



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
CONVOCATORIA PÚBLICA No. 013 DE 2024

"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DEL GRUPO ROBUSTOS Y MENORES CON DESTINO A LAS UNIDADES ACADÉMICAS DE LABORATORIOS DE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA, CIENCIAS MATEMÁTICAS Y NATURALES, TECNOLÓGICA, CIENCIAS Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS."

ITEM	FACULTAD Y/O DEPENDENCIA	LABORATORIO Y/O DEPENDENCIA DESTINO	UBICACIÓN	NOMBRE EQUIPO	CANTIDAD	28. HIGH TEC ENVIRONMENTAL	PRESENTA O DESIERTO
1	Tecnológica	Laboratorio Aplicado de Máquinas Eléctricas	Edificio Techné Piso 3	Medidor de Baja Potencia AC Tipo Pinza	6		PRESENTA
2	Tecnológica	Laboratorio Aplicado de Máquinas Eléctricas	Edificio Techné Piso 3	Micro-Óhmetro	1		PRESENTA
3	Tecnológica	Laboratorio Aplicado de Máquinas Eléctricas	Edificio Techné Piso 3	Multímetro Digital True RMS Registrador de Datos	4		PRESENTA
4	Tecnológica	Laboratorio Especializado de Sistemas Eléctricos	Edificio Techné Piso 3	Solución Integral de Automatización	1		PRESENTA
5	Tecnológica	DISEÑO DE PRODUCTO	Edificio TECHNÉ Piso 3	Solución integral para prototipado de diseño de producto	1		DESIERTO
6	Tecnológica	LABORATORIO GEIO	Edificio TECHNÉ Piso 3	Solución integral kit de caracterización fisico-química	1		PRESENTA
7	Tecnológica	LABORATORIO GEIO	Edificio TECHNÉ Piso 3	Gafas de realidad virtual	9		PRESENTA
8	Tecnológica	LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS	Edificio Techne piso 7 Laboratorio de Física Mecánica 1 y 2	Balanza digital	8		PRESENTA
9	Tecnológica	LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS	Edificio Techne piso 7 Laboratorio de termodinámica	Termómetro digital portátil con sonda	8		PRESENTA
10	Tecnológica	LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS	Edificio Techne piso 7 Laboratorio de Física Mecánica 1 y 2	Equipo para Fuerzas en el plano Mesa de Fuerzas	7		PRESENTA
11	Tecnológica	LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS	Edificio Techne piso 7 Laboratorio de Física Mecánica 1, 2 y 3	Equipo para Lanzamiento parabólico	4		PRESENTA



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
CONVOCATORIA PÚBLICA No. 013 DE 2024

"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DEL GRUPO ROBUSTOS Y MENORES CON DESTINO A LAS UNIDADES ACADÉMICAS DE LABORATORIOS DE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA, CIENCIAS MATEMÁTICAS Y NATURALES, TECNOLÓGICA, CIENCIAS Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS."

ITEM	FACULTAD Y/O DEPENDENCIA	LABORATORIO Y/O DEPENDENCIA DESTINO	UBICACIÓN	NOMBRE EQUIPO	CANTIDAD	28. HIGH TEC ENVIRONMENTAL	PRESENTA O DESIERTO
12	Tecnológica	LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS	Edificio Techne piso 7 Laboratorio de Física Electromagnética	Multímetro Digital	15		PRESENTA
13	Tecnológica	LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS FACULTAD TECNOLÓGICA	Edificio Techne piso 7 Laboratorio de óptica y moderna	LÁMPARA ESTROBOSCÓPICA DIGITAL	3		PRESENTA
14	Tecnológica	LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS FACULTAD TECNOLÓGICA	Edificio Techne piso 7 Laboratorio de óptica y moderna	Lámpara LED de luz paralela	8		PRESENTA
15	Tecnológica	LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS FACULTAD TECNOLÓGICA	Edificio Techne piso 7 Laboratorio de Química Ambiental	Cabina Extractora de gases	1		PRESENTA
16	Tecnológica	LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS FACULTAD TECNOLÓGICA	Edificio Techne piso 7 Laboratorio de Química Ambiental	Baño de María	1		PRESENTA
17	Tecnológica	Taller de Control Numérico Computarizado	Edificio Techné, Piso 1	Torno CNC	1		DESIERTO
18	Tecnológica	Laboratorios de Electronica	Edificio Techné, Piso 6	Generador de función de formas de onda arbitraria de 2 canales y mínimo de 20 MHz	12		PRESENTA
19	Tecnológica	Laboratorios de Electronica	Edificio Techné, Piso 6	Osciloscopio digital de 100MHz, 2 canales.	13		PRESENTA



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
CONVOCATORIA PÚBLICA No. 013 DE 2024

"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DEL GRUPO ROBUSTOS Y MENORES CON DESTINO A LAS UNIDADES ACADÉMICAS DE LABORATORIOS DE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA, CIENCIAS MATEMÁTICAS Y NATURALES, TECNOLÓGICA, CIENCIAS Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS."

ITEM	FACULTAD Y/O DEPENDENCIA	LABORATORIO Y/O DEPENDENCIA DESTINO	UBICACIÓN	NOMBRE EQUIPO	CANTIDAD	28. HIGH TEC ENVIRONMENTAL	PRESENTA O DESIERTO
20	Tecnológica	Laboratorios de Electronica	Edificio Techné, Piso 6	Planta multipropósito con instrumentación de tipo industrial	1		PRESENTA
21	Tecnológica	Laboratorios de Electronica	Edificio Techné, Piso 6	Impresora 3D	1		PRESENTA
22	Tecnológica	Laboratorio de Pavimentos	Edificio Techné, Piso 1	Horno de secado	1		PRESENTA
23	Tecnológica	Laboratorio de Suelos y Servicios	Edificio Techné, Piso 1	Equipo de Refracción Sismica	1		PRESENTA
24	Tecnológica	Laboratorio de Pavimentos	Edificio Techné, Piso 1	Compactador Automático Marshall	1		PRESENTA
25	Tecnológica	Laboratorio de Materiales de Construcción y Patología	Edificio Techné, Piso 1	Maquina de Compresión	1		PRESENTA
26	Tecnológica	Laboratorio de Pavimentos	Edificio Techné, Piso 1	Prensa de Carga	1		PRESENTA
27	Tecnológica	Laboratorio de Suelos y Servicios	Edificio Techné, Piso 1	Sistema Aereo - Dron	1		PRESENTA
28	Tecnológica	Laboratorio Especializado de Sistemas Eléctricos	Edificio Techné Piso 3	Solución Integral para Instalaciones Eléctricas y Automatización (Subordinación Tecnológica)	1		PRESENTA
29	Facultad ingenieria	Laboratorio Facultad de Ingeniería	Laboratorio de comunicaciones - 610	Fotodetector de Señales Fibra O.P	1		PRESENTA



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
CONVOCATORIA PÚBLICA No. 013 DE 2024

"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DEL GRUPO ROBUSTOS Y MENORES CON DESTINO A LAS UNIDADES ACADÉMICAS DE LABORATORIOS DE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA, CIENCIAS MATEMÁTICAS Y NATURALES, TECNOLÓGICA, CIENCIAS Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS."

ITEM	FACULTAD Y/O DEPENDENCIA	LABORATORIO Y/O DEPENDENCIA DESTINO	UBICACIÓN	NOMBRE EQUIPO	CANTIDAD	28. HIGH TEC ENVIRONMENTAL	PRESENTA O DESIERTO
30	Facultad ingenieria	Laboratorio Facultad de Ingeniería	Laboratorios Maquinas electricas	Analizador de calidad de energía trifásico	1		PRESENTA
31	Facultad ingenieria	Laboratorio Facultad de Ingeniería	Laboratorio de Mecanica y analisis de materiales, 1ª Piso, 408, 510.	Transportador digital en uno y transductor digital deslizable en T.	12		PRESENTA
32	Facultad ingenieria	Laboratorio Facultad de Ingeniería	Laboratorio de Mecanica y analisis de materiales, 1ª Piso, 408, 510.	Juego de Resortes surtido	3		PRESENTA
33	Facultad ingenieria	Laboratorio Facultad de Ingeniería	Laboratorio de Mecanica y analisis de materiales, 1ª Piso, 408, 510.	Sensor de fuerza y aceleración inalámbrico integrado.	15		PRESENTA
34	Facultad ingenieria	Laboratorio Facultad de Ingeniería	Laboratorio de Mecanica y analisis de materiales, 1ª Piso, 408, 510.	Kit de lanzador de proyectiles	6		PRESENTA
35	Facultad ingenieria	Laboratorio Facultad de Ingeniería	Laboratorio de Mecanica y analisis de materiales, 1ª Piso, 408	MESA DE FUERZAS	3		PRESENTA
36	Facultad ingenieria	Laboratorio Facultad de Ingeniería	Laboratorio de Procesos Industriales I, 1ª Piso	Unidad de alimentación para cambiadores de calor didáctico con cambiadores de calor de tubos concéntricos, de placas, de carcasas y tubos.	1		PRESENTA
37	Facultad ingenieria	Laboratorio Facultad de Ingeniería	Laboratorio de Procesos Industriales I, 1ª Piso	Viscosímetro con set de agujas incluidas.	1		PRESENTA
38	Facultad ingenieria	Laboratorio Facultad de Ingeniería	Laboratorio de Procesos Industriales I, 1ª Piso	Calorímetro	4		DESIERTO
39	Facultad ingenieria	Laboratorio Facultad de Ingeniería	Laboratorio de Procesos Industriales I, 1ª Piso	Mufla multipropósito	1		PRESENTA
40	Facultad ingenieria	Laboratorio Facultad de Ingeniería	Laboratorio de Procesos Industriales I, 1ª Piso	Baño de María	1		PRESENTA
41	Facultad ingenieria	Laboratorio Facultad de Ingeniería	Laboratorio de Procesos Industriales I, 1ª Piso	Balanza Analítica de alta precisión	10		PRESENTA



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 013 DE 2024

"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DEL GRUPO ROBUSTOS Y MENORES CON DESTINO A LAS UNIDADES ACADÉMICAS DE LABORATORIOS DE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA, CIENCIAS MATEMÁTICAS Y NATURALES, TECNOLÓGICA, CIENCIAS Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS."

ITEM	FACULTAD Y/O DEPENDENCIA	LABORATORIO Y/O DEPENDENCIA DESTINO	UBICACIÓN	NOMBRE EQUIPO	CANTIDAD	28. HIGH TEC ENVIRONMENTAL	PRESENTA O DESIERTO
42	Facultad ingenieria	Laboratorio Facultad de Ingeniería	EDIFICIO SABIO CALDAS LABORATORIO DE MAQUINAS 606	Medidor de energía activa y reactiva trifásico bidireccional baja tensión	5		DESIERTO
43	Facultad ingenieria	Laboratorio Facultad de Ingeniería	EDIFICIO SABIO CALDAS LABORATORIO DE MAQUINAS 606	Osciloscopio de potencia	4		PRESENTA
44	Facultad ingenieria	Laboratorio Facultad de Ingeniería	EDIFICIO SABIO CALDAS LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN 705	Bomba de muestreo	2	CUMPLE	PRESENTA
45	Facultad ingenieria	Laboratorio Facultad de Ingeniería	EDIFICIO SABIO CALDAS LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN 705	Calibradores de Flujo, (para bomba de muestreo)	1	CUMPLE	PRESENTA
46	Facultad ingenieria	Laboratorio Facultad de Ingeniería	EDIFICIO SABIO CALDAS LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN 705	Dosimetro ruido ocupacional	1	CUMPLE	PRESENTA
47	Facultad ingenieria	LABORATORIO FACULTAD DE INGENIERÍA	Laboratorio de Física I, 1ª Piso	Cabina extractora de gases.	1		PRESENTA
48	Facultad ingenieria	Laboratorios de Ingeniería Catastral y Geodesia	Sede Macarena A	Teodolito Electronico	4		PRESENTA
49	Facultad ingenieria	Laboratrio de Geodesia y Topografía	Sede Macarena A	Nivel Automatico	2		PRESENTA
50	Facultad ingenieria	Laboratorios de Ingeniería Catastral y Geodesia	Sede Macarena A	Navegador portátil multibanda compatible con varios sistemas GNSS y sensores	5		PRESENTA
51	Facultad ingenieria	Laboratorios de Ingeniería Catastral y Geodesia	Laboratorio de Fotogramtría Digital y SIG Calle 40	Estación portatil para control RPAS y GIS (Kit MobilGis)	1		PRESENTA
52	Facultad ingenieria	Laboratorios de Ingeniería Catastral y Geodesia	Laboratorio Observatorio Astronomico Sede Aduanilla de Paiba	Lampara para visualización espectral de luz	1		DESIERTO



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 013 DE 2024

"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DEL GRUPO ROBUSTOS Y MENORES CON DESTINO A LAS UNIDADES ACADÉMICAS DE LABORATORIOS DE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA, CIENCIAS MATEMÁTICAS Y NATURALES, TECNOLÓGICA, CIENCIAS Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS."

ITEM	FACULTAD Y/O DEPENDENCIA	LABORATORIO Y/O DEPENDENCIA DESTINO	UBICACIÓN	NOMBRE EQUIPO	CANTIDAD	28. HIGH TEC ENVIRONMENTAL	PRESENTA O DESIERTO
53	Facultad ingenieria	Laboratorios de Ingeniería Catastral y Geodesia	Laboratorio Observatorio Astronomico Sede Aduanilla de Paiba	Kit de astrofotografía	1		DESIERTO
54	Facultad ingenieria	Laboratorios de Ingeniería Catastral y Geodesia	SEDE MACARENA A	BASE NIVELANTE ADIRPRO CON ADAPTADOR Y PLOMADA ÓPTICA	4		DESIERTO
55	Facultad ingenieria	Laboratorios de Ingeniería Catastral y Geodesia	SEDE MACARENA A	RUGET CON SENSOR Y CAMARA TERMICA	3		DESIERTO
56	Facultad ingenieria	Laboratorios de Ingeniería Catastral y Geodesia	SEDE MACARENA A	COLECTOR DE DATOS MARCA TRIMBLE REF. TDC600 (Subordinación tecnológica)	1		PRESENTA
57	Facultad ingenieria	Laboratorios de Ingeniería Catastral y Geodesia	SEDE MACARENA A	KIT DE ACCESORIOS MARCA TRIMBLE R9S (Subordinación tecnológica)	1		PRESENTA
58	Facultad ingenieria	Laboratorio Facultad de Ingeniería	Laboratorio de Mecanica y analisis de materiales, 1ª Piso, 408	Set de masas esfericas con argolla	20		PRESENTA
59	Facultad ingenieria	Laboratorio Facultad de Ingeniería	Laboratorio de Física II, 509.	Generador de van der Graff	2		PRESENTA
60	Facultad ingenieria	Laboratorio Facultad de Ingeniería	Laboratorio de Física II, 509.	Máquina de Wimshurst	2		PRESENTA
61	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE BIOLOGIA	Edificio de laboratorios Macarena B	TERMOHIGROMETRO	1		PRESENTA
62	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE BIOLOGIA	Edificio de laboratorios Macarena B	POTENCIOMETRO - PHMETRO	2		PRESENTA
63	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE BIOLOGIA	Edificio de laboratorios Macarena B	INCUBADORA DE CONVECCION NATURAL	1		PRESENTA



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
CONVOCATORIA PÚBLICA No. 013 DE 2024

"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DEL GRUPO ROBUSTOS Y MENORES CON DESTINO A LAS UNIDADES ACADÉMICAS DE LABORATORIOS DE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA, CIENCIAS MATEMÁTICAS Y NATURALES, TECNOLÓGICA, CIENCIAS Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS."

ITEM	FACULTAD Y/O DEPENDENCIA	LABORATORIO Y/O DEPENDENCIA DESTINO	UBICACIÓN	NOMBRE EQUIPO	CANTIDAD	28. HIGH TEC ENVIRONMENTAL	PRESENTA O DESIERTO
64	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE BIOLOGIA	Edificio de laboratorios Macarena B	MICROSCOPIO BINOCULAR	10		PRESENTA
65	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE BIOLOGIA	Edificio de laboratorios Macarena B	ESTEREOSCOPIO	10		PRESENTA
66	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE BIOLOGIA	Edificio de laboratorios Macarena B	AUTOCLAVE DE MESA	1		PRESENTA
67	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE BIOLOGIA	Edificio de laboratorios Macarena B	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE DE 0,5 A 10 UL	2		PRESENTA
68	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE BIOLOGIA	Edificio de laboratorios Macarena B	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE DE 100 A 1000 UL	4		PRESENTA
69	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE BIOLOGIA	Edificio de laboratorios Macarena B	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE DE 10 A 100 UL	2		PRESENTA
70	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE FISICA	Macarena A	KIT DE SENSORES INALÁMBRICOS PARA MEDICIÓN CON PANTALLA INCORPORADA	2		PRESENTA
71	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE FISICA	Macarena A	TUBO DE RAYOS CATÓDICOS CON RENDIJA	1		PRESENTA
72	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE FISICA	Macarena A	TUBO DE CRUZ DE MALTA	2		PRESENTA
73	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE FISICA	Macarena A	TUBO DE VENTURI	2		PRESENTA



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
CONVOCATORIA PÚBLICA No. 013 DE 2024

"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DEL GRUPO ROBUSTOS Y MENORES CON DESTINO A LAS UNIDADES ACADÉMICAS DE LABORATORIOS DE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA, CIENCIAS MATEMÁTICAS Y NATURALES, TECNOLÓGICA, CIENCIAS Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS."

ITEM	FACULTAD Y/O DEPENDENCIA	LABORATORIO Y/O DEPENDENCIA DESTINO	UBICACIÓN	NOMBRE EQUIPO	CANTIDAD	28. HIGH TEC ENVIRONMENTAL	PRESENTA O DESIERTO
74	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE FISICA	Macarena A	JUEGO DE TUBOS ESPECTRALES 7 UNIDADES (AR, H ₂ , HE, HG, N ₂ , NE, O ₂ .)	2		PRESENTA
75	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE FISICA	Candelaria	PLANO INCLINADO	4		PRESENTA
76	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE FISICA	Candelaria	PENDULO SIMPLE JUEGO SEIS UNIDADES	2		PRESENTA
77	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE FISICA	Candelaria	REGLA DE TORQUES	4		PRESENTA
78	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE FISICA	Candelaria	JUEGO DE RESORTES DE DIFERENTES CONSTANTES CUATRO UNIDADES	3		PRESENTA
79	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE FISICA	Candelaria	SET DE PESAS RANURADAS SEIS UNIDADES CON PORTAMASAS (1 MASA DE 50G, 1 DE 20 G, 2 DE 10 G, 2 DE 5 G)	3		PRESENTA
80	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE FISICA	Candelaria	MESA DE FUERZAS	4		PRESENTA



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
CONVOCATORIA PÚBLICA No. 013 DE 2024

"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DEL GRUPO ROBUSTOS Y MENORES CON DESTINO A LAS UNIDADES ACADÉMICAS DE LABORATORIOS DE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA, CIENCIAS MATEMÁTICAS Y NATURALES, TECNOLÓGICA, CIENCIAS Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS."

ITEM	FACULTAD Y/O DEPENDENCIA	LABORATORIO Y/O DEPENDENCIA DESTINO	UBICACIÓN	NOMBRE EQUIPO	CANTIDAD	28. HIGH TEC ENVIRONMENTAL	PRESENTA O DESIERTO
81	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE FISICA	Candelaria	JUEGO DE CUERPOS DE DIFERENTES FORMAS Y MATERIALES	2		PRESENTA
82	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE FISICA	Candelaria	RIEL DE AIRE CON ACCESORIOS	2		PRESENTA
83	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE FISICA	Candelaria	BAÑO DE CIRCULACIÓN CON CONTROL DIGITAL DE TEMPERATURA	4		PRESENTA
84	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE QUÍMICA. 9 LABORATORIO DE BIOLOGIA 1	ALMACÉN DE QUÍMICA. ALMACEN BIOLOGIA	PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON AGITACIÓN	10		PRESENTA
85	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE QUÍMICA. 7 LABORATORIO DE BIOLOGIA 1	ALMACÉN DE QUÍMICA. LABORATORIO DE BIOLOGIA	BALANZA DE PRECISIÓN	8		PRESENTA
86	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE QUÍMICA	INSTRUMENTAL 1	ESPECTROFOTÓMETRO VIS	2		PRESENTA
87	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE QUÍMICA	ALMACÉN DE QUÍMICA	TURBIDÍMETRO	1		PRESENTA



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
CONVOCATORIA PÚBLICA No. 013 DE 2024

"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DEL GRUPO ROBUSTOS Y MENORES CON DESTINO A LAS UNIDADES ACADÉMICAS DE LABORATORIOS DE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA, CIENCIAS MATEMÁTICAS Y NATURALES, TECNOLÓGICA, CIENCIAS Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS."

ITEM	FACULTAD Y/O DEPENDENCIA	LABORATORIO Y/O DEPENDENCIA DESTINO	UBICACIÓN	NOMBRE EQUIPO	CANTIDAD	28. HIGH TEC ENVIRONMENTAL	PRESENTA O DESIERTO
88	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE QUÍMICA	ALMACÉN DE QUÍMICA	FUSIÓMETRO DIGITAL	1		PRESENTA
89	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE QUÍMICA	ALMACÉN DE QUÍMICA	MANTA DE CALENTAMIENTO DIGITAL	5		PRESENTA
90	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE QUÍMICA	ALMACÉN DE QUÍMICA	CONDUCTÍMETRO PORTÁTIL	3		PRESENTA
91	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE QUÍMICA	ALMACÉN DE QUÍMICA	REFRACTÓMETRO ABBE	2		PRESENTA
92	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE QUÍMICA	ALMACÉN DE QUÍMICA	POLARÍMETRO	1		PRESENTA
93	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	LABORATORIO DE QUÍMICA	ALMACÉN DE QUÍMICA	BOMBA DE VACÍO	1		PRESENTA
94	FCE	Laboratorio del Proyecto NEEIS - Aula Experimental Asistiva	Macarena A - Salón 606	SOLUCION INTEGRAL APOYO DIDACTICO PARA SALA ESPECIALIZADA NEEIS	1		DESIERTO
95	FCE	LABORTORIO DIDACTICA DE LICENCIATURA EN MATEMATICAS	Macarena B cuarto piso	SOLUCION INTEGRAL APOYO DIDACTICO PARA LABORATORIO DIDACTICO DE LIC. MATEMATICAS	1		DESIERTO
96	FCE	Centro de Ayudas educativas Audiovisuales	Macarena A Ofician 340	Panel LED Video Profesional 300W	5		DESIERTO



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
CONVOCATORIA PÚBLICA No. 013 DE 2024

"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DEL GRUPO ROBUSTOS Y MENORES CON DESTINO A LAS UNIDADES ACADÉMICAS DE LABORATORIOS DE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA, CIENCIAS MATEMÁTICAS Y NATURALES, TECNOLÓGICA, CIENCIAS Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS."

ITEM	FACULTAD Y/O DEPENDENCIA	LABORATORIO Y/O DEPENDENCIA DESTINO	UBICACIÓN	NOMBRE EQUIPO	CANTIDAD	28. HIGH TEC ENVIRONMENTAL	PRESENTA O DESIERTO
97	FCE	Programa de Archivística y Gestión de la Información Digital	Bosa / Centro Historico	Lector de Huellas	7		PRESENTA
98	FCE	Programa de Archivística y Gestión de la Información Digital	Bosa / Centro Historico	Lector de Código de Barras	8		PRESENTA
99	FCE	Programa de Archivística y Gestión de la Información Digital	Bosa / Centro Historico	Digitalizador de Firmas	11		PRESENTA
100	FCE	Programa de Archivística y Gestión de la Información Digital	Bosa / Centro Historico	Lector de tarjetas RFID	10		PRESENTA
101	FCE	Programa de Archivística y Gestión de la Información Digital	Bosa / Centro Historico	Tarjetas RFID	26		PRESENTA

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Revisó	Yeison Esteven Gutierrez Molano	CPS Comité de Laboratorios Facultad Ingeniería	
Aprobó	Carlos Augusto Toledo Bueno	Coordinador Representante Comité de Laboratorios Facultad Ingeniería	
Consolidó	Gabriela Lizarazo Garzón	CPS equipo gestor proyecto inversión 8217	
Consolidó	Dolly Andrea Gallego Narváez	CPS equipo gestor proyecto inversión 8217	
Consolidó	Cesar Andrey Perdomo Charry	Gestor proyecto de inversión 8217 y Coordinador General Unidades Académicas de Laboratorios	

NOTA: Se envía sólo con la firma de la Facultad de Ingeniería, debido a que realizaron la revisión ítem a ítem de la empresa HIGH TEC ENVIRONMENTAL