 67.115	\$ 12.752	\$ 79.867
371	FERTILIZANTE TRIPLE 15	KILO	Fertilizante granulado completo y balanceado con elemento mayores Nitrógeno(N), Fosforo(P), Potasio(K) y secundarios Calcio (Ca) y Azufre(S). Estimula el desarrollo adecuado de todos los órganos de la planta, tallo, raíz, hojas y flores.	\$ 11.590	\$ 2.202	\$ 13.792
372	FILTRO EN YEE DE 1/2 EN BRONCE	UNIDAD	Tamaño 1/2", Tipo de válvula Esférica, Temperatura máxima 100 °C	\$ 18.803	\$ 3.573	\$ 22.376
373	FLANCHE CALIBRE 22 20 CM DESARROLLO	METRO	Flanche, cubierta elaborada en material de alta resistencia y fácil instalación. Material Acero galvanizado Uso En obras y espacios expuestos a la humedad.	\$ 78.134	\$ 14.845	\$ 92.979
374	FLEXÓMETRO 5 MTS	UNIDAD	Flexómetro con graduación en ml y pulgadas, con recubrimiento de pvc para resistir la humedad, de 2 colores para hacer más fácil la lectura, manilla de rebobinado rápido.	\$ 24.365	\$ 4.629	\$ 28.994
375	FLOTADOR COMPLETO PARA TANQUE 2000 LTS	UNIDAD	Válvula para tanque de reserva de 1/2", para trabajo pesado (resiste hasta 150 PSI), flotador con protección UV y antibacterial.	\$ 108.758	\$ 20.664	\$ 129.422
376	FLUXÓMETRO SANITARIO	UNIDAD	Fluxómetro cuerpo expuesto de palanca para orinal. Consumo de agua de 0.5 lpf (0.13gpf). Descarga de agua exacta garantizada sin importar variación de agua. Presión óptima de funcionamiento mínima 35 PSI y máxima 80 PSI.	\$ 769.720	\$ 146.247	\$ 915.967
377	FLUXOMETRO VALVULA PARA SANITARIO	UNIDAD	Para sanitario o mingitorio, silencioso, tipo diafragma doble filtro, manija metálica oscilante, tapa anti vandalismo, adaptador	\$ 391.460	\$ 74.377	\$ 465.837

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

			de soldadura con estaño. Válvula de retención de 1" IPS sanitarios y 3/4" para mingitorios			
378	FOTOCELDA CON BASE	UNIDAD	Fotocelda más base de encendido automático noche 110v-220v	\$ 26.755	\$ 5.083	\$ 31.838
379	FOTOCELDA PARA ALUMBRADO AZUL NORMALMENTE CERRADA	UNIDAD	Este producto permite activar o desactivar una lámpara u otro dispositivo de forma automática, de acuerdo a la Luz ambiental que perciba. (Día / noche) característica que permite ahorrar energía. Fotocelda Ambiente de Luz: <5? 15 LUX Protección a la intemperie: IP-44 Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050	\$ 27.219	\$ 5.172	\$ 32.391
380	FULMINANTE CAL. 22 PARA TIRO PISTOLA DE FIJACION X 100 UND	CAJA	fulminantes calibre 22, diseño que reduce el ruido y es hasta 30% más silencioso, agarradera de eyección rápida, capacidad de la herramienta a sujetar de 2-1/2 pulgadas (6,35 cm). Para sujeción al concreto, mampostería o acero.	\$ 35.331	\$ 6.713	\$ 42.044
381	GAFAS DE PROTECCIÓN	UNIDAD	Estas gafas de lente claro son un utensilio de seguridad importante y obligatorio en diferentes contextos, con el que podrás proteger tus ojos contra diversos accidentes causados por las partículas de pintura y suciedad. Están elaboradas en 100% policarbonato con filtros UV para ofrecer una máxima protección.	\$ 10.373	\$ 1.971	\$ 12.344
382	GANCHO PARA TEJA	UNIDAD	Fabricada en lámina de acero Cold Rolled, Para fijar tejas plásticas, fibrocemento, galvanizadas, etc. Para uso en estructuras metálicas y de madera. Gran resistencia, durabilidad y seguridad.	\$ 1.937	\$ 368	\$ 2.305
383	GRANITO # 2 * 40 KILOS	BULTO	El granito es una piedra frecuentemente utilizada en la construcción, siendo una roca ígnea consolidada ... Su densidad aparente oscila de 2,6 a 2,7 Kg/dm <sup>3</sup>	\$ 57.951	\$ 11.011	\$ 68.962
384	GRAFITO 1/32"	UNIDAD	Grafito triturado natural sin grasa. Totalmente inodoro. Engrase de llaves, cerraduras, bisagras y cerrojos. Elimina chirridos y crujidos. Protege contra la congelación de cerraduras. 50 gr.	\$ 31.338	\$ 5.954	\$ 37.292
385	GRAPA x 100 unidades	PAQUETE	Grapa para zuncho, Ideal para embalaje de mercancía, Económicas y gran compensación Costo beneficio.	\$ 13.132	\$ 2.495	\$ 15.627
386	GRAPA ALA DOBLE TUBERIA EMT 1"	UNIDAD	Dispositivo metálico cuya función es sostener y fijar tubería eléctrica, gas, PVC, Conduit, metálica, Fabricada en Lamina Cold Rolled. Acabado en Cincado.	\$ 833	\$ 158	\$ 991
387	GRAPA ALA DOBLE TUBERIA EMT 1 ¼ "	UNIDAD	Dispositivo metálico cuya función es sostener y fijar tubería eléctrica, gas, PVC, Conduit, metálica, Fabricada en Lamina Cold Rolled. Acabado en Cincado.	\$ 895	\$ 170	\$ 1.065
388	GRAPA DOBLE ALA GALVANIZADA DE 3/4"	UNIDAD	Dispositivo metálico cuya función es sostener y fijar tubería eléctrica, gas, PVC, Conduit, metálica, Fabricada en Lamina Cold Rolled. Acabado en Cincado.	\$ 762	\$ 145	\$ 907
389	GRAPA DOBLE ALA GALVANIZADA 2"	UNIDAD	Grapa Galvanizada Doble Ala 2pg	\$ 1.958	\$ 372	\$ 2.330
390	GRAPA EN U DE 3/8" CALIBRE 14 PARA ALAMBRE DE PUAS	CAJA	Grapa en U en acero de 3/8 de pulgada para alambre de púas calibre 14	\$ 10.193	\$ 1.937	\$ 12.130
391	GRAPA PARA VARILLA	UNIDAD	Grapa reforzada en cobre para conexiones a tierra.	\$ 8.425	\$ 1.601	\$ 10.026
392	GRASA	LIBRA	Las grasas se fabrican con bases minerales y jabones de sodio, litio, calcio, grafito, disulfuro de molibdeno y otros	\$ 35.331	\$ 6.713	\$ 42.044

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	 <b>SIGUD</b> <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

			componentes especializados, para brindar máxima protección a todo tipo de cojinetes, rodillos, articulaciones, juntas universales, cadenas, pasadores, collarines, bandas transportadoras y sistemas de acoplamiento que requiere la industria, la ingeniería y el sector automotriz.			
393	GRAVILLA	LONA	Gravilla Piedra Ensacado Manejo y almacenamiento Se recomienda sobre superficie plana, libre de humedad, colocar estibas o aislante del suelo, apilar a una altura considerable, cubrir de la lluvia mientras están almacenados. Material Piedra Aplicación Concretos, hormigón Uso Gravilla Piedra Ensacado.	\$ 7.132	\$ 1.355	\$ 8.487
394	GRIFERIA CON LLAVE PUSH PARA LAVAMANOS	UNIDAD	Material Metal Alto 5,4 cm Uso Institucional Conexión red agua 1/2 pulgada Línea Mesas Características Cuenta con bajo consumo de agua, suave al accionamiento y cómodo para el lavado de manos. Hasta 70% de ahorro.	\$ 203.929	\$ 38.747	\$ 242.676
395	GRIFERÍA LAVAMANOS	UNIDAD	Grifería para Baño Lavamanos Balta Cruceta Pico Tubular, para empotrar de llave pico seguridad cromada	\$ 23.181	\$ 4.404	\$ 27.585
396	GRIFERÍA ORINAL ANTIBANDÁLICO DE PARED	UNIDAD	Grifería institucional para todo tipo de orinal, resistente, de fácil y rápido accionamiento de 4 a 10 segundos. Consumo x descarga full 1 galón por acción	\$ 250.709	\$ 47.635	\$ 298.344
397	GRIFO ORINAL DE PUSH	UNIDAD	Llave para orinal de Push funciona a push de acción lenta, excelente diseño, fácil instalación, cuerpo en Bronce, un año de garantía.	\$ 196.976	\$ 37.425	\$ 234.401
398	GUÁÑTE ANTIDESLIZANTE	PAR	Poliéster/Nitrilo Uso Químico leve, impacto leve, abrasión y corte	\$ 8.317	\$ 1.580	\$ 9.897
399	GUANTE CARNAZA	PAR	Guante de carnaza largo Resistentes a la abrasión. Resistentes a las chispas en soldadura, Usos construcción, fabricación, mantenimiento, metalurgia, minería, limpieza, Trabajos con herramientas de alto riesgo, Trabajos eléctricos, Industria maderera, metal mecánico, Trabajos de soldadura.	\$ 7.936	\$ 1.508	\$ 9.444
400	GUANTE CAUCHO No. 10	PAR	Guantes Industriales de látex natural, fabricados con materias primas de alta calidad. Durables, resistentes y antideslizantes con excelente agarre tanto en húmedo como en seco, debido al labrado de diamante en alto relieve impreso sobre la palma de la mano.	\$ 4.456	\$ 847	\$ 5.303
401	GUÁÑTE CUERO TIPO INGENIERO	PAR	Guante Tipo Ingeniero fabricado en cuero (vaqueta), con refuerzo interno en palma y dedos en cuero carnaza y sesgo en contraste, utilizado en la industria petrolífera, trabajos en obras civiles y de mecánica, empresas de carga y para el uso de motoristas y/o tractoristas, Usos: Industria metalmeccánica, Obras civiles, Carga y descarga de material	\$ 7.960	\$ 1.512	\$ 9.472
402	GUÁÑTE NYLON	PAR	Capa dyneema (58%), nylon y licra (11%), recubrimiento en poliuretano (31%), resistencia a la abrasión y al rasgado sin costuras, Banda elástica en la muñeca con código de colores para identificación del tallaje.	\$ 8.425	\$ 1.601	\$ 10.026
403	GUÁÑTE PLÁSTICOS No.8	PAR	Guantes Industriales de látex natural, fabricados con materias primas de alta calidad. Durables, resistentes y antideslizantes con excelente agarre tanto en húmedo como en seco, debido al	\$ 4.309	\$ 819	\$ 5.128

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

			labrado de diamante en alto relieve impreso sobre la palma de la mano.			
404	GUANTE VAQUETA TIPO INGENIERO REF. 300850680016	UNIDAD	Material en Cuero bovino amarillo con puño de seguridad. Grosor de 0,9-1,1mm. Puño corto Dorso elastizado. Costuras internas reforzadas, Elástico en dorso de la mano para mayor ajuste. Certificado EN388:2016 y EN420:2003	\$ 8.255	\$ 1.568	\$ 9.823
405	GUAYA ENCAUCHETADA 1/16"	METRO	Guayas: Para amarres y soporte de carga en la industria en general y como accesorio arquitectónico en pasamanos.	\$ 1.937	\$ 368	\$ 2.305
406	GUAYA ENCAUCHETADA 5/16"	METRO		\$ 9.014	\$ 1.713	\$ 10.727
407	HEBILLAS 1/2" * 100 UNIDADES	CAJA	Hebilla de 1/2 pulgada para cinta, está fabricada en acero inoxidable. Con pestañas que forman el cierre oreja, tienen la capacidad de mantener la cinta en su máxima tensión. Se utiliza comúnmente para sujetar conexiones en mangueras, gracias a que su diseño no las daña. Es de gran utilidad y resulta indispensable a la hora de armar mangueras flexibles o para hacer reparaciones de emergencia.	\$ 90.255	\$ 17.148	\$ 107.403
408	HITO VIAL PARA ANCLAR	UNIDAD	Señalización vial de 0,75m, diámetro exterior de la base 20cm, diámetro exterior del tubo 7,5cm de color naranja con cintas reflectivas.	\$ 35.906	\$ 6.822	\$ 42.728
409	HOJA DE SEGUETA 12"	UNIDAD	Especial para cortar metal, madera, plástico y otros materiales. La hoja tiene dientes endurecidos y afilados a lo largo del borde cortante. Los dientes están diseñados con una traba alterna u ondulada (dependiendo de la referencia, y para la aplicación que se necesite); esto hace que el corte de la sierra sea algo más ancho que la propia hoja, lo que evita que se atasque en el material que se está cortando, Los dientes son hechos por medio de un proceso de fresado, con un nuevo diseño que le permite una mayor eficiencia y durabilidad, poseen una pequeña inclinación para cortar eficientemente, y dientes centrados que barren los residuos facilitando la acción del corte. La segueta de 18 dientes por pulgada se usa para: * Aserrar barras macizas, incluyendo materiales tales como aluminio, metal antifricción, acero rápido, acero de herramientas, hierros corrugados para construcción de grandes edificios. * Es recomendable para cortar materiales de secciones mayores a 1/4". * El corte de esta segueta es uniforme y sin asperezas.	\$ 3.807	\$ 723	\$ 4.530
410	HOMBRESOLO	UNIDAD	Alicate de presión 10 pg254 mm 84371, mordaza superior fija con soldadura de cobre, para máxima fuerza de sujeción, fabricado en acero cromo vanadio para máximo rendimiento mordazas rectas permiten sujetar firme mente piezas planas y planchas de metal. Tornillo con micro ajuste de mordaza y palanca de fácil liberación de presión.	\$ 38.104	\$ 7.240	\$ 45.344
411	IMPERMEABILIZANTE DURACIÓN 12 AÑOS	CUBIERTAS GALÓN	Es un recubrimiento elástico impermeable, para la impermeabilización flexible de cubiertas y terrazas. Este producto tiene una nueva fórmula mejorada con tecnología DFX, la cual aumenta la durabilidad y flexibilidad del producto gracias a que contiene polímeros de última generación. Este producto también contiene fibras las cuales permiten puentear mejor las fisuras del sustrato.	\$ 71.767	\$ 13.636	\$ 85.403

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

412	IMPERMEABILIZANTE NP1	UNIDAD	Sellador mono componente de alto desempeño de poliuretano elastomérico que no requiere de imprimante y es aplicable por pistola. Viene listo para su uso y típicamente no requiere de imprimante para adherirse a varios materiales, inclusive concreto y mampostería.	\$ 35.673	\$ 6.778	\$ 42.451
413	INMUNIZANTE PARA MADERA TIPO CICATRIZANTE HORMONAL * 460 GRS	UNIDAD	Líquido, Color: Cristalino (Ámbar), Olor: Mercaptanos, Punto de fusión: Chlorpirifos: 42 – 43.5°C (puro), punto de ebullición: Solvente Aromático 100: 160° - 176°C, presión de vapor: 2.4m Pa @ 25°C, solubilidad en agua: Chlorpirifos: 1.4mg/Lt @ 25°C, solvente Aromático 100: Insignificante, densidad g/cc: 1,0806, solvente Aromático 100: 864°F/462.22°C.	\$ 44.326	\$ 8.422	\$ 52.748
414	INTERRUPTOR DOBLE	UNIDAD	Interruptor conmutable doble mi luz, 16 a, 250 v, blanco, 4 vías, referencia: s3b12130.	\$ 15.559	\$ 2.956	\$ 18.515
415	INTERRUPTOR DOBLE	UNIDAD	Tensión nominal (VN): 127 V. Corriente nominal (IN): 10 A. Frecuencia: 60 Hz. Rigidez eléctrica: 2500 V Diseño de tecla. Color: Blanco. Acabado: Brillante. Material: Policarbonato Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050.	\$ 15.489	\$ 2.943	\$ 18.432
416	INTERRUPTOR DOBLE DE SOBREPONER	UNIDAD	Tensión nominal (VN): 127 V. Corriente nominal (IN): 10 A. Frecuencia: 60 Hz. Rigidez eléctrica: 2500 V Diseño de tecla. Color: Blanco. Acabado: Brillante. Material: Policarbonato Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050.	\$ 6.182	\$ 1.175	\$ 7.357
417	INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD	Tensión nominal (VN): 127 V. Corriente nominal (IN): 10 A. Frecuencia: 60 Hz. Rigidez eléctrica: 2500 V Diseño de tecla. Color: Blanco. Acabado: Brillante. Material: policarbonato Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050.	\$ 5.642	\$ 1.072	\$ 6.714
418	INTERRUPTOR TRIPLE	UNIDAD	Tensión nominal (VN): 127 Corriente nominal (IN): 10 A. Frecuencia: 60 Hz. Rigidez eléctrica: 2500 V Diseño de tecla. Color: Blanco. Acabado: Brillante. Material: Policarbonato Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE y NTC 2050.	\$ 8.535	\$ 1.622	\$ 10.157
419	JUEGO DE DESTORNILLADORES X 4 piezas (2 pala y 2 estrella imantados)	UNIDAD	Juego de 4 Destornilladores Profesional. Mangos cómodos resistentes a altos torques e impactos, con medida claramente indicada. Barras en acero Cr-V tratadas térmicamente y niqueladas con punta magnética. Piezas 4 Material: Acero cromo-vanadio Modelo: 69-169 Medidas: 1/4" x 4" - 2" x 4"	\$ 19.236	\$ 3.655	\$ 22.891
420	JUEGO DE 10 LLAVES HEX METRICAS BRISTOL	UNIDAD	Juego de llaves hexagonales de diferentes tamaños	\$ 39.146	\$ 7.438	\$ 46.584

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

421	JUEGO DE RACHET Y COPAS EN ACOPLE DE 1/2 DE 10 MM	UNIDAD	Herramienta con aleación en cromo vanadio con tratamiento térmico para altos torques, mando de la herramienta articula 180 grados, con recubrimiento en cromo niquelado que evita la oxidación, excede los parámetros ANSI / ASME y DIN.	\$ 151.423	\$ 28.770	\$ 180.193
422	KANCRO / DIABLO ROJO	FRASCO	Agente químico, especialmente diseñado como destapador de cañerías. Elimina acumulaciones de hilachas, pelos, fango, grasas, esponja, material vegetal, colillas de cigarrillos, etc.	\$ 10.373	\$ 1.971	\$ 12.344
423	KIT COPACIERRA PARA METAL * 11 PIEZAS	UNIDAD	Kit de Sierras 3/4-7/8- 1 1/8- 1 1/4- 1 1/2-1 3/4-2 1/4-2 9/16 pulgadas para METAL, 2 mandriles 1/4", 1 llave hexagonal.	\$ 32.267	\$ 6.131	\$ 38.398
424	KIT LLANTA ANTIPINCHAZO PARA CARRETILLA 350 X 8"	UNIDAD	Rueda para carretilla con neumático llanta de caucho y rines plástico. - Diámetro: 260 mm, Eje 20 mm. - Rueda inflable con neumático. Mínima degradación en incrementos de temperatura, Ayuda a eliminar la emisión de los contaminantes, Recuerde limpiar su filtro de aire después de cada cambio de aceite, Contenido neto 1 litro, Fácil de aplicar.	\$ 139.083	\$ 26.426	\$ 165.509
425	KIT TUBERÍA CANASTILLA PVC PARA LAVAPLATOS	UNIDAD	Para evitar el paso de alimentos u otros objetos por el desagüe, utiliza esta canastilla especialmente diseñada para pocetas de lavaplatos, el cual consta de Kit Canastilla 4" con Sosco y Sifón.	\$ 43.874	\$ 8.336	\$ 52.210
426	KIT VÁLVULA PEDAL ALTO TRÁFICO INSTITUCIONAL, MANOS LIBRES	UNIDAD	Válvula De Pedal De Alto Tráfico. Es un producto de alta calidad, diseñado con el fin de evitar el contacto de las manos con el mando. Además de las medidas de higiene, también contribuye al ahorro de agua, ya que al ser accionado con el pie podemos controlar el caudal de agua de forma rápida.	\$ 196.976	\$ 37.425	\$ 234.401
427	LACA MADERA	GALÓN	Proteger y decorar superficies de madera, además de realzar la veta de los objetos. Proporciona un acabado uniforme y de mayor resistencia, alto cubrimiento, rendimiento superior y un secamiento rápido. Para uso en interiores.	\$ 78.291	\$ 14.875	\$ 93.166
428	LACA TRANSPARENTE BRILLANTE	GALÓN	Es un producto transparente con diferentes acabados (brillante, semimate, mate) elaborada con resinas alquídicas y nitrogenadas que permiten obtener excepcionales características de tersura, dureza, flexibilidad y adherencia.	\$ 78.993	\$ 15.009	\$ 94.002
429	LADRILLO FACHADA TIPO REJILLA	UNIDAD	Ladrillo de alta calidad, resistente y duradero, compacto en su estructura. 24 cm x 12 cm x 6 cm. Arcilla.	\$ 778		\$ 778
430	LADRILLO PENSADO	UNIDAD	Ladrillo en arcilla, compacto, de alta resistencia. Arcilla. Para la construcción de toda clase de muros de fachada, de carga y mampostería confinada	\$ 1.136		\$ 1.136
431	LADRILLO RECOCIDO 20x10x6 cmts.	UNIDAD	Ladrillo de alta calidad, resistente y duradero, compacto en su estructura. 20 cm x 10 cm x 6 cm. Arcilla.	\$ 583		\$ 583
432	LÁMINA CIELORAZO EN FIBRA DE VIDRIO 1,20 x 0,60	UNIDAD	Cielorrasos de fibra de vidrio diseñados para el mejoramiento acústico, mejorar los tiempos de reverberación y acondicionamiento térmico de los locales, únicos con barrera de vapor incorporada.	\$ 20.055	\$ 3.810	\$ 23.865
433	LAMINA MADECOR DE 1,53x2,40 mts DE 15 mm DE GROSOR, COLOR BLANCO	UNIDAD	Es una lámina de TABLEX® recubierta con un decorativo melánico por las dos caras, el cual es termo fundido al sustrato de madera, formando una lámina compacta. La resina con la cual se fabrica el MADECOR® y es una melamina, que por la forma como se aplica al tablero, le proporciona a la	\$ 179.533	\$ 34.111	\$ 213.644

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

			superficie decorativa una alta resistencia a la humedad, a las manchas y a cualquier tipo de solvente.			
434	LAMINA SUPERBOARD (FIBROCEMENTO) 122 X 244 CMS DE ESPESOR 4 MM	UNIDAD	Superboard, láminas de fibrocemento, cemento, sílice y fibras naturales, resistencia a la flexión, durabilidad, resistentes a la humedad y al fuego.	\$ 33.906	\$ 6.442	\$ 40.348
435	LAMINA YESO DRYWALL 2.4 X 1.22	UNIDAD	Lámina liviana recubierta de papel 100% reciclado, en yeso formulado y procesado entre 2 cartonillos. Yeso - cartón	\$ 29.213	\$ 5.550	\$ 34.763
436	LÁMPARA FLUORESCENTE 11W 120/127 V	UNIDAD	LAMPARA FLUORESCENTE 11W 120/127 V Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050.	\$ 12.396	\$ 2.355	\$ 14.751
437	LÁMPARA LED REDONDA LUZ BLANCA DE INCRUSTAR 12W	UNIDAD	Vatios 12w, temperatura 6500k, dimensiones 17 cm ext 15 cm int, vida util 35.000 horas, flujo lumínico 840 lm, grados de apertura 120°, voltaje 100-240v.	\$ 10.830	\$ 2.058	\$ 12.888
438	LÁMPARA LED REDONDA DE 8 PULGADAS 18W	UNIDAD	LAMPARA LED REDONDA DE 8 PULGADAS 18W Potencia 18 Watts Voltaje 85-265 Voltios, Medidas 8" Nombre funcional Led panel Alto producto 3.458 Centímetros Ancho producto 24.897 Centímetros Profundo producto 22.297 Centímetros Cantidad contenida 1, Vida Útil 30.000 horas Lúmenes 1080 lm Color de la luz Blanco frío CON Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050	\$ 19.442	\$ 3.694	\$ 23.136
439	LÁMPARA PANEL LED INCRUSTAR 60x60 46W Blanca	UNIDAD	Lámpara Panel Led Incrustar 60x60 46W Blanca Iluminación LED, Garantía 1 año defectos de fábrica, Tensión 120 V, Color de la Luz Blanco, Cumple con norma RETILAP, Material Aluminio, Alto 1cm, Uso Interior, Ancho 60cm, Potencia 46W, Color Blanco, Lámpara de Incrustar, Peso 26700g, Balastro: Electrónico, Tipo de Bombillo: Tubo Fluorescente en Trifosforo, Bajo consumo de energía eléctrica, Fácil instalación.	\$ 227.135	\$ 43.156	\$ 270.291
440	LÁMPARA PANEL LED SOBREPONER 60x60 45W BLANCA	UNIDAD	PANEL LED SOBREPONER 60*60 45 W DISEÑO ELEGANTE, CHIP LED DE ALTA EFICIENCIA, MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO VIDA PROMEDIO 35000H FLUJO LUMINOSO 4000 lm TEMPERATURA DE COLOR 6000K ANGULO DE APERTURA 120º Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050	\$ 226.897	\$ 43.110	\$ 270.007

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

441	LÁMPARA T8 DE 4 * 32 CON CHASIS INDUSTRIAL	UNIDAD	Lámpara de techo 4' fluorescente para bombillo T8, color blanco, de luz Fluorescente, proporciona general iluminación de área en un impacto diseño ideal para aplicaciones que requieren alto brillo y la iluminación vertical, blanco de la superficie de montaje de la vivienda, de acrílico Claro de la lente, piramidal de diseño minimiza el techo de sombras, para montaje en superficie, unidad o fila de instalación, se requiere de dos a 4' 32 watt T8 fluorescentes, bombillas de luz, no incluido Energy star y nominal, balastos electrónicos, de montaje en el Techo, 1 Eléctrica de Balastro, dimensiones: 49.62 L 5.62 x W x 2.62 H, acabado: Blanco, material: Metal, montado Peso del Producto: de 6 libras.	\$ 154.883	\$ 29.428	\$ 184.311
442	LÁMPARA TIPO "TORTUGA" CON BOMBILLO LYNX-D 26W 2 PINES	UNIDAD	LAMPARA TIPO TORTUGA CON BOMBILLO LYNX DE 26W DE DOS PINES Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050.	\$ 36.057	\$ 6.851	\$ 42.908
443	LÁMPARA TORTUGA LED	UNIDAD	Tensión de operación 100-240V flujo luminoso 560 lm temp de color 6000 vida útil 25-000 horas Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050	\$ 37.607	\$ 7.145	\$ 44.752
444	LAVAMANOS DE SOBREPONER	UNIDAD	Medidas: 40*40*14 Cm, lavamanos blanco REDONDO SEMIEMBUDO con la mejor calidad y duración en el mercado, te brinda un diseño único y llamativo para la decoración de tus baños, trae un aspecto moderno y lleno de estilo, lo puedes instalar fácilmente, material Porcelana cerámica, color Blanco, nombre funcional Lavamanos TAZON REDONDO SEMIEMBUDO, alto producto 140 Milímetros, ancho producto 40 Centímetros, profundo producto 40 Centímetros.	\$ 173.121	\$ 32.893	\$ 206.014
445	LIJA 100 AGUA	HOJA	Lija de agua con papel, desbaste rápido en húmedo, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada. Lija 100 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente.	\$ 1.037	\$ 197	\$ 1.234
446	LIJA 120 AGUA	HOJA	Lija de agua con papel, resistente a la humedad, desbaste rápido en húmedo, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada. 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente.	\$ 980	\$ 186	\$ 1.166
447	LIJA 320 ROJA	PLIEGO	Lija de agua con papel, resistente a la humedad, desbaste rápido en húmedo, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada. 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente.	\$ 1.913	\$ 363	\$ 2.276
448	LIJA MADERA No. 80	HOJA	Lija de agua con papel, resistente a la humedad, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada. 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente.	\$ 1.058	\$ 201	\$ 1.259
449	LIJA MADERA No. 100	HOJA	Lija de agua con papel, resistente a la humedad, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada. 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente.	\$ 1.030	\$ 196	\$ 1.226
450	LIJA MADERA No. 150	HOJA	Lija de agua con papel, resistente a la humedad, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada. 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente.	\$ 974	\$ 185	\$ 1.159
451	LIJA MADERA No. 180	HOJA	Lija de agua con papel, resistente a la humedad, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada. 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente.	\$ 969	\$ 184	\$ 1.153
452	LIJA MADERA No. 220	PLIEGO	Lija de agua con papel, resistente a la humedad, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada. 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente.	\$ 798	\$ 152	\$ 950
453	LIJA 120 MADERA	ROLLO	115 x 5.000 mm.	\$ 942	\$ 179	\$ 1.121
454	LIJA 220 MADERA	ROLLO	Lija de agua con papel, resistente a la humedad, desbaste rápido en húmedo, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada, 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente.	\$ 813	\$ 154	\$ 967
455	LIJA 80 MADERA	ROLLO	Lija de agua con papel, resistente a la	\$ 1.047	\$ 199	\$ 1.246

	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N° 1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

			humedad, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada, 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente, para uso manual, con taco de madera o caucho.			
456	LIMA MEDIA CAÑA 8"	UNIDAD	Acero inoxidable. Largo de 8 pulgadas. Usada en rebaje y pulido de metales. Superficies curvas e interiores de agujeros o tubería.	\$ 25.404	\$ 4.827	\$ 30.231
457	LIMA REDONDA 8"	UNIDAD	Lima redonda fabricada en acero al carbón endurecido, alta resistencia y calidad, fácil de usar. 8 pulgadas.	\$ 26.098	\$ 4.959	\$ 31.057
458	LIMA REDONDA 12" CON MANGO	UNIDAD	Con mango para ponchar, largo 6" (150 mm), espesor 1/4", peso 81 g, empaque Tarjeta, fabricada en acero al cromo para mayor duración, mango de doble inyección confort gris, gran desbaste con doble picado, tratamiento térmico completo.	\$ 40.770	\$ 7.746	\$ 48.516
459	LIMA TRIANGULAR 8"	UNIDAD	Lima triangular fabricada en acero al carbón endurecido, alta resistencia y calidad, fácil de usar. 8 pulgadas.	\$ 25.924	\$ 4.926	\$ 30.850
460	LIMPIADOR ELECTRÓNICO	UNIDAD	Limpiador de partes metálicas. Limpiadores y Desengrasante. Limpiador de partes metálicas.	\$ 31.546	\$ 5.994	\$ 37.540
461	LIMPIADOR PVC 1/4	UNIDAD	Limpiar las tuberías y accesorios de PVC. NTC 576 para la soldadura. 1/4 galón 760gr	\$ 38.721	\$ 7.357	\$ 46.078
462	LLANA DENTADA 6x6 mm MADERA 30,5 cm	UNIDAD	Accesorio pisos, herramientas, tipo llana dentada, con mango de madera para facilitar su uso, exclusivo soldado electrónico que proporciona a la cara una superficie totalmente dentada, garantizando un trabajo limpio y profesional.	\$ 15.389	\$ 2.924	\$ 18.313
463	LLANA METALICA LISA MANGO PLÁSTICO	UNIDAD	Herramienta que alisa, comprime y extiende con facilidad la masa para revestimientos y blanqueos. Llana lisa, resistente, duradera, fácil de usar. Metal.	\$ 26.870	\$ 5.105	\$ 31.975
464	LLAVE AUTOMÁTICA LAVAMANOS (ELECTRÓNICA)	UNIDAD	Bajo consumo de agua, amplio sensor que ofrece agradable experiencia para el usuario, conectividad dual power. Peso 2,14 kg y consumo de 8.3 litros por minuto. Hasta 70% de ahorro.	\$ 795.122	\$ 151.073	\$ 946.195
465	LLAVE EXPANSIVA 8"	UNIDAD	Llave de expansión que permite adaptarse a diferentes medidas de tornillos. 8 pulgadas. Material Metálico.	\$ 45.364	\$ 8.619	\$ 53.983
466	LLAVE FIJA DE 1/2"	UNIDAD	Con cabezas planas, mango ovalado, De acero al vanadio, cabezas pulidas, cromado.	\$ 14.263	\$ 2.710	\$ 16.973
467	LLAVE FIJA DE 7/16"	UNIDAD		\$ 15.489	\$ 2.943	\$ 18.432
468	LLAVE FIJA DE 9/16"	UNIDAD		\$ 15.454	\$ 2.936	\$ 18.390
469	LLAVE JARDÍN EXTENSIÓN SATINADA	UNIDAD	Accesorios de plomería, tipo llave jardín, de extensión, cuerpo metálico, cierre compresión, conexión manguera, funcional, práctica, de fácil instalación, duradera y resistente. Metal. 1/2 pulg.	\$ 40.113	\$ 7.621	\$ 47.734
470	LLAVE LAVAMANOS "PUSH"	UNIDAD	Grifería institucional que brinda un toque de elegancia y calidad gracias a su diseño. Posee un gran ahorro en el consumo de agua. Peso 0,53 kg y consumo de 8.3 litros por minuto.	\$ 206.169	\$ 39.172	\$ 245.341
471	LLAVE PARA TUBO 10"	UNIDAD	Llave de gran resistencia, Fácil de manipular gracias al largo mango con el que cuenta, mandíbulas forjadas y tratadas térmicamente, manija giratoria que gradúa la capacidad de agarrar y de apretar, duradera y diseñada para trabajos pesados.	\$ 70.531	\$ 13.401	\$ 83.932
472	LLAVE SENCILLA PARA LAVAMANOS	UNIDAD	Grifería sencilla fabricada en polímeros de alta ingeniería, brindando un toque de elegancia, calidad y ahorro de consumo de agua. Peso 0,14 kg y consumo de 8.3 litros	\$ 26.098	\$ 4.959	\$ 31.057

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

			por minuto.			
473	LLAVE TEMPORIZADOR LAVAMANOS	UNIDAD	Grifería sencilla con temporizador fabricada en polímeros de alta ingeniería, brindando un toque de elegancia, calidad y ahorro de consumo de agua. Peso 0,14 kg y consumo de 8.3 litros por minuto.	\$ 124.860	\$ 23.723	\$ 148.583
474	LLAVE TERMINAL TIPO JARDIN DE 1/2"	UNIDAD	Accesorio plomería, tipo llave terminal jardín, cuerpo plástico, liviana, no contamina el agua, fácil de instalar. 9 cm x 10 cm	\$ 36.291	\$ 6.895	\$ 43.186
475	LLAVE TIPO GANSO SENCILLO	UNIDAD	Grifería sencilla para lavaplatos de llave móvil de mesa, con cuello tipo cisne referencia Piana. Grifería sencilla.	\$ 60.569	\$ 11.508	\$ 72.077
476	LONA PARA ARENA	UNIDAD	Sacos para escombros y empaques varios. Tela corriente	\$ 5.835	\$ 1.109	\$ 6.944
477	LONA PARA ESCOMBROS	UNIDAD	Sacos para escombros y empaques varios. Tela corriente	\$ 1.548	\$ 294	\$ 1.842
478	MACETA	UNIDAD	Martillo mazo de demolición con cabeza forjada en acero al alto carbono con doble tratamiento térmico. Mango fabricado en madera lacada.	\$ 45.074	\$ 8.564	\$ 53.638
479	MADECANTO PARA MADECOR 18 mm COLOR BLANCO	METRO	Tablex formaleta, aglomerado, hecho en fibras resistentes a la humedad. 244 x 183 cm	\$ 188.031	\$ 35.726	\$ 223.757
480	MADERA PINO 2x3" 3,2mts CEPILLADO 4,1*6,5cm	UNIDAD	Madera Pino Radiata seca cepillada 4 caras. Contenido de Humedad máximo 20%; mejor retención de fijaciones.	\$ 23.638	\$ 4.491	\$ 28.129
481	MADERA REFOCOSTA BASTIDOR 2,5*3cm*3m PINO	UNIDAD	Madera refoscada seca cepillada 4 caras. Contenido de Humedad máximo 20%; mejor retención de fijaciones.	\$ 15.389	\$ 2.924	\$ 18.313
482	MALLA ANGELO MOSQUITO GALVANIZADO	METRO	Malla contra mosquitos, de una sola pieza sin uniones ni soldaduras, recubierta en resinas epóxicas termo encogibles aplicadas a alta temperatura Procesos de fabricación ecológicos.	\$ 17.273	\$ 3.282	\$ 20.555
483	MALLA ZARANDA (ANGELO) DE 1MTX90CMS, CAL 26	METRO	Malla, elaborado en material de alta resistencia, más alta duración y seguridad, resistencia la intemperie, sencilla instalación, alta calidad. 0,90 cm espesor x 5 metros largo.	\$ 4.416	\$ 839	\$ 5.255
484	MANGUERA DE AIRE 1/4" PRESION 200 LBS DE 20 MTS INCLUYE ACOPLES	UNIDAD	Manguera aire 1/4, de alta resistencia y duración, fácil manejo, alta calidad, 200 libras, 10 metros.	\$ 64.828	\$ 12.317	\$ 77.145
485	MANGUERA PLASTICA TRANSPARENTE PARA NIVEL	METRO	Manguera para tomar nivel color transparente.	\$ 3.227	\$ 613	\$ 3.840
486	MANGUERA REFORZADA DE 1/2" ACOPLA METÁLICO	METRO	Manguera de riego, ideal para jardines y cultivos. Incluye acople metálico y accesorios.	\$ 6.439	\$ 1.223	\$ 7.662
487	MANIJA PARA PUERTA	UNIDAD	Acero cold-roll galvanizado, color negro, trae tornillos. Resistencia	\$ 8.774	\$ 1.667	\$ 10.441
488	MANIJA PARA CISTERNA	UNIDAD	Reparaciones wc, tipo repuesto manija tanque, para el sistema de accionamiento lateral de descarga.	\$ 15.758	\$ 2.994	\$ 18.752
489	MANIJA PARA VENTANA	UNIDAD	Acero cold-roll galvanizado, color negro, trae tornillos. Resistencia.	\$ 25.648	\$ 4.873	\$ 30.521
490	MANTO ASFALTICO CON FOIL EN ALUMINIO * 10 METROS	ROLLO	Manto asfáltico, refuerzo en polietileno, acabado en foil de aluminio gofrado punta de diamante, gran elongación, asfalto modificado con polímeros. Uso Remaches para Metal Color Negro Espesor 2,5 mm	\$ 179.130	\$ 34.035	\$ 213.165
491	MARCO PARA SEGUETA 12"	UNIDAD	Arco de Sierra Ajustable Económico 12 pul Largo-Hoja (305 mm) / Arco de Sierra Ajustable para trabajar con hojas de segueta de 8, 10 y 12 pulgadas. Mango ergonómico con textura patentada para mayor comodidad, mejor control y agarre. Eje giratorio permite posicionar la segueta a 90 grados para mayor versatilidad. Tensión	\$ 34.294	\$ 6.516	\$ 40.810

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	 <b>SIGUD</b> <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

			máxima 104 libras (47 kg). Largo de 12 pulgadas / 30.5 cm, Marco segueta cromado, puede ajustarse con segueta de 8,10 y 12 pulgadas, mango ergonómico con textura patentada para mayor comodidad, mejor control y agarre, eje giratorio, permite posicionar la segunda a 90° para mayor versatilidad, fácil de usar.			
492	MARMOL GRANO FINO	KILO	Color beige.	\$ 1.958	\$ 372	\$ 2.330
493	MARTILLO CARPINTERO 160Z/27MM	UNIDAD	Martillo carpintero con mango en fibra, fácil de manipular.	\$ 58.325	\$ 11.082	\$ 69.407
494	MARTILLO MADERA 7oz	UNIDAD	Medidas:7 onz, Martillo con una punta compacta y la otra con una división en el medio, mango en madera.	\$ 27.760	\$ 5.274	\$ 33.034
495	MASCARA DE SOLDAR FOTOSENSIBLE 90x40mm	UNIDAD	Tiempo Oscurecimiento <0.00005 seg Material: Nylon resistente al calor Uso: Soldadura eléctrica, Certificado: CE Luz: DIN 4 Área de Visión: 90X40 mm Color: Negro Protección: UV/IR DIN 16, Tipo: Máscara Sombra: DIN 9-13.	\$ 129.657	\$ 24.635	\$ 154.292
496	MASILLA DRYWALL	GALÓN	Masilla fácil de manejar, de alto rendimiento y suave aplicación. Yeso	\$ 19.360	\$ 3.678	\$ 23.038
497	MASILLA MASTIQUE X 30 KILOS	CUÑETE		\$ 45.074	\$ 8.564	\$ 53.638
498	MEDIACAÑA PVC 9 CMS X 3 MTS	UNIDAD	Este guarda escoba se instala en pisos, paredes y techos ya terminados con el objetivo de dar un acabado limpio y sobre todo para otorgar asepsia total en el espacio y así minimizar las filtraciones en rincones. Se puede utilizar en espacios como gimnasios, clínicas, restaurantes, cuartos fríos, estéticas, entre otros. Longitud 300 cm - Altura 9 cm. Plástico.	\$ 33.846	\$ 6.431	\$ 40.277
499	MEZCLADOR CUELLO DE GANZO PARA LAVAPLATOS	UNIDAD	Grifería de lavaplatos, con mezclador y diseño de cuello cisne, mecanismo de discos cerámicos resistentes a impurezas del agua, sistema de cierre rápido de 1/4 de vuelta, mayor economía por reducción de caudal y aireador.	\$ 107.477	\$ 20.421	\$ 127.898
500	MICOS PARA GUAYA	UNIDAD	Accesorio Guaya. 5/16 Pulg	\$ 3.176	\$ 603	\$ 3.779
501	MINERAL ROJO	KILO	Mineral con óxidos de hierro importados de alta calidad, especial para esmaltar pisos.	\$ 15.659	\$ 2.975	\$ 18.634
502	MIXTO 40Kg.	LONA	Mixto Ensacado. Se recomienda sobre superficie plana, libre de humedad, colocar estibas o aislante del suelo, apilar a una altura considerable, cubrir de la lluvia mientras están almacenados.	\$ 7.007	\$ 1.331	\$ 8.338
503	MOLDE PARA DUPLICADO DE LLAVE	UNIDAD	Molde para duplicado de llaves Metálico	\$ 2.593	\$ 493	\$ 3.086
504	MOSQUETÓN CON TORNILLO DE 8 cmts.	UNIDAD	Medidas 8 cm diámetro, características Mosquetón con tornillo, fuerte, 1 unidad, de larga duración, alta resistencia, fácil instalación, material Acero, de uso para alpinismo, fuerza de acople, recomendaciones No exceder peso, color Plateado.	\$ 20.651	\$ 3.924	\$ 24.575
505	MUEBLE LAVAPLATOS CON POCETA DERECHA EN ACERO INOXODABLE 1,80 * 0,60	UNIDAD	Mesón en material de acero inoxidable con 2 funciones en una: lavado, zona de trabajo con declive para escurrir el agua a la poceta. Este mesón ofrece un espacio funcional y cómodo para trabajar, posee un lavaplatos amplio con 13.7cm de profundidad para evitar salpiques de agua y con mayor amplitud para lavar, y una zona de trabajo con declive para escurrir el agua al tanque, acabado: Acero Inoxidable Brillante, medidas: 180x60 centímetros, medidas pozuelo: 49cm x 37cm x 13.7cm, espesor: 0.7 mm, desagüe: 4 pulgadas.	\$ 173.853	\$ 33.032	\$ 206.885
506	MULTITOMA PARED 6 ENTRADAS (Con	UNIDAD	Accesorio electricidad, extensiones,	\$ 44.884	\$ 8.528	\$ 53.412

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

	Polo a Tierra)		alargadores, multitoma de 6 salidas con supresor de picos, de 90 julios, voltaje 125 VAC. Corriente 15 Amperios, potencia 1875 watts, 3 metros de cable de trabajo pesado. Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050.			
507	NIPLE GALVANIZADO AGUA 1/2 pulgada x 20 cm	UNIDAD	Accesorios plomería, tipo niple, su funcionalidad está en el largo, permite unir o extender según el caso, soporta altas temperaturas.	\$ 7.165	\$ 1.361	\$ 8.526
508	NIVEL RESINA ESTRUCTURA 18"	UNIDAD	Estructura de plástico ABS de alto impacto. Construcción resistente al impacto conserva la precisión del nivel. Diseño "Top-Read" con burbuja central para mayor versatilidad. Escala de medición. Acabado amarillo de alta visibilidad.	\$ 46.976	\$ 8.925	\$ 55.901
509	NYLON DE 40 LIBRAS * 50 mts	ROLLO	Nylon de múltiples usos, con capacidad de soporte hasta 40 libras, alto grado de resistencia, en carrete que facilita su uso. Cuerda caña de pescar.	\$ 10.193	\$ 1.937	\$ 12.130
510	PALA PUNTA REDONDA	UNIDAD	Largo: 58 Pulgadas, ancho: 9 Pulgadas, alto: 4 Pulgadas.	\$ 50.474	\$ 9.590	\$ 60.064
511	PALUSTRE No. 5	UNIDAD	Palustre, de fácil y seguro agarre, resistente, fácil de usar	\$ 22.042	\$ 4.188	\$ 26.230
512	PALUSTRE 7" MANGO PLÁSTICO	UNIDAD		\$ 19.360	\$ 3.678	\$ 23.038
513	PALUSTRE 8" MANGO MADERA	UNIDAD		\$ 24.468	\$ 4.649	\$ 29.117
514	PANEL LED 20X20 CUADRADO sobreponer 18 W LUZ CALIDA	UNIDAD	Panel led cuadrado de sobreponer 18W. Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050.	\$ 20.684	\$ 3.930	\$ 24.614
515	PANEL LED 30X30 CUADRADO	UNIDAD	Panel led de 30*30 diseño elegante, chip led de alta eficiencia, marco en aluminio anodizado, flujo luminoso 1700 lm, vida promedio 35000h, ángulo de apertura 120°. Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050.	\$ 26.265	\$ 4.990	\$ 31.255
516	PANEL LED SOBREPONER 14w LUZ BLANCA	UNIDAD	Panel led de 30*30 diseño elegante, chip led de alta eficiencia, marco en aluminio anodizado, flujo luminoso 1700 lm, vida promedio 35000h, ángulo de apertura 120°. Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050.	\$ 12.182	\$ 2.315	\$ 14.497
517	PAPELERA CON TAPA VAIVÉN de 10 LTS.	UNIDAD	Alto 44 cm, Material Polipropileno, Uso Doméstico, Ancho 21 cm, Color Gris, Tipo Vaivén, Medidas 44 x 21 x 29,2 centímetros, Largo 29,2 cm.	\$ 21.593	\$ 4.103	\$ 25.696
518	PARAL DRYWALL DE 6 cmts	UNIDAD	Perfil para drywall tipo paral, dimensiones base 6cm x 2.44m de largo. Acero galvanizado.	\$ 8.481	\$ 1.611	\$ 10.092
519	PARED CERÁMICA PLANA 30x60 cm CAJA 1.08 m2 BLANCO	CAJA	Tipo Perfiles, Color blanco, Diseño Plano, Tráfico Comercial medio, Acabado Aluminio, Espesor 0,012 milímetros, Garantía 1 año.	\$ 40.770	\$ 7.746	\$ 48.516
520	PASADOR PARA PUERTA	UNIDAD	Pasador. Cromado 4pulg	\$ 15.554	\$ 2.955	\$ 18.509
521	PASADOR SOBREPONER ACERO INOXIDABLE PUERTA DE BAÑO 135MM	UNIDAD	Cerradura de sobreponer con back set de 60mm. Para puertas metálicas de 30 a 60mm de espesor. Cilindros en latón. Triple pasador de tres golpes, accionando con llave por ambos lados. Pestillo en latón reversible.	\$ 22.714	\$ 4.316	\$ 27.030
522	PEGACOR BLANCO x 25 Kg.	BULTO	Pegante a base de cementos especiales, agregados de granulometrías seleccionadas y aditivos.	\$ 47.755	\$ 9.073	\$ 56.828

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

523	PEGANTE BOXER	BOTELLA	Posee un alto contenido de sólidos, lo que proporciona alto rendimiento y fuerza de pegue. Adicionalmente, su agarre inicial permite fijar fácilmente los materiales a pegar. Su viscosidad le proporciona un buen cubrimiento de las superficies permitiéndole aplicar el adhesivo fácilmente. Por su tiempo abierto, el producto conserva su pegajosidad, lo cual es favorable en ensambles de gran tamaño. Su alta resistencia a la temperatura le proporciona a la unión resistencia a temperaturas ambientales elevadas.	\$ 21.893	\$ 4.160	\$ 26.053
524	PEGANTE BOXER	GALÓN	Recomendado para el ensamble y reparación de muebles en materiales como Trípex, aglomerado, MDF y en general para uniones de madera con porcentajes de humedad no mayores al 15%. Madera con madera. Láminas de Trípex con Trípex y sus derivados aglomerados de tipo papel, aglomerados mdf (Trípex, Aglomerados, Fórmica, Entre otros) pega maderas a piso (láminas de parquet) ideal para el ensamble de muebles en cualquiera de los materiales antes anotados. Pega papel, cartón láminas de balso etc. Medidas: 22,6 cmX16,2 cm.	\$ 83.988	\$ 15.958	\$ 99.946
525	PEGANTE PARA MADERA 100 ml	KILO	Película adhesiva de alta calidad, fácil de instalar, liviana, de delgado grosor, liviana, de fondo y superficie de adecuada presentación que la hace elegante y da un toque de seriedad al vidrio que se ubique.	\$ 32.829	\$ 6.238	\$ 39.067
526	PELÍCULA CINTA SANBLASTING DE 1.22X50 MTS	UNIDAD	Película protectora de superficies, resistente y duradera. Película es una película de enmascaramiento de pintores de alta calidad que combina una tela transparente de plástico para el enmascaramiento de gran superficie con una cinta adhesiva autoadhesiva.	\$ 448.834	\$ 85.278	\$ 534.112
527	PELÍCULA PROTECTORA EASY COVER 1.40 x 33 metros	ROLLO	Se podrá proteger los bordes y esquinas en instalaciones de cerámica y vidrio. Está pieza actúa como escudo para evitar que los golpes en los ángulos de la estructura desmoronen o rompan el material. Cuenta con un diseño canalado que optimiza su instalación en escaleras o peldaños de pisos ya que ofrece un área antideslizante para pisar.	\$ 38.104	\$ 7.240	\$ 45.344
528	Perfil Alum. Lístelo 20 Plata 2.5 MI	UNIDAD	Es el perfil en PVC que recibe el encuentro de dos tablillas cuando la extensión del área es mayor a la longitud de las tablillas o cuando es necesario hacer transiciones permitiendo dar un acabado decorativo y ocultando los cortes de los empalmes de manera uniforme.	\$ 19.573	\$ 3.719	\$ 23.292
529	PERFIL ÁNGULO EN PVC CIELO RASO COLOR BLANCO * 3 MTS	UNIDAD	Perfil metálico de acero galvanizado de 2,44 metros cal 26 Certificado, Steel Colmena. Utilizado en la estructura de placas de yeso y fibrocemento. Se coloca horizontalmente en los extremos constituyendo la base para los parales.	\$ 7.007	\$ 1.331	\$ 8.338
530	PERFIL CANAL 90 CAL 26	UNIDAD	El material metálico, de gran espesor, permite que soporte más peso sin sufrir abolladuras o fisuras. Además, ofrece una mejor performance ante posibles golpes o fuertes impactos que pudiera recibir.	\$ 9.072	\$ 1.724	\$ 10.796
531	PERFIL MARCO PORTON CAL. 18 L = 6 MTS	UNIDAD	Estructura cielo rasos, Drywall, Construcción liviana. Acero Galvanizado. 19 x 63 x 0.40mm x 2.44m	\$ 66.879	\$ 12.707	\$ 79.586
532	PERFIL OMEGA PARA CIELO RASO	UNIDAD	Perfiles Drywall Muros. 2 1/2 x 1 1/4 pg esp	\$ 8.427	\$ 1.601	\$ 10.028
533	PERFIL PARAL 89 CAL 26	UNIDAD		\$ 8.389	\$ 1.594	\$ 9.983

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	 <b>SIGUD</b> <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

			0.4mm x 2.44m			
534	PERFIL PERIMETRAL EN PVC CIELO RASO COLOR BLANCO * 3 MTS	UNIDAD	Hasta 3 metros de largo, no tiene desperdicios, se corta a medida, no hace falta pintarlo, no lo afecta la humedad, 100% lavable, fácil colocación, colores lisos: blanco, ideal para establecimientos alimenticios, útil para aplicar en cualquier techo o pared, excelentes terminaciones.	\$ 13.524	\$ 2.570	\$ 16.094
535	PERFIL REMATE EN PVC CIELO RASO COLOR BLANCO * 3 MTS	UNIDAD	Acabados de lamas de cielo raso, Material PVC, Ancho 2.5cm, Color blanco, Espesor 6mm, 100% Impermeable, inmune a plagas, 100% Reciclable, reutilizable, resistentes al paso del tiempo, estabilidad de color, no es traslucido, liviano, fácil mantenimiento y para su limpieza solo se utiliza trapo húmedo y jabón suave, Largo 3m.	\$ 13.163	\$ 2.501	\$ 15.664
536	PERRO PARA CABLE GALVANIZADO 1/4	UNIDAD	Tipo Perro, Medida 1/4 Pulg, Grupo Accesorio Guaya	\$ 2.299	\$ 437	\$ 2.736
537	PERFIL VIGUETA	UNIDAD	Perfil Vigüeta Galvanizada 0.38mm.	\$ 5.129	\$ 975	\$ 6.104
538	PICA	UNIDAD	Mango de 36", mango con cubierta de polipropileno de alto impacto, forjado en acero al carbono, escoplo: 110 mm.	\$ 83.168	\$ 15.802	\$ 98.970
539	PIE DE AMIGO DE 9"	UNIDAD	Soporte pie de amigo de 9x8 blanco FEH. Está diseñado en acero para garantizarle una mayor resistencia a las cargas impuestas, tiene un terminado de color blanco que le brinda un hermoso acabado.	\$ 2.795	\$ 531	\$ 3.326
540	PIEDRA ESMERIL PARA PULIR	UNIDAD	Peso gramos 36. Dimensiones 8 x 1 pulgada.	\$ 57.333	\$ 10.893	\$ 68.226
541	PIEDRA PARA PULIR MARMOL	UNIDAD	Grano fino.	\$ 58.325	\$ 11.082	\$ 69.407
542	PILAS 3V CR2032	PAR	PILAS 3V CR2032 de 235mAh	\$ 5.835	\$ 1.109	\$ 6.944
543	PILAS CUADRADAS 9V	PAR	PILAS CUADRADAS 9V ALCALINAS	\$ 27.105	\$ 5.150	\$ 32.255
544	PILAS TIPO AA ALCALINA	PAR	PILAS TIPO AA ALCALINA	\$ 4.507	\$ 856	\$ 5.363
545	PILAS TRIPLE AAA ALCALINA	PAR	PILAS TIPO AAA ALCALINA	\$ 11.282	\$ 2.144	\$ 13.426
546	PINTURA BASALTO GRIS	GALÓN	Es una pintura diluible con agua, especialmente formulada con emulsión vinil acrílica, pigmentos y aditivos, que le imparten propiedades de buen desempeño en ambientes exteriores e interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad. Ofrece buena resistencia a la intemperie, excelente solidez a la luz y su amplia gama de colores va desde los tonos claros a los intensos. El acabado final proporciona una textura tersa. Color gris basalto.	\$ 85.357	\$ 16.218	\$ 101.575
547	PINTURA EPÓXICA CON CATALIZADOR	GALÓN	PINTURA EPOXICA BASE AGUA, se usa para proteger y decorar paredes, muros, cielos rasos con requerimientos de lavado frecuente. En construcciones nuevas y de mantenimiento como recubrimiento o capa de sello de pisos que no tienen altas exigencias mecánicas y químicas, en cocinas, vestuarios, bodegas, áreas de producción, parqueaderos, etc. A intemperie los epóxicos entizan y decoloran.	\$ 204.720	\$ 38.897	\$ 243.617
548	PINTURA GRIS CEMENTO BASALTO PREPARADA	CUÑETE	Es una pintura diluible con agua, especialmente formulada con emulsión vinil acrílica, pigmentos y aditivos, que le imparten propiedades de buen desempeño en ambientes exteriores e interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad. Ofrece buena resistencia a la intemperie, excelente solidez a la luz y su amplia gama de colores va desde los tonos claros a los intensos. El	\$ 330.243	\$ 62.746	\$ 392.989

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

			acabado final proporciona una textura tersa. Color gris cemento basalto.			
549	PINTURA IMPERMEABILIZANTE SIKA FILL	GALÓN	Sika Fill Power es un recubrimiento elástico impermeable, para la impermeabilización flexible de cubiertas y terrazas. Este producto tiene una nueva fórmula mejorada con tecnología DFX, la cual aumenta la durabilidad y flexibilidad del producto gracias a que contiene polímeros de última generación. Este producto también contiene fibras las cuales permiten puentear mejor las fisuras del sustrato.	\$ 65.244	\$ 12.396	\$ 77.640
550	PINTURA PARA CANCHAS	CUÑETE	Esmalte epóxico compuesto por resinas 100 % acrílicas, de alta resistencia a la abrasión, diseñada para superficies deportivas, línea industrial, no se decolora y de alta resistencia al uso de remaches para Metal.	\$ 452.295	\$ 85.936	\$ 538.231
551	PINTURA TRÁFICO DIFERENTES COLORES	GALÓN	Pintura, decorativa caracterizada por reflejos y texturas, con versatilidad y belleza que da un efecto agradable a los espacios elegidos. Semilavable. Agua, resina acrílica, cargas minerales especiales.	\$ 149.054	\$ 28.320	\$ 177.374
552	PINTURA VINILO T-1 BLANCO	CUÑETE	Es una pintura diluible con agua, especialmente formulada con emulsión vinil acrílica, pigmentos y aditivos, que le imparten propiedades de buen desempeño en ambientes exteriores e interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad. Ofrece buena resistencia a la intemperie, excelente solidez a la luz y su amplia gama de colores va desde los tonos claros a los intensos. El acabado final proporciona una textura tersa. Color blanco T1	\$ 338.177	\$ 64.254	\$ 402.431
553	PINTURA VINILO T-2 BLANCO o DURAZNO	CUÑETE	Es una pintura tipo 2 diluible con agua, especialmente formulada con emulsión vinil acrílica para garantizar belleza y protección de superficies interiores con características de tersura y alto rendimiento dependiendo del espesor y las condiciones de aplicación. Ofrece una amplia gama de colores entre mezclables con acabado mate, un óptimo cubrimiento y rendimiento que lo hacen un producto ideal para ambientes decorativos interiores.	\$ 209.912	\$ 39.883	\$ 249.795
554	PISTOLA PARA SILICONA FRIA TIPO INDUSTRIAL	UNIDAD	Pistola calafateo tipo profesional, especial para tus trabajos profesionales viene en materiales resistentes para una mayor vida útil, es fácil para manejar y aplicar los pegamentos, su diseño y materiales te evitan accidentes ya que no mantienes contacto con el pegamento.	\$ 18.803	\$ 3.573	\$ 22.376
555	PLANCHONES 23X3.20X4 mm MADERA PINO	UNIDAD	Madera Pino Radiata. Contenido de Humedad máximo 20%; mejor retención de fijaciones.	\$ 30.203	\$ 5.739	\$ 35.942
556	PLATINA PARA ANCLAJE	UNIDAD	6 MTS 1/8" x 1"	\$ 31.753	\$ 6.033	\$ 37.786
557	POLISOMBRA NEGRA	METRO	Poli sombra fabricada con hilos de polietileno virgen, de alta densidad y aplicación de aditivos para la protección ultra violeta (80%), para mayor protección y duración en el tiempo.	\$ 8.481	\$ 1.611	\$ 10.092
558	PORTA LAMPARA DE LOZA SOKET PORTA BOMBILLO CONEXIÓN A 150W	UNIDAD	Redonda, no apta para intemperie, conexión hasta 300w, bornes internos de conexión, material de loza color blanco.	\$ 1.913	\$ 363	\$ 2.276
559	POSTE CUADRADO DE EUCALIPTO O MADERA DE SIMILAR RESISTENCIA 8 CM* 8 CM ENTRE (2M HASTA 2,20) LONG.	UNIDAD	Poste cuadrado en eucalipto o madera similar de 8cm*8cm de min 2m de largo.	\$ 58.325	\$ 11.082	\$ 69.407

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

560	PRENSA FIJA PARA TALADRO	UNIDAD	Línea en acero, talleres o industrias, largo: 18cm, ancho: 16cm, apertura máxima: 10.3cm, mordaza: 4".	\$ 100.948	\$ 19.180	\$ 120.128	
561	PROBADOR DE CORRIENTE - TESTER	UNIDAD	Probador de Voltaje Digital Tester, este medidor puede ser utilizado para probar directamente o indirectamente AC / DC voltaje de 12 a 220 V y línea rota directamente.	\$ 16.207	\$ 3.079	\$ 19.286	
562	PULSADOR PARA TIMBRE	UNIDAD	Material ABS/POLICARBONATO, color Blanco, corriente 10A, voltaje 127, modelo NOVA, origen NACIONAL, alto (cm) 12.2, ancho (cm) 9.199999999, largo (CM) 4.5, peso (g) 138.	\$ 19.041	\$ 3.618	\$ 22.659	
563	PUNTAS DOBLES TALADRO PALA Y ESTRELLA REF. 3532993C	UNIDAD	Accesorio de herramienta eléctrica, tipo punta de atornillar, en material de alta resistencia y durabilidad, paquete por 1 unidad.	\$ 11.542	\$ 2.193	\$ 13.735	
564	PUNTERO	UNIDAD	Material Acero Peso (Kg) 0,4kg Alto (cm) 8cm Familia Herramientas y Maquinarias Largo (cm) 250cm Color Plateado.	\$ 29.429	\$ 5.592	\$ 35.021	
565	PUNTILLA ACERO DE 1"	LIBRA	Material Acero Con cabeza.	\$ 6.224	\$ 1.183	\$ 7.407	
566	PUNTILLA ACERO DE 2"	LIBRA		\$ 5.089	\$ 967	\$ 6.056	
567	PUNTILLA ACERO DE 3"	LIBRA		\$ 4.969	\$ 944	\$ 5.913	
568	PUNTILLA ACERO 3/4"	LIBRA		\$ 5.055	\$ 960	\$ 6.015	
569	PUNTILLA CON CABEZA 3/4" 500G, 1,9 cmts largo	LIBRA		\$ 6.184	\$ 1.175	\$ 7.359	
570	PUNTILLA PARA MADERA 1 1/2"	LIBRA		\$ 6.453	\$ 1.226	\$ 7.679	
571	PUNTILLA SIN CABEZA 1" 500G, 2,54 cmts largo	LIBRA		Material Acero sin cabeza	\$ 6.311	\$ 1.199	\$ 7.510
572	PUNTILLA SIN CABEZA 1 1/2" 500G, 3,8 cmts largo	LIBRA			\$ 6.143	\$ 1.167	\$ 7.310
573	PUNTILLA SIN CABEZA 2 1/2" 500G, 6,3 cmts largo	LIBRA	\$ 5.121		\$ 973	\$ 6.094	
574	RACHET CON JUEGO DE COPAS	UNIDAD	Juego de copas en diferentes tamaños, resistente y durable, de fácil acople, alta calidad. 23 piezas.	\$ 278.277	\$ 52.873	\$ 331.150	
575	RECEPTACULO NEMA 6-15R SIN BLOQUEO	UNIDAD	Receptáculo dúplex, grado industrial, puesta a tierra aislada, Conductor a tierra integral de 15 cm (sin tornillo de conexión a tierra).	\$ 26.870	\$ 5.105	\$ 31.975	
576	REDUCCIÓN PVC DE 2" A 1 1/2" PRESIÓN	UNIDAD	Reducción de alta calidad, roscada en la totalidad de la superficie, con diámetro de entrada y diámetro de salida de diferentes pulgadas y resistente.	\$ 4.598	\$ 874	\$ 5.472	
577	REDUCCIÓN PVC DE 2" A 1 1/4" PRESIÓN	UNIDAD		\$ 4.724	\$ 898	\$ 5.622	
578	REDUCTOR PVC 3/4" A 1/2" AGUA A PRESIÓN	UNIDAD	Reducción de alta calidad, roscada en la totalidad de la superficie, con diámetro de entrada y diámetro de salida de diferentes pulgadas y resistente, medidas 4 cm de largo, material PVC, diámetro salida 1,2 cm, uso Reducción para unión de tubería que da paso a la línea de gas.	\$ 512	\$ 97	\$ 609	
579	REDUCTOR PVC 1" A 3/4" AGUA A PRESIÓN	UNIDAD	Tipo Reducción, se utiliza para cambio de diámetro en las tuberías, material PVC, contenido 1 unidad, medidas 3/4" a 1/2", peso No específico, uso Para agua.	\$ 1.037	\$ 197	\$ 1.234	
580	REDUCTOR PVC 2" A 1" AGUA A PRESIÓN	UNIDAD	Diseñados con el proceso de termoformado, lo que asegura una precisa silueta que facilita la fluida transmisión de líquidos y encajado; además, su capacidad resistente y bajo nivel de corrosión, garantiza un prolongado periodo de utilidad y pureza del agua. Ideal para conexiones de 2" a 1" de medida.	\$ 4.568	\$ 868	\$ 5.436	
581	REFLECTOR 20W 110V	UNIDAD	REFLECTOR 20-50W 110V-240 VIDA UTIL 50000 FLUJO LUMINOSO 1400lm Con	\$ 38.897	\$ 7.390	\$ 46.287	

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

			Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050			
582	REFLECTOR LED 200W 220V LUZ BLANCA	UNIDAD	GRADOS DE APERTURA 120°, COLOR DE LUZ BLANCA, VIDA UTIL MAS DE 15000 HORAS 35000H, FLUJO LUMINICO 60 A 70 LUMENS X WTS, DRIVER AISLADO 85V A 265V, EFICIENCIA LUMINICA + 85%, FACTOR DE POTENCIA 0.95, MEDIDAS: 33.6 x 28.7cm, amigable con el medio ambiente, no contiene mercurio ni produce radiación.	\$ 264.593	\$ 50.273	\$ 314.866
583	REFLECTOR LED DE 30 W LUZ BLANCA	UNIDAD	REFLECTOR LED 30W LUZ BLANCA COLOR 6500K FLUJO LUMINOSO: 2250lm ANGULO DE APERTURA 120º VIDA UTIL 50000H Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050	\$ 48.938	\$ 9.298	\$ 58.236
584	REFLECTOR LED 50 W	UNIDAD	REFLECTOR LED INTEGRADO, CON CARCASA DE UN SOLO CUERPO, TECNOLOGIA LED INTEGRADA Y ENCAPSULADA, DISEÑO COMPACTO, CHIP LED DE ALTA EFICIENCIA, SIN PRODUCCIÓN DE RADIACION UV CONSUMO DE 50W, FLUJO LUMINOSO DE 4000LM VIDA PROMEDIO DE 35000 TEMPERATURA DE COLOR 6500K VOLTAJE 100-240V Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050.	\$ 56.409	\$ 10.718	\$ 67.127
585	REFLECTOR LED DE 100 W LUZ BLANCA Ip65, 30000 Horas, Flujo 8500 Lm	UNIDAD	Focos LED Exterior 100w IP65 Impermeable Proyector Reflector de Pared/Iluminación Exterior Blanco Frío, Brillo suficiente, sin sombras, Fabricado con aluminio fundido a presión, capaz de soportar altas temperaturas sin deformarse fácilmente, con el soporte metálico ajustable, se puede instalar en el techo, la pared y la tierra, flexible de ajustar los ángulos diferentes, vida útil del foco es superior a 30,000 horas, certificaciones de CE, FCC y ROHS, funcionamiento seguro.	\$ 157.581	\$ 29.940	\$ 187.521
586	REGISTRO BOLA 1/2" MANIJA LARGA	UNIDAD	No reduce el flujo y evita las pérdidas de presión, apertura y cierre rápido, cuerpo compacto tipo pesado, espesores de cédula 80 y presión máxima de trabajo 235 psi a 23°C en válvulas roscar. ¿Cumple normatividad ASTM D2467? Roscar. Cuerpo y manija en PVC rígido, O-ring de nitrilo, empaque de caucho termoplástico, esfera en POM auto lubricada y tornillo en acero cromado. Registro de 1/2".	\$ 18.595	\$ 3.533	\$ 22.128
587	REGISTRO BOLA PVC 1"	UNIDAD	No reduce el flujo y evita las pérdidas de presión, apertura y cierre rápido, cuerpo compacto tipo pesado, espesores de cédula 80 y presión máxima de trabajo 235 psi a 23°C en válvulas roscar. ¿Cumple normatividad ASTM D2467? Roscar. Cuerpo y manija en PVC rígido, O-ring de nitrilo, empaque de caucho termoplástico, esfera en POM auto lubricada y tornillo en acero cromado.	\$ 11.432	\$ 2.172	\$ 13.604
588	REGISTRO BOLA PVC 3/4"	UNIDAD	No reduce el flujo y evita las pérdidas de presión, apertura y cierre rápido, cuerpo compacto tipo pesado, espesores de cédula 80 y presión máxima de trabajo 235 psi a 23°C en válvulas roscar. ¿Cumple normatividad ASTM D2467? Roscar. Cuerpo y manija en PVC rígido, O-ring de nitrilo, empaque de caucho termoplástico, esfera en POM auto lubricada y tornillo en acero cromado.	\$ 9.133	\$ 1.735	\$ 10.868

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	 <b>SIGUD</b> <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

589	REGISTRO METÁLICO DE BOLA 1 1/4"	UNIDAD	Válvula bola rosca 1 1/4 pulgada agua manija larga	\$ 80.065	\$ 15.212	\$ 95.277
590	REGISTRO METÁLICO DE BOLA 1 1/2"	UNIDAD	Ideal para aplicaciones tipo liviano *Fácil instalación y sin herramientas *No se corroe ni hay desgaste *Excelentes características de flujo *Apertura y cierre rápido *Cuerpo compacto tipo liviano *Cuerpo y manija en PVC rígido Virgen *O-Ring de Nitrilo *Empaque caucho termoplástico *Espesores de cédula 40 *Presentación soldar *Presión máxima de trabajo 150 PSI a 23C *Probadas una a una contra fugas *Cumple normatividad ASTM D2466, La válvula de bola de 1½" Roscar Eco PVC PCP tiene una apertura y cierre rápido para mayor facilidad al momento de usarla.	\$ 122.801	\$ 23.332	\$ 146.133
591	REGISTRO METÁLICO DE BOLA 3/4" MANIJA LARGA	UNIDAD	Válvula bola rosca 3/4 pulgada agua manija larga.	\$ 38.032	\$ 7.226	\$ 45.258
592	REGISTRO METÁLICO DE BOLA 2" PALANCA	UNIDAD	Válvula de Bola - Cierre rápido para Agua, tipo pesado, manija tipo palanca, paso total, hembra/hembra, alta resistencia al óxido, no contamina el agua, puede ser instalada de cualquier posición, alta durabilidad y fácil instalación.	\$ 200.884	\$ 38.168	\$ 239.052
593	REGLETA DE CONEXIÓN 12 puntos conexión 12 AWG Negra	UNIDAD	Regleta de terminales, compacta y de buen desempeño de aislamiento, de 24 amperios y 250V, color negro. Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050.	\$ 11.976	\$ 2.275	\$ 14.251
594	REJILLA ANTICUCARACHA 4x3 ALUMINIO	UNIDAD	Rejilla en aluminio de diámetros 4" y 3"	\$ 15.043	\$ 2.858	\$ 17.901
595	REJILLA METÁLICA 1 1/2"	UNIDAD	Rejilla metálica plana de diámetro 1 1/2"	\$ 19.697	\$ 3.742	\$ 23.439
596	REJILLA METÁLICA 2"	UNIDAD		\$ 10.260	\$ 1.949	\$ 12.209
597	REJILLA METÁLICA 3"	UNIDAD		\$ 10.237	\$ 1.945	\$ 12.182
598	REJILLA Ó SIFÓN PLÁSTICO DE 3" ANTICUCARACHA	UNIDAD	Rejilla 3 x 2 anti cucaracha plástica	\$ 5.080	\$ 965	\$ 6.045
599	REJILLA TIPO CUPULA 6X4	UNIDAD	Tipo Tapa registros y rejillas, medidas 10,1 cm x 15,2 cm, rejilla de ventilación de excelente calidad, con aberturas para permitir la salida del aire, resistente y Fácil de instalar, material Aluminio, uso Para la ventilación de espacios que lo requieran, color Gris.	\$ 38.222	\$ 7.262	\$ 45.484
600	REJILLA VENTILACIÓN 20 x 20 TIPO PERSIANA COLOR BLANCO	UNIDAD	Medidas 20cm largo aproximadamente x 20cm ancho aproximadamente. Características Rejilla de ventilación de excelente calidad, con aberturas para permitir la salida del aire, resistente y Fácil de instalar. Material Plástico. Uso Para la ventilación de espacios que lo requieran. Color Blanco.	\$ 24.625	\$ 4.679	\$ 29.304
601	REMACHADORA SENCILLA	UNIDAD	Dispositivo mecánico manual con cuatro bocas de mango plástico y cuerpo metálico.	\$ 52.998	\$ 10.070	\$ 63.068
602	REMACHADORA TIPO POP	UNIDAD	Dispositivo mecánico manual con cuatro bocas de mango plástico y cuerpo metálico.	\$ 92.056	\$ 17.491	\$ 109.547
603	REMACHE METALICO 1/2"	UNIDAD	Tipo Tornillos para Metal. Medida diferente diámetro, Uso Remaches para Metal.	\$ 25	\$ 5	\$ 30
604	REMACHE METALICO 3/8"	UNIDAD		\$ 25	\$ 5	\$ 30
605	REMACHE METALICO 5/8"	UNIDAD		\$ 115	\$ 22	\$ 137
606	REMACHE POP 1/4	UNIDAD		Tipo Tornillos para Metal. Medida diferente medidas, Uso Remaches	\$ 26	\$ 5
607	REMACHE POP 1/4 X 100	PAQUETE		\$ 2.442	\$ 464	\$ 2.906

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N° 1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

608	REMACHE POP 1/8 X 100	PAQUETE	para Metal, Paquete.	\$ 2.437	\$ 463	\$ 2.900
609	REMACHE POP 3/16 X 100	PAQUETE		\$ 2.569	\$ 488	\$ 3.057
610	REMACHE POP 5/32 X 100	PAQUETE		\$ 11.956	\$ 2.272	\$ 14.228
611	REPUESTO REFILADOR MANUAL PARA CANTO FLEXIBLE	UNIDAD	Material Acero, Ancho 10 cm sin su empaque unitario, Largo 7 cm sin su empaque unitario, Dimensiones 7x10.	\$ 38.897	\$ 7.390	\$ 46.287
612	RIEL CAJON 40 CMS JUEGO 2 PARES	UNIDAD	Acero galvanizado. 40mm de ancho. Calibre 1.2mm. Resiste 40kg. Desarmable para instalación. Trae tornillos.	\$ 25.757	\$ 4.894	\$ 30.651
613	RIEL TIPO J DE 2CM X9MM	METRO	Riel en aluminio tipo J sección por metro.	\$ 31.338	\$ 5.954	\$ 37.292
614	RODILLO FELPA 3" UNIDAD METÁLICA MANGO PLÁSTICO	UNIDAD	Rodillo junior con unión metálica y mango plástico. Medidas diferentes, Material 100% felpa acrílica. Uso Para pintar sobre todo tipo de superficies, para todo tipo de pinturas. Superficie a aplicar Sobre superficies lisas.	\$ 2.735	\$ 520	\$ 3.255
615	RODILLO FELPA 4" UNIDAD METÁLICA MANGO PLÁSTICO	UNIDAD		\$ 3.052	\$ 580	\$ 3.632
616	RODILLO FELPA 9" INDUSTRIAL NARANJA	UNIDAD		\$ 12.715	\$ 2.416	\$ 15.131
617	ROSETA PARA BOMBILLO 110V	UNIDAD	Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050.	\$ 2.668	\$ 507	\$ 3.175
618	SEGUETA BIMETALICA REF. NF1224	UNIDAD	Para corte en lamina o metal.	\$ 5.797	\$ 1.101	\$ 6.898
619	SEGUETA PARA LÁMINA O HIERRO 24Tx12"; para marco de 12"	UNIDAD	Características de 18T o 24T para marco de 12"	\$ 5.898	\$ 1.121	\$ 7.019
620	SELLADOR MADERA	GALÓN	Sellador auto brillante, fórmula a base de resinas acrílicas, ceras polietilénicas y plastificantes que al adherirse al piso forman una película auto brillante y antideslizante, con alta resistencia al tráfico, a la humedad y a la suciedad.	\$ 66.123	\$ 12.563	\$ 78.686
621	SELLO LENGUETA SENCILLO Referencia709290001	UNIDAD	Producto con cuerpo flexible para facilitar el anclaje a la válvula. Acople ahorrador. Cuerda plástica resistente. Compatible con válvulas de descarga de 2"	\$ 9.034	\$ 1.716	\$ 10.750
622	SEMICODO 1/2" PVC	UNIDAD	Los Tubo sistemas PVC Presión están diseñados para transportar agua para consumo humano a presión. Capacidad RDE 11 PVC Presión de Trabajo a 82°C Material PVC Certificación NTC 1062. Los diámetros nominales se refieren a tamaños siendo las roscas NPT.	\$ 881	\$ 167	\$ 1.048
623	SEMICODO 2" PVC SANITARIO	UNIDAD	Los Tubo sistemas PVC Sanitaria PAVCO están diseñados para transportar agua servida, residual doméstica, industrial o aguas lluvias y ventilación. Presión de Prueba: 0.35 MPa - 50 PSI son fabricados bajo las normas NTC 1087, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) Rígido para Uso Sanitario - Agua Lluvias y Ventilación; NTC 1341 Accesorios de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) Rígido para Tubería Sanitaria - Aguas Lluvias y Ventilación y NTC 576 para la soldadura.	\$ 3.197	\$ 607	\$ 3.804
624	SENSOR DE MOVIMIENTO TIPO TECHO 360 GRADOS ALCANCE 6 METROS	UNIDAD	Sensor de movimiento para instalar en techo, cobertura y alcance hasta 6 metros, cubre 360 grados.	\$ 32.059	\$ 6.091	\$ 38.150
625	SEÑALIZACIÓN EXTINTOR	UNIDAD	Multipropósito	\$ 19.192	\$ 3.646	\$ 22.838
626	SEÑALIZACIÓN EXTINTOR	UNIDAD	Agente limpio	\$ 19.053	\$ 3.620	\$ 22.673

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	 <b>SIGUD</b> <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

627	SEÑALIZADOR TUBULAR VIAL 140 CMT ALTO * 60 CMTS ANCHO	UNIDAD	Señalizador Vial plástico combo x 3 unid, PVC, 1.30 de mts de alto, con 3 cintas reflectivas grado ingeniería Comercial, base circular de 35 cms diámetro, peso vacío 2.2 kgs, señalizador Tubular, norma Mintransporte, canalizador Vehicular y Peatonal, cerramientos de obras, delimitación de vías, delimitación de senderos en obras, asegura las áreas peligrosas de trabajo, alta durabilidad (reutilizable), óptima visibilidad de día y noche.	\$ 48.279	\$ 9.173	\$ 57.452
628	SET PUNTAS 2" PH2 Y PH 1	UNIDAD	Set de puntas pala PH2 Y PH1, ideal para realizar ajuste de tornillos con corte de pala.	\$ 28.029	\$ 5.326	\$ 33.355
629	SIFÓN ACORDEON	UNIDAD	Sifón plástico flexible Material Plástico Alto 56 cm Uso Permite la evacuación de líquidos residuales y su flexibilidad corrige errores de instalación Angulo 14 cm Ancho 19 cm, Color Blanco Sifón Flexible Plástico de color Blanco de 86 cm de largo para lavamanos/lavaplatos.	\$ 18.928	\$ 3.596	\$ 22.524
630	SIFÓN BOTELLA LAVAMANOS de 2"	UNIDAD	Medidas 30 cm de largo x 10 cm de ancho, aproximadamente Características Accesorio grifería hidráulica, tipo sifón botella, resistente al óxido, fácil de instalar, durable. Material Plástico Uso Lavamanos Recomendaciones Para instalar este producto no se necesitan herramientas especiales, hacerlo manualmente Diámetro en pulgadas 1,25 pulg Incluye Empaque pared, tubo, escudo, tuerca aseguradora, desagüe de lavamanos, tuerca unión, empaque sello, cuerpo, anillo de sello, tapa.	\$ 8.872	\$ 1.686	\$ 10.558
631	SIFÓN EN P PARA LAVAMANOS	UNIDAD	Sifón en P Plástico de color Gris para lavamanos y lavaplatos.	\$ 20.198	\$ 3.838	\$ 24.036
632	SIFÓN PARA ORINAL DE 2"	UNIDAD	Material Plástico Alto 21,6 cm Uso Permite la evacuación de líquidos residuales de los orinales Angulo 30,2 cm Ancho 4,8 cm Color Neutro Tipo Sifones Características Sifón En P Plástico de color Gris para orinal Grival Recomendaciones Respaldo y garantía 30 años, Incluye Empaque y demás.	\$ 24.468	\$ 4.649	\$ 29.117
633	SIFÓN PARA SANITARIO 180° DE 2" PVC; para marco de 12"	UNIDAD	Los Tubo sistemas PVC Sanitaria PAVCO están diseñados para transportar agua servida, residual doméstica, industrial o aguas lluvias y ventilación. Presión de Prueba: 0.35 MPa - 50 PSI son fabricados bajo las normas NTC 1087, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) Rígido para Uso Sanitario - Agua Lluvias y Ventilación; NTC 1341 Accesorios de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) Rígido para Tubería Sanitaria - Aguas Lluvias y Ventilación y NTC 576 para la soldadura.	\$ 11.719	\$ 2.227	\$ 13.946
634	SIFÓN PLÁSTICO FLEXIBLE COLOR BLANCO 86 CMS	UNIDAD	Sifón plástico flexible Material Plástico Alto 56 cm Uso Permite la evacuación de líquidos residuales y su flexibilidad corrige errores de instalación Angulo 14 cm Ancho 19 cm, Color Blanco Sifón Flexible Plástico de color Blanco de 86 cm de largo para lavamanos/lavaplatos Grival.	\$ 19.041	\$ 3.618	\$ 22.659
635	SIKA MORTERO 101 * 25 Kg.	BULTO	Bulto de 25 kilos. Uso Para impermeabilizar tanques de agua potable, albercas, alcantarillados, muros de contención, sótanos, fosos de ascensores, etc. Color Blanco. Rendimiento aprox. 2 kilos / m2 para las 2 capas, dependiendo de la rugosidad de la superficie (1kilo / m2 / capa)	\$ 76.942	\$ 14.619	\$ 91.561

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N° 1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

636	SIKADUR 31 * 2 KILOS	UNIDAD	Es un adhesivo epóxico de dos componentes, con consistencia pastosa, para la pega de todo tipo de elementos de construcción. Adhiere sobre superficies absorbentes secas o húmedas o superficies metálicas secas.	\$ 220.075	\$ 41.814	\$ 261.889
637	SIKAFILL 5 AÑOS	GALÓN	Impermeabilizantes Muros Y Cubiertas / Impermeabilizantes Acrílicos.	\$ 101.613	\$ 19.306	\$ 120.919
638	SIKAFLEX TUBO 300ML	UNIDAD	Masilla elástica sellante y adhesiva de un componente con base en poliuretano, con proceso de curado en presencia de humedad en el ambiente. Uso Para uso en juntas entre elementos prefabricados de fachadas, entre muros y marcos de ventanas o puertas. Juntas en piso. Rendimiento aprox. (m2/galón) 3 metros lineales por cartucho Color Blanco.	\$ 35.673	\$ 6.778	\$ 42.451
639	SIKATOP - SEAL 107	UNIDAD	Es un mortero de dos componentes con base en cemento y polímeros modificados, para recubrimientos impermeables.	\$ 149.054	\$ 28.320	\$ 177.374
640	SILICONA TUBO INCOLORA x 300 ML	UNIDAD	TRANSPARENTE 300 ML. Formulado para utilizar en sellado de juntas de vidrio y aluminio e impedir la filtración debido a que forma en sello a prueba de agua.	\$ 8.201	\$ 1.558	\$ 9.759
641	SILICONA TUBO ROJA ALTA TEMPERATURA x 70 ML	UNIDAD	Formador de sellos a 300°C resistente. Tubo de 70 a 80 ML.	\$ 11.021	\$ 2.094	\$ 13.115
642	SOCKET T-5 14 WATT	UNIDAD	SOCKET PARA LUMINARIA T5 DE 14 WATTS	\$ 1.997	\$ 379	\$ 2.376
643	SOCKET T-8 17 WATT	UNIDAD	SOCKET PARA LUMINARIA T8 DE 17WATTS	\$ 1.226	\$ 233	\$ 1.459
644	SOCKET T8 DOBLE TORNILLO	UNIDAD	SOCKET PARA LUMINARIA T8 CON DOBLE TORNILLO.	\$ 3.730	\$ 709	\$ 4.439
645	SOLDADURA ELÉCTRICA 6013 X 1/8	KILO	Electrodo recubierto de material resistente para facilitar su manipulación. 1/8 pulgadas.	\$ 18.418	\$ 3.499	\$ 21.917
646	SOLDADURA ELECTRICA 6013 X 3/32	KILO	Medidas empaque: Largo 35 cms / Diámetro: 3/32", Electrodo de revestimiento rutilico, operación my suave, de casi nula salpicadura.	\$ 18.921	\$ 3.595	\$ 22.516
647	SOLDADURA ELECTRODO 6010X1/8"	KILO	Electrodo recubierto de material resistente para facilitar su manipulación. 1/8 pulgadas.	\$ 18.474	\$ 3.510	\$ 21.984
648	SOLDADURA PVC X 1/4	UNIDAD	Soldadura especialmente formulada para soldar tuberías de PVC. Las uniones elaboradas en soldadura líquida son más resistentes que la misma tubería, Contenido 1/4 galón. Uso Para instalaciones de agua fría y desagües.	\$ 95.607	\$ 18.165	\$ 113.772
649	SONDA ELÉCTRICA 1/8 X 30 MTS	UNIDAD	Destapador de Cañería Tipo Sonda Cuerpo y mango modelados en polipropileno Longitud: 7.6m Accionamiento manual Este avanzado destapa caños de 7,6 metros x 6,3 milímetros utiliza un gancho extensible para capturar obstrucciones en cañerías y cuenta con una perilla que al girar extiende o contrae el gancho de alambre formando un ciclo rotativo que facilita la adherencia de la obstrucción a la punta el gancho para removerlo de forma manual y por completo.	\$ 100.948	\$ 19.180	\$ 120.128
650	SOPORTE EXTINTOR	UNIDAD	Para extintor de 10 Lbs	\$ 38.634	\$ 7.340	\$ 45.974
651	SOPORTE EXTINTOR	UNIDAD	Para extintor de 20 Lbs	\$ 40.113	\$ 7.621	\$ 47.734
652	SUPERBOARD 4 MM	UNIDAD	Superboard compuesto por láminas de fibrocemento. Medidas 1.22 mts x 2.44 mts. NTC 4373 material Tipo B. ISO 8336 Categoría 3. ASTM D1037 ASTM E84.	\$ 33.855	\$ 6.432	\$ 40.287
653	TABLA BURRA 3M LARGO X 30CM ALTO X 3CM	UNIDAD	Se emplea mucho en el sector de la construcción en formaletas para la fundición en cimientos en concreto, complementación de andamiaje y	\$ 38.385	\$ 7.293	\$ 45.678

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

			entramados provisionales.			
654	TABLA CHAPA CEPILLADA 0.25 X 3.0 X 2.5	UNIDAD	Material: Pino Radiata, uso para mueblería, revestimientos y construcción, ancho:230 mm, espesor:19 mm, beneficios: Cepillada a 4 caras, peso:9,9 Kg, tipo: Madera Seca, contenido de Humedad máximo 20%; mejor retención de fijaciones, largo:3200 mm.	\$ 45.726	\$ 8.688	\$ 54.414
655	TABLERO BIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS ENCHUFABLE	UNIDAD	Fabricado en acero galvanizado resistente a la corrosión Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente cumpliendo RETIE y NTC 2050.	\$ 163.109	\$ 30.991	\$ 194.100
656	TABLERO DE 4 CIRCUITOS DE INCRUSTAR CON TAPA ENCHUFABLE	UNIDAD	El Tablero de Distribución Monofásico Homeline VTQ tiene capacidad para 4 circuitos, cuenta con un barraje bimetalico (aluminio estañado) de 75 A, incluye barra de neutro y de tierra, hace parte de la oferta Homeline que cuenta con tableros monofásicos, bifásicos y trifásicos desde 3 hasta 42 circuitos, es completamente con la familia de interruptores Homeline que brindan los cuatro tipos de protección esenciales (Sobrecargas, Cortocircuito, Fallas a Tierra y Sobretensiones Transitorias), únicos con sello ambiental Colombiano, barraje continuo sin empalmes de aluminio estañado que permite la conexión de conductores de cobre y de aluminio, pintados por dentro y por fuera con pintura electroestática RAL9003 que aumenta el tiempo de vida útil de los tableros, aisladores en Noryl (material auto extingible), tableros para empotrar o sobreponer.	\$ 86.840	\$ 16.500	\$ 103.340
657	TABLERO TRIFÁSICO 18 CIRCUITOS ENCHUFABLE	UNIDAD	Fabricado en acero galvanizado resistente a la corrosión Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente cumpliendo RETIE y NTC 2050.	\$ 455.885	\$ 86.618	\$ 542.503
658	TABLERO TRIFÁSICO 12 CIRCUITOS TIPO RIEL	UNIDAD	Fabricado en acero galvanizado resistente a la corrosión Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente cumpliendo RETIE y NTC 2050.	\$ 230.652	\$ 43.824	\$ 274.476
659	TABLETA CÚCUTA 30 X 30 CMTS	M2	Tipo: Tablón, uso: Interior y exterior, ancho:30,5 cm, largo:30,5 cm.	\$ 24.132	\$ 4.585	\$ 28.717
660	TABLETA GRES 15X15 TUNEZ ABRASIVA	M2	Aptos para espacios interiores y exteriores sometidos a tráfico alto y condiciones de intemperie, formato:15x15, tráfico: Comercial Alto, acabado: Mate, número de caras:4, des tonificación: V4.	\$ 32.620	\$ 6.198	\$ 38.818
661	TABLETA PARED DE CERÁMICA NUEVA ÁFRICA 30 x 60 cm * 1,08 MTS2	CAJA	Tableta 30 x 60 cm Beige.	\$ 44.593	\$ 8.473	\$ 53.066
662	TAPA CIEGA BLANCA PLASTICA PARA CAJA SOBREPONER 5800	UNIDAD	Calibre 26, Medidas 2" x 4", Terminación Galvanizado, Nombre funcional Tapa eléctrica, Alto producto 70,64 Milímetros, Ancho producto 112,54 Milímetros, Profundo producto 4,94 Milímetro.	\$ 1.937	\$ 368	\$ 2.305
663	TAPA CIEGA GALVANIZADA 2400	UNIDAD	TAPA CIEGA GALVANIZADA 2400 Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET	\$ 1.932	\$ 367	\$ 2.299

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

			vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050.			
664	TAPA CONDUIT REDONDA Ó CUADRADA	UNIDAD	Material ABS Alto 17,7cm Uso Redes eléctricas de iluminación domiciliarias y comerciales Ancho 15cm Color Blanco Peso 0,016 Kg Tipo Tapas Toma Corriente Características Tapas plásticas fabricadas en ABS, cuadrada 4x4, útil para proteger conexiones eléctricas internas y conservar espacios. País donde se fabrica (Procedencia) Colombia Largo 26cm	\$ 1.881	\$ 357	\$ 2.238
665	TAPA FINAL BLANCO PARA CANALETA 100 x 45 mm	UNIDAD	PVC auto extingible permite la correcta terminación en las instalaciones de canales.	\$ 3.939	\$ 748	\$ 4.687
666	TAPA FINAL PARA CANALETA 60 x 40 mm	UNIDAD	Largo 60 mm, Ancho 40 mm, Material PVC, Incluye Tapa, Garantía 3 meses, Color Blanco, Permite una máxima flexibilidad con cualquier serie de artefactos eléctricos, tipo Tapa para canalera.	\$ 4.104	\$ 780	\$ 4.884
667	TAPA FINAL PLASTICA CANALETA 40MMX25MM	UNIDAD	Tapa final para canalera plástica de 40mmx25mm	\$ 2.688	\$ 511	\$ 3.199
668	TAPA REGISTRO 15 X 15 PLÁSTICA	UNIDAD	Tapa que se acomoda perfectamente al registro, de muy buena calidad, resistente, con manija para abrir o cerrar Material Plástico Alto 17,3 cm Uso Elemento decorativo y funcional con el cual podrá proteger los registros y mejorar la apariencia en los baños y cocinas Ancho 17,3 cm Color Blanco Tipo Tapas registro Profundidad 1,5 cm Características Tapa Registro color blanco de material polipropileno de 15 cm x 15 cm Peso Vacío 0,76 kg	\$ 12.447	\$ 2.365	\$ 14.812
669	TAPA REGISTRO PLÁSTICO 20X20	UNIDAD	Tipo Tapa registros y rejillas, medidas 20cm largo aproximadamente x 20cm ancho, tapa que se acomoda perfectamente al registro, de muy buena calidad, resistente, con manija para abrir o cerrar, material Plástico, uso Para la caja de registro agua, luz o gas, color Blanco.	\$ 15.659	\$ 2.975	\$ 18.634
670	TAPA TOMACORRIENTE DOBLE	UNIDAD	Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente cumpliendo RETIE y NTC 2050.	\$ 2.294	\$ 436	\$ 2.730
671	TAPABOCA INDUSTRIAL	UNIDAD	Mascarilla, respirador	\$ 15.554	\$ 2.955	\$ 18.509
672	TAPABOCA X 100	PAQUETE	Mascarilla respiradora	\$ 37.855	\$ 7.192	\$ 45.047
673	TAPÓN PVC HEMBRA 1/2" ENROSCADO	UNIDAD	Los Tubo sistemas PVC Presión están diseñados para transportar agua para consumo humano a presión. Capacidad Presión de Trabajo a 23oC: Material PVC Certificación Los Tubo sistemas PVC Presión son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	\$ 419	\$ 80	\$ 499
674	TAPÓN PVC LISO 1/2" PRESIÓN	UNIDAD		\$ 306	\$ 58	\$ 364
675	TAPÓN PVC MACHO 1/2" ENROSCADO	UNIDAD		\$ 329	\$ 63	\$ 392
676	TAPONES METÁLICOS 2"	UNIDAD	Peso: 50 Gr, tapón tipo capa de metal galvanizado de 1/2 pulgada en color negro con rosca externa útil para finalización de tuberías, sometido a un proceso de galvanizado interior y exteriormente, soluciones en Conducción de Fluidos, diámetro: 1/2 Pulgada, material: Metálico Color: Plata, acabado Galvanizado, No. de piezas: 1, tipo: Conexión.	\$ 5.390	\$ 1.024	\$ 6.414

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

677	TAPÓN SALIDA CISTERNA	UNIDAD	Los Tubo sistemas PVC Presión están diseñados para transportar agua para consumo humano a presión. Capacidad Presión de Trabajo a 230C: Material PVC Certificación Los Tubo sistemas PVC Presión son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	\$ 9.192	\$ 1.746	\$ 10.938
678	TAZA ADRIATICA CON GRIFERIA ANTIBANDALICA	UNIDAD	Taza, asiento y sistema de descarga, 27,1 kg, capacidad 1000g, porcelana sanitario.	\$ 1.538.859	\$ 292.383	\$ 1.831.242
679	TAZA SANITARIO ENTRADA POSTERIOR 32 CMTS AL PISO	UNIDAD	Institucional báltica.	\$ 1.343.475	\$ 255.260	\$ 1.598.735
680	TEE PVC 1/2"	UNIDAD	Los Tubo sistemas PVC Presión están diseñados para transportar agua para consumo humano a presión. Capacidad Presión de Trabajo a 230C: Material PVC Certificación Los Tubo sistemas PVC Presión son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	\$ 696	\$ 132	\$ 828
681	TEE PVC DE 3/4" PRESIÓN	UNIDAD	Los Tubo sistemas PVC Presión están diseñados para transportar agua para consumo humano a presión. Capacidad Presión de Trabajo a 230C: Material PVC Certificación Los Tubo sistemas PVC Presión son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	\$ 1.204	\$ 229	\$ 1.433
682	TEE PVC DE 1" PRESIÓN	UNIDAD	Los Tubo sistemas PVC Presión están diseñados para transportar agua para consumo humano a presión. Capacidad Presión de Trabajo a 230C: Material PVC Certificación Los Tubo sistemas PVC Presión son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	\$ 2.299	\$ 437	\$ 2.736
683	TEE PVC DE 1 1/4" PRESIÓN	UNIDAD	Los Tubo sistemas PVC Presión están diseñados para transportar agua para consumo humano a presión. Capacidad Presión de Trabajo a 230C: Material PVC Certificación Los Tubo sistemas PVC Presión son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	\$ 6.039	\$ 1.147	\$ 7.186
684	TEE PVC DE 2" SANITARIO	UNIDAD	Los Tubo sistemas PVC Presión están diseñados para transportar agua para consumo humano a presión. Capacidad Presión de Trabajo a 230C: Material PVC Certificación Los Tubo sistemas PVC Presión son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	\$ 5.635	\$ 1.071	\$ 6.706
685	TEE PVC DE 4" SANITARIO	UNIDAD	Los Tubo sistemas PVC Presión están diseñados para transportar agua para consumo humano a presión. Capacidad Presión de Trabajo a 230C: Material PVC Certificación Los Tubo sistemas PVC Presión son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	\$ 14.536	\$ 2.762	\$ 17.298
686	TEJA FIBRO-CEMENTO PERFIL 1000 No 6	UNIDAD	Teja ondulada, en fibrocemento, gris, Teja Fibrocemento MATERIAL Cemento, Carbonato de Calcio, Fibras Minerales, Celulosa CARACTERISTICAS Cumple con los requisitos exigidos en la norma técnica colombiana NTC 160, categoría C, clase 3. largo 3.05 m	\$ 32.194	\$ 6.117	\$ 38.311
687	TEJA PLÁSTICA TRASLUCIDA N° 0,92X2,44 ANTIGRANIZO	UNIDAD	TEJA PLÁSTICA ALVEOLAR ¡ANTI-GRANIZO!, únicos con Garantía de 15 Años 1 mt x 3 mts.	\$ 45.961	\$ 8.733	\$ 54.694
688	TELA POLIESTER DE REFUERZO PARA IMPERMEABILIZAR 50*1 MT ESPESOR 30 GR * MT2	ROLLO	Bronco poliéster de Bronco es una maravillosa tela de refuerzo para impermeabilizar con una extensión de 50 metros que te proporciona máximo rendimiento en tus trabajos de construcción, es un complemento perfecto para acompañarlo con la acción impermeabilizante de Bronco elástico evitando filtraciones en superficies de fuerte humedad.	\$ 65.401	\$ 12.426	\$ 77.827
689	TEJA TERMOACÚSTICA UPVC PLUS 5.9 x 1.13m ESPESOR 2mm BLANCO EXTERIOR	UNIDAD	Es un material económico y liviano, de fácil instalación, flexible y larga duración. Presenta aislamiento acústico y térmico, ideal para cualquier tipo de clima. No propaga el fuego y es resistente a la corrosión.	\$ 313.477	\$ 59.561	\$ 373.038
690	TELÉFONO ALAMBRICO ESCRITORIO BASICO NEGRO	UNIDAD	Teléfono alámbrico 475g, 20cm largo, 15cm ancho.	\$ 65.244	\$ 12.396	\$ 77.640
691	TENAZA CARPINTERO 6"	UNIDAD	Tenaza carpintero, acero cromo vanadio, endurecido, empuñadura mate, espesor	\$ 19.111	\$ 3.631	\$ 22.742

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

			máximo de corte 2,1 cm, alta resistencia y calidad.			
692	TENSOR TRABAJO PESADO 1/4x3-1/2PULG	UNIDAD	Tipo Tensor, Medida 1/4 Pulg, Grupo Accesorio Guaya	\$ 6.351	\$ 1.207	\$ 7.558
693	TERMINAL EMT 1/2"	UNIDAD	Garantía 1 año, Diámetro 2,8, Peso 0,0402, Tipo Accesorios, Material acero con recubrimiento superficial (zinc), Tipo de rosca, conector rosco npt, tuerca nps Tornillo de fijación, Norma retie ntc 105 (ul 797), Alto 3,8, Uso instalación eléctrica, Norma Técnica 5199, Color Gris.	\$ 3.029	\$ 576	\$ 3.605
694	TERMINALES EMT DE 3/4"	UNIDAD	TERMINALES EMT 3/4" Material: acero con recubrimiento superficial (zinc) Tipo de rosca: conector rosco npt - tuerca nps Tornillo de fijación Norma retie ntc 105 (ul 797) Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050.	\$ 4.149	\$ 788	\$ 4.937
695	TERMINALES EMT DE 1"	UNIDAD	TERMINALES EMT 1" Material: acero con recubrimiento superficial (zinc) Tipo de rosca: conector rosco npt - tuerca nps Tornillo de fijación Norma retie ntc 105 (ul 797) Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050.	\$ 5.937	\$ 1.128	\$ 7.065
696	TERMINAL 4/O PARA PONCHAR	UNIDAD	Talón de tambor largo con un orificio, con cable de 1/0 AWG, tornillo prisionero 1/2, tipo de Producto Conectores de compresión de cobre estañados, material del Conductor Cobre, estilo del Barril: Largo.	\$ 3.220	\$ 612	\$ 3.832
697	TERMINALES PARA PONCHAR NO. 8 AWG	UNIDAD	Terminal aro rojo AWG8 Vesta está fabricado dentro de los estándares más altos de calidad y resistencia, es especial para que lo coloques en cable para tus conexiones de circuitos externos, es de alta resistencia al agua y tiene un buen rendimiento conductivo y un buen aislamiento para una mayor seguridad.	\$ 2.508	\$ 477	\$ 2.985
698	TERMINAL PARA TUBO CONDUIT 1 1/4"	UNIDAD	Terminal adaptador PVC 1 1/4 X10 UNIDADES Conduit alta calidad.	\$ 2.627	\$ 499	\$ 3.126
699	TERMINA PESADA DE 1/2 EMT	UNIDAD	Diámetro 2,8, peso 0,0402, tipo Accesorios, material: acero con recubrimiento superficial (zinc) Tipo de rosca: conector rosco npt - tuerca nps Tornillo de fijación Norma retie ntc 105 (ul 797), alto 3,8, uso instalación eléctrica, norma Técnica 5199, color Gris.	\$ 3.079	\$ 585	\$ 3.664
700	TERMINAL PVC ELECTRICO 1 ¼ " PARA CAJA DE PASO	UNIDAD	Unión enroscada macho con tuerca Conduit, resistente a impactos y a la humedad. Para cajas de paso eléctricas. Ideal para instalaciones eléctricas embebidas en placas de concreto, en muros de mampostería y en muros de placas planas que le provean resistencia al fuego de mínimo 15 minutos.	\$ 2.560	\$ 486	\$ 3.046
701	THINNER	GALÓN	Para productos acrílicos que remueve la pintura mediante una fórmula disolvente que la desprende de los muros y elementos ya sea para realizar el aseo apropiado alrededor de un mueble mal acabado o para preparar las superficies para una nueva capa de pintura que se adhiera de forma adecuada.	\$ 17.836	\$ 3.389	\$ 21.225
702	THINNER	CUÑETE		\$ 91.614	\$ 17.407	\$ 109.021

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	 <b>SIGUD</b> <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

703	TIJERA HOJALATA 12"	UNIDAD	Tijera hojalata, agarradera acolchadas doblemente, construcción durable de acero forjado, corte de alta calidad, fácil de usar.	\$ 38.222	\$ 7.262	\$ 45.484
704	TIMBRE CAMPANILLA 110V	UNIDAD	1 pulsador y 1 timbre, 1 batería, pulsador: utiliza 23a 12V/DC, receptor: 110v-130v (enchufe plano), frecuencia de trabajo: 315mhz, sonido de la campana: 80 ~ 90db, distancia: 100 mts, tipo de sonido: 32 melodías, codificados, distancia: 100 mts, material: Poliestireno.	\$ 103.690	\$ 19.701	\$ 123.391
705	TOMA COAXIAL	UNIDAD	Toma coaxial tv está desarrollado especialmente para el uso en conexión de sistemas de televisión o transmisión de señal y pueda disfrutar de los mejores canales sin tener interferencia.	\$ 18.800	\$ 3.572	\$ 22.372
706	TOMA CORRIENTE DE SOBREPONER	UNIDAD	TOMA CORRIENTE DE SOBREPONER CONSTRUIDA EN PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA, COLOR MARFIL, 15A A 125V Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente cumpliendo RETIE y NTC 2050	\$ 11.616	\$ 2.207	\$ 13.823
707	TOMA CORRIENTE DOBLE GFCI NEGRO	UNIDAD	Accesorio eléctrico, tipo tomacorriente dúplex gfci con ICFT (interruptor de circuito contra falla a tierra, detiene rápidamente el flujo de electricidad para evitar lesiones graves, con luz indicadora de disparo, botones test y reset, entrada línea (line), salida carga (load), soporte de montaje.	\$ 36.057	\$ 6.851	\$ 42.908
708	TOMA CORRIENTE DOBLE NORMAL CON TAPA	UNIDAD	TOMA CORRIENTE DOBLE NORMAL CON TAPA CONSTRUIDA EN PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA, 15A A 125V Contacto de conexión a tierra Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente cumpliendo RETIE y NTC 2050	\$ 4.387	\$ 834	\$ 5.221
709	TOMA CORRIENTE DOBLE NARANJA CON TAPA	UNIDAD	TOMA CORRIENTE DOBLE NORMAL CON TAPA CONSTRUIDA EN PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA, 15A A, con sistema de aislamiento, polo a tierra, resistente, con carcasa modernat Contacto de conexión a tierra Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente cumpliendo RETIE y NTC 2050.	\$ 15.758	\$ 2.994	\$ 18.752
710	TOMA CORRIENTE ELÉCTRICA 220V	UNIDAD	TOMACORRIENTE ELECTRICA 220V Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050	\$ 29.494	\$ 5.604	\$ 35.098
711	TOMA CORRIENTE INTEMPERIE	UNIDAD	Características Placa para tomacorriente doble, de alta resistencia y durabilidad, material Aluminio.	\$ 56.810	\$ 10.794	\$ 67.604
712	TOMA CORRIENTE TIPO NEMA 5-15R	UNIDAD	Toma doble, tierra aislada, 15A, 125 V, color naranja.	\$ 40.645	\$ 7.723	\$ 48.368
713	TOMA INCRUSTAR 20A 250 V TRIFILIAR	UNIDAD	TOMA INCRUSTAR 20A 250 V TRIFILIAR Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente cumpliendo RETIE y NTC 2050.	\$ 9.133	\$ 1.735	\$ 10.868
714	toma trifásica 50A 250V.	UNIDAD	Metálica con marco cuadrado de 50A 250V.	\$ 19.111	\$ 3.631	\$ 22.742

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N° 1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

715	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1/4"	UNIDAD		\$ 46	\$ 9	\$ 55	
716	TORNILLO AUTOPERFORANTE 3/4"	UNIDAD	Tornillo con superficie pavonada resulta ideal para unir superficies de madera ya que cuentan con una punta aguda que penetra el material fácilmente y se ajusta mediante una espiral ancha, además disponen de una cubierta de óxido negro producto de un proceso de pavonado para que resistan mejor la corrosión y se adhieran a la madera. Tornillo autoperforante de cabeza hexagonal para madera, plástico, hormigón	\$ 45	\$ 9	\$ 54	
717	TORNILLO AUTOPERFORANTE 3/8"	UNIDAD		\$ 46	\$ 9	\$ 55	
718	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1"	UNIDAD		\$ 77	\$ 15	\$ 92	
719	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1 1/2"	UNIDAD		\$ 92	\$ 17	\$ 109	
720	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1 1/2" X 6	UNIDAD		\$ 90	\$ 17	\$ 107	
721	TORNILLO AUTOPERFORANTE 2"	UNIDAD		\$ 125	\$ 24	\$ 149	
722	TORNILLO AUTOPERFORANTE No. 12 DE LARGO 3"	UNIDAD		\$ 183	\$ 35	\$ 218	
723	TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA HEXAGONAL	UNIDAD		\$ 198	\$ 38	\$ 236	
724	TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA PLANA 5/32" X 1"	UNIDAD		\$ 30	\$ 6	\$ 36	
725	TORNILLO AUTOPERFORANTE CON ARANDELA 1 1/2" PARA LAMINA DE POLICARBONATO	UNIDAD		Tipo Tornillo Madera, medidas 8x1-1/2pulg, contenido 100, material Acero, uso Madera Maciza, origen Importado.	\$ 913	\$ 173	\$ 1.086
726	TORNILLO BRISTOL (milimétrico)	UNIDAD		Cabeza lenteja de 8mm x 16 mm para reparar sillas.	\$ 910	\$ 173	\$ 1.083
727	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA (milimétrico)	UNIDAD		Cabeza de 6 mm x 45 mm para reparar sillas.	\$ 925	\$ 176	\$ 1.101
728	TORNILLO CARRIAJE CON TUERCA Y DOBLE ARANDELA	UNIDAD		5/16" x 7"	\$ 1.136	\$ 216	\$ 1.352
729	TORNILLO BROCADO 1/2" x 1/8"	UNIDAD		Tornillo punta de broca para fijación de perfiles metálicos.	\$ 69	\$ 13	\$ 82
730	TORNILLO BROCADO 1" x 1/8"	UNIDAD	\$ 100		\$ 19	\$ 119	
731	TORNILLO CILÍNDRICO PHILIPS MM ZINCADO TIPO JI 6 X 30	UNIDAD	Tipo: Tornillo Lámina, medidas:6x3/8pulg, tipo de Cabeza: Pan, material: Acero, uso: Lámina metal, origen: Importado.	\$ 53	\$ 10	\$ 63	
732	TORNILLO CON CHAZO BLANCO 3/4	UNIDAD	Tipo Chazos Material Plástico Uso Concreto.	\$ 112	\$ 21	\$ 133	
733	TORNILLO DE CARRIAJE MADERA CABEZA AVELLANADA ESPESOR 3/8" POR LARGO DE 3 1/2" TUERCA DE SEGURIDAD Y ARANDELA	UNIDAD	Tornillo de carruaje madera cabeza avellanada de espesor 3/8" por largo de 3 1/2" con tuercas de seguridad y arandela	\$ 1.290	\$ 245	\$ 1.535	
734	TORNILLO DRYWALL 1 1/4"	UNIDAD	Tornillo para fijar lámina drywall a estructura	\$ 46	\$ 9	\$ 55	
735	TORNILLO ESTRUCTURA CABEZA LENTEJA PUNTA AGUDA PLANA 8 X 9/16 500 UDS	PAQUETE	Tornillo autoperforante para metal	\$ 121.552	\$ 23.095	\$ 144.647	
736	TORNILLO MADERA CABEZA AVELLANADA 1 1/2"	UNIDAD	Tornillo avellanado para perforación de maderas compactas o prensadas	\$ 45	\$ 9	\$ 54	
737	TORNILLO PUNTA AGUDA ESTÁNDAR 6X1. 500 UDS	PAQUETE	Caja de tornillos punta aguda	\$ 23.292	\$ 4.425	\$ 27.717	
738	TORNILLO PUPITRE CON TUERCA	UNIDAD	Tornillo para madera cabeza plana con tuercas hexagonales	\$ 1.656	\$ 315	\$ 1.971	
739	TOTALIZADOR INDUSTRIAL 3X50 AMPERIOS	UNIDAD	Breaker Industrial Corriente Nominal In (A): 50 - 60 - 80 Poder de Corte Icu (KA) 440 Vac : 8 KA y 240 Vac : 10 KA Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente cumpliendo RETIE y NTC 2050	\$ 207.380	\$ 39.402	\$ 246.782	
740	TOTALIZADOR INDUSTRIAL 3X60 AMPERIOS	UNIDAD		\$ 214.515	\$ 40.758	\$ 255.273	
741	TROQUEL METALICO PARA TOMA ELECTRICA (12 CMS)	UNIDAD	Para toma doble galvanizada calibre 26	\$ 5.809	\$ 1.104	\$ 6.913	
742	TUBERÍA EMT 1/2"	UNIDAD	Tubo galvanizado por 3 metros	\$ 18.030	\$ 3.426	\$ 21.456	
743	TUBERÍA EMT 1"	UNIDAD		\$ 37.607	\$ 7.145	\$ 44.752	
744	TUBERÍA EMT 2"	UNIDAD		\$ 66.315	\$ 12.600	\$ 78.915	

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

745	TUBO CONDUIT 3/4"	UNIDAD	Diámetro 3/4 pulgadas Tipo Tubos y fittings PVC Propack Individual Características Tubería rígida y resistente, Material PVC Uso: Protege cables eléctricos en instalaciones industriales y domiciliarias donde se necesite protección contra la corrosión Largo 3 metros, norma técnica NTC -105 Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente cumpliendo RETIE y NTC 2050.	\$ 4.478	\$ 851	\$ 5.329
746	TUBO CONDUIT 1 1/4"	UNIDAD	Tubo Conduit de 3/4" elaborado en PVC para que instalar tuberías eléctricas en cualquier parte donde las necesite, para mantener una red de cableado segura y organizada y dispone de una amplia resistencia a efectos de corrosión y desgaste, además evita propagación de accidentes debido a cortos en el cableado.	\$ 12.574	\$ 2.389	\$ 14.963
747	TUBO CONDUIT 1/2"	UNIDAD		\$ 3.394	\$ 645	\$ 4.039
748	TUBO EMT 3/4"	UNIDAD	Tubo galvanizado por 3 metros	\$ 21.125	\$ 4.014	\$ 25.139
749	TUBO ESTRUCTURAL METALICO CUADRADO DE 50 X 50MM EN 2mm	UNIDAD	Los perfiles estructurales tubulares son una alternativa industrial diseñada para construir sistemas estructurales metálicos de alta resistencia, de manera práctica, rápida y sencilla. Cal. 2 mm	\$ 90.853	\$ 17.262	\$ 108.115
750	TUBO FLUORESCENTE 2*48*30 UNIDADES	CAJA	TUBO FLUORESCENTE 2*48*30 UNIDADES 39w, color 6500k, VIDA UTIL: 10000, FLUJO LUMINOSO: 2730Lm Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050.	\$ 732.879	\$ 139.247	\$ 872.126
751	TUBO FLUORESCENTE 2*96*30 UNIDADES	CAJA	TUBO FLUORESCENTE 2*96*30 UNIDADES Consumo (watts) 75w Temperatura de color 6500 k Forma de bombillo Tubular Uso Interior Vida útil 12000 horas vida útil Tipo de rosca Fa8 Ancho 4,1 centímetros Material de la estructura Vidrio Flujo luminoso 5625 lúmenes, Peso 0,7 Kilogramos Diámetro Tubo T12 Color de luz fría Referencia 29672-16, Voltaje 197V Largo 2,44 centímetro Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050.	\$ 729.564	\$ 138.617	\$ 868.181
752	TUBO FLUORESCENTE 2X48 W	UNIDAD	TUBO FLUORESCENTE 2*48W Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050.	\$ 14.559	\$ 2.766	\$ 17.325
753	TUBO FLUORESCENTE 4x32 W	CAJA	TUBO FLUORESCENTE 4*32 W, VIDA UTIL 20000H FLUJO LUMINOSO: 2784Lm, TEMPERATURA DE COLOR 6500 Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050.	\$ 104.420	\$ 19.840	\$ 124.260

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

754	TUBO FLUORESCENTE T5 14W/841	UNIDAD	TUBO FLUORESCENTE T5 14W/841, VIDA UTIL 20000H Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050	\$ 7.501	\$ 1.425	\$ 8.926
755	TUBO FLUORESCENTE T5 28W	UNIDAD	Consumo (watts) 28w Temperatura de color 6500 k Forma de bombillo Tubular, Vida útil 20000 horas vida útil Uso Interior Tipo de rosca G5 Flujo luminoso 2400 lúmenes, Material de la estructura Vidrio Ancho 2,04 centímetros Procedencia Importado, Peso 0,128 Kilogramos Color de luz fría Diámetro Tubo T5 Referencia P31620-3, Voltaje 75V Largo 118 centímetros Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050.	\$ 9.488	\$ 1.803	\$ 11.291
756	TUBO FLUORESCENTE T-8 17W	UNIDAD	Consumo (watts) 28w Temperatura de color 6500 k Forma de bombillo Tubular Consumo (watts) 17w Temperatura de color 4100 k Forma de bombillo Tubular Vida útil 15000 horas vida útil Uso Interior Tipo de rosca G13 Flujo luminoso 1140 lúmenes Material de la estructura Vidrio Ancho 3,02 centímetros Procedencia Importado Peso 0,11 Kilogramos, Color de luz día Diámetro Tubo T8 Referencia P01423-3 Voltaje 64V, Largo 60 centímetros Largo 118 centímetros Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050.	\$ 4.264	\$ 810	\$ 5.074
757	TUBO FLUORESCENTE T-8 32W	UNIDAD	TUBO FLUORESCENTE T8 32 W, VIDA UTIL 20000H FLUJO LUMINOSO: 2784Lm, TEMPERATURA DE COLOR 6500 Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050.	\$ 4.232	\$ 804	\$ 5.036
758	TUBO LED 18W T8 1,22 DE LARGO	UNIDAD	TUBO LED 18W T8 1,22 DE LARGO, VIDA UTIL 25000H FLUJO LUMINOSO:1600Lm, TEMPERATURA DE COLOR 6500, con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050.	\$ 15.659	\$ 2.975	\$ 18.634
759	TUBO LED INTEGRADO CON CABLE DE ALIMENTACIÓN	UNIDAD	Tubo led T5 de reducido tamaño que incluye cable de alimentación para conectar directamente a la corriente eléctrica. Ahorra más del 50% de energía respecto a los tubos fluorescentes convencionales, Ofrecen una mejor calidad de luz, no tiene parpadeos ni radiaciones ultravioleta y su encendido es inmediato, No requieren mantenimiento y aseguran una alta durabilidad.	\$ 31.850	\$ 6.052	\$ 37.902
760	TUBO LED LUZ DIA 10W T8	UNIDAD	TUBO LED LUZ DIA 10W T8 Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de	\$ 15.554	\$ 2.955	\$ 18.509

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	 <b>SIGUD</b> <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

			acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050.			
761	TUBO LED T12 2,44m	UNIDAD	Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050.	\$ 50.474	\$ 9.590	\$ 60.064
762	TUBO PVC 1/2" x 6 MTS	UNIDAD	Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Uso Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión RDE según diámetro.	\$ 26.379	\$ 5.012	\$ 31.391
763	TUBO PVC 1" PRESION	UNIDAD	Tramo recto de 3 mts Conduit, resistente a impactos y a la humedad. Ideal para instalaciones eléctricas embebidas en placas de concreto, en muros de mampostería y en muros de placas planas que le provean resistencia al fuego de mínimo 15 minutos.	\$ 24.469	\$ 4.649	\$ 29.118
764	TUBO PVC ELECTRICO 1 ¼ "	UNIDAD	tubo estructural en acero de 80x40mm calibre 14, espesor 2mm por 6metros	\$ 12.666	\$ 2.407	\$ 15.073
765	TUBO RECTANGULAR 4CMX 8 CM X 6 MT	UNIDAD	Diámetro: 2 pulgadas, largo: 6,00 mts x espesor: 1.2 mm.	\$ 124.476	\$ 23.650	\$ 148.126
766	TUBO REDONDO ESTRUCTURAL DE 1 1/2 X 6 EN 2MM	UNIDAD	Tubo sanitario PVC de 3 pulgada por 6 metros. Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura, Uso Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión.	\$ 46.976	\$ 8.925	\$ 55.901
767	TUBO SANITARIO 3" X 6 MTS DE LARGO	UNIDAD	Accesorio PVC Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Uso Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión.	\$ 90.417	\$ 17.179	\$ 107.596
768	UNIÓN ADAPTADOR MACHO AGUA PRESIÓN 1/2"	UNIDAD	Accesorio PVC Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Uso Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión.	\$ 370	\$ 70	\$ 440
769	UNIÓN AGUA POTABLE DE 1/2"	UNIDAD	Accesorio PVC Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Uso Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión.	\$ 344	\$ 65	\$ 409
770	UNIÓN CANALETA 100x45	UNIDAD	Accesorio para canaleta, unión	\$ 8.370	\$ 1.590	\$ 9.960
771	UNIÓN CONDUIT 3/4"	UNIDAD	Accesorio PVC Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Uso Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión.	\$ 627	\$ 119	\$ 746
772	UNIÓN DREESER 2"	UNIDAD	Unión de presión y resistencia, de adecuada	\$ 24.293	\$ 4.616	\$ 28.909

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

773	UNIÓN DREESER 3"	UNIDAD	conectividad, alta calidad.450 psi RETIE	\$ 35.906	\$ 6.822	\$ 42.728
774	UNIÓN EMT 3/4"	UNIDAD	UNION EMT 3/4" Material: acero con recubrimiento superficial (zinc) tornillo de fijación Con Certificado de Conformidad de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie/retilap mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente, cumpliendo RETIE RETILAP y NTC 2050.	\$ 4.095	\$ 778	\$ 4.873
775	UNIÓN EMT 1/2"	UNIDAD	UNION EMT DE 1/2 PARA TUBERIA EMT, EN ZINC, REF: 19130Z.	\$ 3.176	\$ 603	\$ 3.779
776	UNIÓN EMT 1"	UNIDAD	Material: acero con recubrimiento superficial (zinc) tornillo de fijación Con Certificado de Conformidad. de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente cumpliendo RETIE y NTC 2050	\$ 5.872	\$ 1.116	\$ 6.988
777	UNIÓN EMT 2"	UNIDAD	Material: acero con recubrimiento superficial (zinc) tornillo de fijación Con Certificado de Conformidad. de Producto expedido por un organismo de certificación acreditado de acuerdo con el retie mediante certificación ONAC Y/O CIDET vigente cumpliendo RETIE y NTC 2050	\$ 7.644	\$ 1.452	\$ 9.096
778	UNIÓN GALVANIZADA 2"	UNIDAD	Tipo: Galvanizados, medidas:3 cm de largo x 2,7 cm de ancho, accesorio de plomería, tipo unión, de alta resistencia a la oxidación, agua fría y caliente, compacto, material: Acero galvanizado, uso: para instalaciones hidráulicas, de uso en la construcción.	\$ 7.777	\$ 1.478	\$ 9.255
779	UNION PARA CANALETA 60X40 MM BLANCA	UNIDAD	Auto extingible, irrompible, resistente a los rayos ultra violeta, no conduce electricidad, Tipo Accesorios canaleta Medidas60 x 40 mm, Unión elaborada de material resistente y duradero, Material Plástico, Uso para canaletas de superficie y piso Color Blanca.	\$ 4.416	\$ 839	\$ 5.255
780	UNION PLASTICA CANALETA 40MMX25MM	UNIDAD	Unión para canaleta plástica de 40mmx25mm	\$ 4.538	\$ 862	\$ 5.400
781	UNIÓN PVC 3/4" PRESIÓN	UNIDAD	Accesorio PVC Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Uso Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	\$ 539	\$ 102	\$ 641
782	UNIÓN PVC 1" PRESIÓN	UNIDAD	Accesorio PVC Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Uso Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	\$ 881	\$ 167	\$ 1.048
783	UNIÓN PVC 1 1/2" PRESIÓN	UNIDAD	Accesorio PVC Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Uso Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	\$ 2.145	\$ 408	\$ 2.553
784	UNIÓN PVC 1 1/4" PRESIÓN	UNIDAD	Accesorio PVC Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Uso Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	\$ 1.646	\$ 313	\$ 1.959
785	UNIÓN PVC 2" PRESION	UNIDAD	Accesorio PVC Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Uso Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	\$ 3.596	\$ 683	\$ 4.279
786	UNIÓN PVC 3" PRESIÓN	UNIDAD	Accesorio PVC Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Uso Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	\$ 17.583	\$ 3.341	\$ 20.924
787	UNIÓN PVC 2" SANITARIO	UNIDAD	Accesorio PVC Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Uso Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	\$ 2.183	\$ 415	\$ 2.598
788	UNIÓN PVC 2 1/2" SANITARIO	UNIDAD	Accesorio PVC Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Uso Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	\$ 14.475	\$ 2.750	\$ 17.225
789	UNIÓN PVC 4" SANITARIO	UNIDAD	Accesorio PVC Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Uso Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	\$ 6.312	\$ 1.199	\$ 7.511
790	UNIÓN PVC 6" SANITARIO	UNIDAD	Accesorio PVC Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Uso Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	\$ 28.147	\$ 5.348	\$ 33.495
791	UNIÓN UNIVERSAL PVC 1/2"	UNIDAD	Cuerpo en PVC, Empaques de caucho, Presión de trabajo 150PSI; 92°C.	\$ 2.904	\$ 552	\$ 3.456
792	UNIÓN UNIVERSAL PVC 3/4"	UNIDAD	Cuerpo en PVC, Empaques de caucho, Presión de trabajo 150PSI; 92°C.	\$ 5.291	\$ 1.005	\$ 6.296
793	UNIÓN UNIVERSAL PVC 1"	UNIDAD	Cuerpo en PVC, Empaques de caucho, Presión de trabajo 150PSI; 92°C.	\$ 7.965	\$ 1.513	\$ 9.478
794	UREA	KILO	Granulado con 46% de nitrógeno esencial para el crecimiento de las plantas verdes.	\$ 11.590	\$ 2.202	\$ 13.792
795	VARETA	GALON	Pintura impermeabilizante, que alarga la vida de la madera, tiene un rápido secado y protección permanente.	\$ 45.127	\$ 8.574	\$ 53.701
796	VARILLA CORRUGADA 1/2" L = 6 MTS	UNIDAD	Varilla con gran capacidad de agarre al hormigón por lo que las convierte en estructuras más estables y fuertes. Acero, norma técnica NTC 2289 para construcciones sísmo resistentes.	\$ 20.223	\$ 3.842	\$ 24.065
797	VARILLA CORRUGADA DE HIERRO 3/8"	METRO	Varilla con gran capacidad de agarre al hormigón por lo que las convierte en estructuras más estables y fuertes. Acero, norma técnica NTC 2289 para construcciones sísmo resistentes.	\$ 12.182	\$ 2.315	\$ 14.497
798	VARILLA CUADRADA DE HIERRO 1/2" X 6MTS	UNIDAD	Varilla con gran capacidad de agarre al hormigón por lo que las convierte en estructuras más estables y fuertes. Acero, norma técnica NTC 2289 para construcciones sísmo resistentes.	\$ 33.267	\$ 6.321	\$ 39.588
799	VARILLA LISA REDONDA DE CHIPA DE 3/8	METRO	Varilla con gran capacidad de agarre al hormigón por lo que las convierte en estructuras más estables y fuertes. Acero, norma técnica NTC 2289 para construcciones sísmo resistentes.	\$ 3.557	\$ 676	\$ 4.233
800	VIGUETA PARA DRYWALL	UNIDAD	Perfil para cielo raso de Drywall, 2,44	\$ 5.734	\$ 1.089	\$ 6.823
801	VINILO EXTERIORES T-1 VARIOS COLORES	GALÓN	"Pintura Tipo 1* diluible con agua, fabricada	\$ 89.432	\$ 16.992	\$ 106.424

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

			a partir de copolímeros Acrílicos. Cuenta con una emulsión siliconada que permite máxima lavabilidad, resistencia al frote sin desgaste por desprendimiento y alta resistencia a la formación de hongos. Producto formulado sin plomo ni cromo.			
802	VINILO EXTERIORES T-2 VARIOS COLORES	CUÑETE	Es una pintura tipo 2 diluible con agua, especialmente formulada con emulsión vinil acrílica para garantizar belleza y protección de superficies exteriores con características de tersura y alto rendimiento dependiendo del espesor y las condiciones de aplicación. Ofrece una amplia gama de colores entre mezclables con acabado mate, un óptimo cubrimiento y rendimiento.	\$ 82.021	\$ 15.584	\$ 97.605
803	VINIPEL INDUSTRIAL 50 CMS X 300MTS	ROLLO	VINIPEL CALIBRE 8 MICRAS PREESTIRADO CON EL CENTRO DE CARTON EN ROLLO, PLASTICO EN PERFECTO ESTADO, SIRVE PARA TRASTEOS, EMBLAJE DE CUALQUIER TIPO, Para Embalaje 50cm X 300 Mt. x unidad, película extensible transparente de la más alta calidad con excelente pegue en sus caras cuya resistencia lo hacen especial para envolver mercancía a un bajo costo.	\$ 32.413	\$ 6.158	\$ 38.571
804	VIRUTA EN ACERO x 200 gr.	UNIDAD	Acero medio. VIRUTA MEDIANA - Agiliza trabajos de remoción - Resistencia a la corrosión - Mayor poder abrasivo - Menor empaste.	\$ 14.843	\$ 2.820	\$ 17.663
805	VISAGRA OMEGA 3" CALIBRE 14	UNIDAD	Para instalar en productos de madera, metálicos y aluminio. Desarmables, por llevar un solo pasador el cual se puede colocar en ambos lados, según la necesidad. Un ala se aloja dentro de la otra, por lo cual no es necesario fabricar caja para su instalación. Pasadores de cabeza plana o redonda. Bis omeguita 2" lat C. 18 CT que permite el giro entre 2 elementos, está compuesto de 2 partes las cuales permiten la unión entre dos elementos posibilitando el giro.	\$ 4.507	\$ 856	\$ 5.363
806	WIN ALUMINIO BLANCO 3,0 MTS PARA ENCHAPE ESQUINERO	UNIDAD	Acabado Marmolizado, Tipo Metálico, Win protector marmolizado totalmente resistente, inoxidable, de gran durabilidad, fácil instalación, acabado de alta calidad, Material Metal, Uso Ideal para proteger los bordes de pisos y paredes, Largo 3 metros, Color Blanco.	\$ 8.774	\$ 1.667	\$ 10.441
807	YEE PVC 4" PARA AGUAS LLUVIAS	UNIDAD	Accesorio PVC Los Tubo sistemas PVC Presión son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Uso Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión.	\$ 22.731	\$ 4.319	\$ 27.050
808	YEE PVC 1/2" PARA MAGUERA	UNIDAD		\$ 10.260	\$ 1.949	\$ 12.209
809	YEE PVC 2" SANITARIO	UNIDAD		\$ 6.254	\$ 1.188	\$ 7.442
810	YESO BLANCO	KILO	Aglomerante de yeso, alta adherencia al pañete, revoque o repello y a la pintura, asegura la calidad del acabado final, alta calidad, uniforme, fácil aplicación, excelente acabado, proporciona una textura lisa, alta dureza y gran adherencia al revoque.	\$ 6.605	\$ 1.255	\$ 7.860
<b>VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA ECONÓMICA</b>				<b>\$ 45.048.935</b>	<b>\$ 8.558.303</b>	<b>\$ 53.607.238</b>

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N° 1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

## CRITERIOS AMBIENTALES PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA

La Oficina Asesora de Planeación y Control de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, a través del Plan Institucional de Gestión Ambiental PIGA, fija los presentes criterios, que deben ser cumplidos sin excepción por la empresa BRAND CENTER S.A.S., aspectos obligantes durante el desarrollo de la Orden de Compra 1335 de 2020.

### COMPROMISOS AMBIENTALES DEL CONTRATISTA

- ✓ Entregar productos acordes a los criterios ambientales y técnicos especificados.
- ✓ Tener permiso de transportar productos especiales e inflamables, contar con el personal capacitado para esta labor y tener el medio de transporte debidamente señalado.
- ✓ Sera responsable de carga, transporte y entrega y las posibles pérdidas o disposición final de residuos generados en estos procedimientos.
- ✓ Presentar y mantener las condiciones de autorización por parte de la Alcaldía de Bogotá, donde certifique la aprobación e implementación de los protocolos de bioseguridad de BRAND CENTER S.A.S.

### Bombillas

En cumplimiento del Decreto 2331 2007 donde se solicita la sustitución de bombillas incandescentes por bombillas ahorradoras de energía específicamente Lámparas Fluorescentes Compactas (LFC) y el Decreto 3450 de 2008. Todos los usuarios del servicio de energía eléctrica, sustituirán las fuentes de iluminación de baja eficacia lumínica, utilizando las fuentes de iluminación de mayor eficacia disponibles en el mercado, asegurando la eficiencia energética; la totalidad de las bombillas que se soliciten proveer mediante el contrato deben ser ahorradoras, específicamente lámparas Fluorescentes Compactas (LFC) de alta, usadas en sedes de entidades públicas.

Se dará cumplimiento a la Resolución 180606 de 2008, dada su naturaleza especial en donde el proveedor debe contar con el permiso de transportar estos productos, Además se encargará de la disposición final de aquellos que se vean comprometidos en los procesos de transporte carga y descarga.

### Pinturas y barnices

Estos productos deberán ser ambientalmente seguros garantizando el menor impacto en emisión de gases, derrames y/o vertimientos y la prevención de riesgos a la salud según la seguridad en la manipulación y utilización, por lo que se solicita al proveedor las HOJAS DE SEGURIDAD de cada producto para ser socializado con el personal que realizará el manejo y aplicación; también cada envase debe estar rotulado con los respectivos diagramas de la NFPA donde indique su peligrosidad. El oferente ganador, se obliga a retirar y dar disposición final de las canecas una vez sea utilizada la pintura en las instalaciones de la Universidad.

### Grifería, dispositivos y accesorios

Según la ley 373 de 1997 bajo la cual se establecen los programas para el ahorro y uso eficiente de agua, y el decreto 3102 de 1997 por el cual se reglamenta la instalación de equipos, sistemas e implementos de bajo

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N° 1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	 <b>SIGUD</b>
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

consumo de agua, los dispositivos que se proveen en el contrato para, baños y cocinas tales como grifos, llaves, flotadores, duchas y otros accesorios, deben contar con las características solicitadas según la normatividad, dando cumplimiento al programa de uso eficiente y ahorro de agua institucionalizado por el PIGA.

### Productos de aseo y limpieza

Estos productos deberán ser ambientalmente seguros y biodegradables, garantizando el menor impacto ambiental en vertimientos, evitando alteraciones en parámetros de calidad de agua solicitados por la Secretaria Distrital de Ambiente y a la salud del personal que lo manipula, por lo cual se solicita al oferente ganador las HOJAS DE SEGURIDAD de los productos, además se exigirá el cumplimiento de los parámetros establecidos bajo el decreto 1545 de 1998 por el cual se reglamentan parcialmente los Regímenes Sanitarios, del Control de Calidad y de Vigilancia de los Productos de aseo, higiene y limpieza de uso doméstico y se dictan otras disposiciones.

### Adoquines

El proveedor debe garantizar que la empresa fabricante cuenta con la acreditación requerida para la comercialización de productos de calidad, también que los materiales utilizados en la fabricación de adoquín deben cumplir con las siguientes Normas Técnicas Colombianas (NTC):

- NTC 174 Concreto. Especificaciones de los agregados para concreto.
- NTC 1299 Aditivos químicos para concreto.
- NTC 3760 Concreto coloreado integralmente. Especificaciones para pigmentos.
- NTC 2017 Adoquines de concreto para pavimentos.

En caso de utilizar adoquines de arcilla, estos deben cumplir con las normas técnicas nacionales: NTC 3829 (de 1996-02-21) del Instituto Colombiano de Normas Técnicas ICONTEC, e internacionales de la American Society for Testing and Materials ASTM, en la producción y fabricación de adoquines de arcilla para garantizar su durabilidad.

### Cemento

El proveedor debe garantizar que la empresa fabricante cuenta con la acreditación requerida para la comercialización de productos de calidad, además que el cemento cumpla con las siguientes Normas Técnicas Colombianas (NTC):

- NTC 121 Cemento Pórtland. Especificaciones físicas y mecánicas.
- NTC 321 Cemento Pórtland. Especificaciones químicas.
- NTC 1362 Cemento Portland blanco

### Herbicidas

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

Garantizar que los productos de esta índole solicitados en la orden de compra, sean amigables con el medio ambiente; evitar el glifosato previniendo daños a la salud y al ambiente. En tal caso, deberá entregar la HOJA DE SEGURIDAD correspondiente.

### **Materiales inflamables**

Todos los materiales inflamables a proveer en el contrato, deberán ser entregados debidamente sellados y rotulados a fin de evitar derrames de producto. Se solicitará al proveedor la HOJA DE SEGURIDAD correspondiente.

## **OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA**

El contratista deberá garantizar el cumplimiento de los siguientes requisitos:

- Entregar los materiales en el lugar que el supervisor del contrato indique y de acuerdo a la solicitud del mismo.
- Mantener los precios ofertados durante la vigencia del contrato.
- Para los elementos que la Universidad requiera y no estén incluidos dentro del listado presentado en la propuesta, se deberá presentar cotización para la aprobación del supervisor del contrato, apoyado en los Coordinadores de Sede de la División de Recursos Físicos, quien los solicite.
- Asumir por cuenta propia, todos los costos y gastos que se generen por concepto de: transporte, carga, descarga, suministro, entrega de los materiales contratados en las diferentes Sedes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, según lo indicado por la División de Recursos Físicos.
- Comprometerse al cumplimiento de todos los aspectos establecidos en los términos de referencia.
- Mantener contacto permanente con el supervisor del contrato, a fin de solucionar cualquier dificultad que se pudiera presentar durante la ejecución del contrato.
- Reponer sin ningún costo adicional si es necesario, cualquier elemento, repuesto, componente, sistema, que no estuviera en óptimas condiciones al momento de la entrega.
- Otorgar asistencia técnica al supervisor del contrato, al momento de ser requerido.
- Mantener actualizadas las garantías necesarias durante el desarrollo del contrato, así como las que se fijan en los términos de referencia.

## **CONDICIONES ADICIONALES DEL SERVICIO**

En cumplimiento del objeto de la presente orden de compra, BRAND CENTER S.A.S. deberá:

1. Suministrar los elementos y/o materiales, en la cantidad requerida por el Supervisor del Contrato y en el sitio acordado con éste.
2. La Universidad no aceptará entregas parciales de las solicitudes que durante la ejecución de la orden de compra se generen por parte de la misma a través del Supervisor designado. Cada entrega por parte del

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	 <b>SIGUD</b>
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

proveedor, deberán efectuarse soportada por medio de una remisión valorizada, siendo firmada por el Coordinador de Sede quien lo solicite, el supervisor de la orden de compra, para este caso el jefe de la División de Recursos Físicos, y certificada por un funcionario y/o contratista delegado por la Sección de Almacén General e Inventarios, el cual estará adjunta soportando cada factura del mes cumplido.

3. El tiempo de entrega de los suministros una vez requeridos vía correo Institucional [rfisicos@udistrital.edu.co](mailto:rfisicos@udistrital.edu.co) por parte del Coordinador de Sede, no podrá superar las **24 horas**, a partir de la hora y fecha de la solicitud enviada. Si la solicitud se realiza el día Viernes, deberá entregarse el Lunes como día hábil, como máximo a la misma hora que se hizo la solicitud.
4. El proveedor, deberá garantizar durante la vigencia del contrato, el valor del costo unitario ofrecido en su propuesta económica; de igual forma, se mantendrán los mismos costos de las **810 referencias y las nuevas generadas por aprobación** de los Coordinadores de Sede para la vigencia 2021, esto en caso de posible adición y/o prórroga.
5. En el evento de que un elemento no esté dentro de la propuesta económica aprobada y se requieran, el supervisor solicitará una cotización de los mismos y efectuará un estudio de precios del mercado con la **verificación y aprobación** de los Coordinadores de Recursos Físicos en sus Sedes, con el fin de obtener el mejor precio con IVA incluido, comprometiéndose el contratista a suministrarlo. Para el suministro de este tipo de elementos no relacionados, solamente será necesario el estudio de precios del mercado y la aprobación del Supervisor.
6. Si alguno de los elementos no cumple con las especificaciones técnicas, el contratista deberá verificar y solicitar la aclaración correspondiente con el proveedor o fabricante y adelantará el cambio, sometiéndolo nuevamente a todas las pruebas técnicas a que haya lugar.
7. El rechazo de un elemento no acarreará costos adicionales para la Universidad, ni liberará al contratista de la responsabilidad de cumplir con las especificaciones técnicas.
8. Todos los materiales y elementos a suministrar en desarrollo de la orden de compra, deben ser empacados en forma adecuada, para lo cual deben emplearse las mejores prácticas de preservación y protección contra la humedad, la corrosión y cumplir con las demás exigencias adicionales que le haga la Universidad.
9. En caso de las luminarias, (tubos, balastos, bombillos ahorradores), deberán estar marquilladas con la fecha del pedido de la Universidad Distrital. Aquellos que no estén marquillados, no serán recibidos por parte de la Universidad.
10. El contratista es responsable por todos los elementos y materiales incluidos en la orden de compra hasta que sean recibidos a satisfacción por parte de la Universidad. La pérdida o daño de cualquier elemento, será plena responsabilidad del contratista, durante el embarque, transporte y descargue hasta la entrega final.
11. El contratista, deberá entregar y sustituir los bienes que resulten defectuosos dentro del día hábil siguiente al requerimiento que le efectuó el Supervisor del contrato.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA DE INICIO ORDEN DE COMPRA N°</b> <b>1335 DE 2020</b>	Código: GJ-PR-001- FR-002	
	Macroproceso: Gestión Administrativa y Contratación	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Jurídica	Fecha de Aprobación: 12/10/2017	

12. Se debe anexar un listado en CD de todos y cada uno de los elementos ofrecidos por el contratista (Excel), en el que figuren los precios unitarios, los valores de IVA y demás impuestos Nacionales y Distritales y el valor total unitario de los elementos ofrecidos, en el orden que se establece en la propuesta económica y sus consecutivos. Tanto el precio unitario, el IVA y valor total, estos deben estar aproximados en pesos sin recurrir a centavos (,05), el cual disminuye al estar por debajo de 0,49 centavos y aumenta al estar por encima de 0,50 centavos.
13. Presentar con la factura, en medio magnético y físico, los siguientes informes: Acumulado por producto del mes y ejecución financiera del contrato.
14. El contratista debe dar cumplimiento y cobertura mediante la expedición de las garantías y amparos exigibles a través de sus pólizas, siendo previamente revisadas y aprobadas debidamente por la Sección de Compras de la Universidad. De igual forma, en caso de posible adición y/o prórroga se realizará las respectivas modificaciones de las mismas.
15. El contratista debe dar cumplimiento de la garantía en tiempo sobre los productos ofertados y comprometerse efectuando los cambios necesarios por defectos y/o daños de fábrica de los elementos requeridos.
16. Todos los componentes de los elementos deben ser originales y nuevos.
17. En caso de que el contratista no cumpla con uno de los requisitos aquí exigidos por el supervisor, la Universidad certificará el no cumplimiento del contrato.

En consecuencia, se procede a la iniciación del contrato, el cual debe concluir el día Jueves Veinticuatro (24) del mes de Diciembre del año 2020. Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella:



**GUSTAVO BRAND NOGUERA**  
**Representante Legal**  
**BRAND CENTER S.A.S.**



**Dr. RAFAEL ENRIQUE ARANZÁLEZ GARCÍA**  
**Supervisor Universidad Distrital F. J. C.**  
**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

Original – Universidad Distrital – OAJ  
1 Copia Supervisor  
1 Copia Contratista