



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 010 DE 2020

“CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL GRUPO DE ROBUSTOS CON DESTINO A LOS LABORATORIOS DE LA SEDE EL ENSUEÑO DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS.” DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES”

PRECIOS BASE

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL
1	TECNOLÓGICA	Osciloscopio de Almacenamiento Digital por subordinación tecnológica	6	\$ 10.759.966	\$ 2.044.394	\$ 76.826.157
2	TECNOLÓGICA	Multímetro Digital True RMS.	6	\$ 1.801.635	\$ 342.311	\$ 12.863.671
3	TECNOLÓGICA	Multímetro Digital True RMS registrador de datos.	6	\$ 4.026.543	\$ 765.043	\$ 28.749.517
4	TECNOLÓGICA	SOLUCION INTEGRAL SISTEMAS DE POTENCIA	1	\$ 70.512.275	\$ 13.397.332	\$ 83.909.607
5	TECNOLÓGICA	SOLUCIÓN INTEGRAL DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS POR SUBORDINACIÓN TECNOLÓGICA	6	\$ 31.826.593	\$ 6.047.053	\$ 227.241.874
6	TECNOLÓGICA	PLANTA DE EXTRACCIÓN SÓLIDO LÍQUIDO Y LÍQUIDO-LÍQUIDO	1	\$ 92.430.000	\$ 17.561.700	\$ 109.991.700
7	TECNOLÓGICA	COMPRESOR	1	\$ 5.288.658	\$ 1.004.845	\$ 6.293.503
8	TECNOLÓGICA	SOLUCIÓN INTEGRAL DE ESCANE0 3D DE GRADO METROLÓGICO	1	\$ 169.318.624	\$ 32.170.539	\$ 201.489.163
9	TECNOLÓGICA	Solución integral: equipo para caída Libre Subordinación Tecnológica	1	\$ 57.555.855	\$ 10.935.612	\$ 68.491.467
10	TECNOLÓGICA	Solución Integral: equipo para movimiento uniformemente acelerado por Subordinación Tecnológica	1	\$ 44.473.982	\$ 8.450.057	\$ 52.924.039
11	TECNOLÓGICA	Solución integral: Líneas equipotenciales	1	\$ 23.541.676	\$ 4.472.918	\$ 28.014.594
12	TECNOLÓGICA	Estereomicroscopio	1	\$ 6.319.100	\$ 1.200.629	\$ 7.519.729
13	TECNOLÓGICA	Cabina de Extracción de Gases Sin Ducto	1	\$ 27.805.066	\$ 5.282.963	\$ 33.088.029
14	TECNOLÓGICA	Refractómetro Digital	1	\$ 11.033.333	\$ 2.096.333	\$ 13.129.666
15	TECNOLÓGICA	Bombas de Vacío	4	\$ 3.513.800	\$ 667.622	\$ 16.725.688
16	TECNOLÓGICA	Congelador	1	\$ 17.333.333	\$ 3.293.333	\$ 20.626.666
17	TECNOLÓGICA	Centrífuga	1	\$ 22.629.166	\$ 4.299.542	\$ 26.928.708
18	TECNOLÓGICA	Autoclave	1	\$ 26.241.333	\$ 4.985.853	\$ 31.227.186



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 010 DE 2020

“CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL GRUPO DE ROBUSTOS CON DESTINO A LOS LABORATORIOS DE LA SEDE EL ENSUEÑO DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS.” DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES”

PRECIOS BASE

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL
19	TECNOLÓGICA	Analizador de Espectro con Software SignalVuPC-EDU, Software DataVu-PC y Kit de antenas	1	\$ 54.457.305	\$ 10.346.888	\$ 64.804.193
20	TECNOLÓGICA	Analizador de Señales	1	\$ 249.579.832	\$ 47.420.168	\$ 297.000.000
21	TECNOLÓGICA	Modulo resiliente	1	\$ 47.900.000	\$ 9.101.000	\$ 57.001.000
22	TECNOLÓGICA	Equipo para determinar la resistencia mecánica de los agregados gruesos por el método de 10% de finos	1	\$ 1.458.567	\$ 277.128	\$ 1.735.695
23	TECNOLÓGICA	DEMOSTRACIÓN DE OSBORNE-REYNOLDS HORIZONTAL FME31 Se solicita este equipo con referencia y marca EDIBON, por una dependencia tecnológica, ya que hay una existencia del banco Hidráulico FME00 con placa (187390) y el Grupo de alimentación FME00/B con placa (192559)	1	\$ 12.510.000	\$ 2.376.900	\$ 14.886.900
24	TECNOLÓGICA	ARIETE HIDRÁULICO FME15 Se solicita este equipo con referencia y marca EDIBON, por una dependencia tecnológica, ya que hay una existencia del banco Hidráulico FME00 con placa (187390) y el Grupo de alimentación FME00/B con placa (192559)	1	\$ 26.160.000	\$ 4.970.400	\$ 31.130.400
25	TECNOLÓGICA	EQUIPO DE MALLAS EN TUBERÍAS BÁSICO FME23 Se solicita este equipo con referencia y marca EDIBON, por una dependencia tecnológica, ya que hay una existencia del banco Hidráulico FME00 con placa (187390) y el Grupo de alimentación FME00/B con placa (192559)	1	\$ 29.030.000	\$ 5.515.700	\$ 34.545.700



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 010 DE 2020

“CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL GRUPO DE ROBUSTOS CON DESTINO A LOS LABORATORIOS DE LA SEDE EL ENSUEÑO DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS.” DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES”

PRECIOS BASE

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL
26	TECNOLÓGICA	EQUIPO DE FRICCIÓN EN TUBERÍAS AFT/P Se solicita este equipo con referencia y marca EDIBON, por una dependencia tecnológica, ya que hay una existencia del banco Hidráulico FME00 con placa (187390) y el Grupo de alimentación FME00/B con placa (192559)	1	\$ 46.890.000	\$ 8.909.100	\$ 55.799.100
27	TECNOLÓGICA	BOMBAS SERIE-PARALELO FME12 Se solicita este equipo con referencia y marca EDIBON, por una dependencia tecnológica, ya que hay una existencia del banco Hidráulico FME00 con placa (187390) y el Grupo de alimentación FME00/B con placa (192559)	1	\$ 17.620.000	\$ 3.347.800	\$ 20.967.800
28	TECNOLÓGICA	SISTEMA BÁSICO DE ADQUISICIÓN DE DATOS Y SENSORES	1	\$ 52.490.000	\$ 9.973.100	\$ 62.463.100
TOTAL						\$ 1.686.374.852

~~Esta firmare
copia digital
de la original~~

William Fernando Castrillón Cardona

Vicerrector Académico

Claudia P. Castellanos M

Consolidó: Claudia P. Castellanos M _Funcionaria Vicerrectoría Académica

Tomado de la información y análisis de las cotizaciones _estudios de mercado suministrado por la Coordinación del Subcomité de Laboratorios de la Facultades Tecnológica