

ORDEN DE SERVICIO NUMERO:

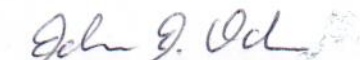
ORDEN DE SERVICIO CELEBRADA ENTRE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS Y SEICO

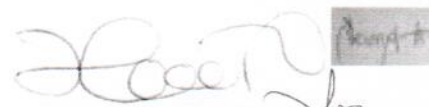
ITEM	DESCRIPCION BIEN	ASPECTOS TECNICOS	GARANTIA MINIMA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR FINAL CON IVA
1	QUEMADOR DVD-RW DOBLE CAPA BLANCO O	SATA	6 meses	\$ 98.000	\$ 116.620
2	QUEMADOR DVD-RW DOBLE CAPA SLIM PARA	SATA	6 meses	\$ 98.000	\$ 116.620
3	QUEMADOR DVD-RW DOBLE CAPA SLIM	USB 3.0	6 meses	\$ 98.000	\$ 116.620
4	CONVERSOR SATA IDE	USB 3,0	6 meses	\$ 40.000	\$ 47.600
5	TARJETA MULTILECTOR	USB 3,0	6 meses	\$ 50.000	\$ 59.500
6	LECTORA CODIGO DE BARRAS INALAMBRICA	USB 3,0	12 meses	\$ 380.000	\$ 452.200
7	DISCO DURO INTERNO PORTATIL	500 GB 7200 RPM 2.5 PULG SATA REVISION 3.0 (6 GB/S)	12 meses	\$ 300.000	\$ 357.000
8	DISCO DURO INTERNO PORTATIL	1 TB 7200 RPM 2.5 PULG SATA REVISION 3.0 (6 GB/S)	12 meses	\$ 300.000	\$ 357.000
9	DISCO DURO INTERNO PC ESCRITORIO	500 GB 7200 RPM 3.5 PULG SATA REVISION 3.0 (6 GB/S)	12 meses	\$ 225.000	\$ 267.750
10	DISCO DURO INTERNO PC ESCRITORIO	1 TB 7200 RPM 3.5 PULGA SATA REVISION 3.0 (6 GB/S)	12 meses	\$ 225.000	\$ 267.750
11	DISCO DE ESTADO SOLIDO	240 GB SSD SATA REVISION	12 meses	\$ 165.000	\$ 196.350
12	DISCO DE ESTADO SOLIDO	480 GB SSD SATA REVISION 3.0 (6 GB/S) NAND TLC	12 meses	\$ 270.000	\$ 321.300
13	DISCO DE ESTADO SOLIDO	M2 240 GB SSD SATA REVISION 3.0 (6 GB/S) NAND TLC	12 meses	\$ 245.000	\$ 291.550
14	DISCO DE ESTADO SOLIDO	M2 480 GB SSD SATA REVISION 3.0 (6 GB/S) NAND TLC	12 meses	\$ 380.000	\$ 452.200
15	BASE DE DISCO DE ESTADO SOLIDO	DE 2.5" A 3.5 "	N/A	\$ 20.000	\$ 23.800
16	DISCO DURO EXTERNO	SSD 480 GB USB 3,0 CON PROTECCION ANTIGOLPES	12 meses	\$ 500.000	\$ 595.000
17	DISCO DURO EXTERNO	1 TB CONECTOR USB 3.0	12 meses	\$ 250.000	\$ 297.500
18	DISCO DURO EXTERNO	1 TB USB 3.0, CON PROTECCION ANTIGOLPES	12 meses	\$ 300.000	\$ 357.000
19	DISCO DURO EXTERNO	2 TB CONECTOR USB 30	12 meses	\$ 450.000	\$ 535.500
20	DISCO DURO EXTERNO	4 TB USB 3.0, ANTIGOLPES	12 meses	\$ 800.000	\$ 952.000
21	MEMORIA RAM SDRAM SODIMMPORTÁTIL	2 GB DDR2 800 MHZ SDRAM SODIMM	12 meses	\$ 70.000	\$ 83.300
22	MEMORIA RAM SDRAM SODIMMPORTÁTIL	4 GB DDR3 1600 MHZ	12 meses	\$ 95.000	\$ 113.050
23	MEMORIA RAM SDRAM SODIMMPORTÁTIL	4 GB DDR3 1866 MHZ	12 meses	\$ 95.000	\$ 113.050
24	MEMORIA RAM SDRAM SODIMMPORTÁTIL	4 GB DDR3L 1600 MHZ	12 meses	\$ 95.000	\$ 113.050
25	MEMORIA RAM SDRAM SODIMMPORTÁTIL	4 GB DDR3L 1866 MHZ	12 meses	\$ 190.000	\$ 226.100
26	MEMORIA RAM SDRAM SODIMMPORTÁTIL	8 GB DDR3L 1600 MHZ	12 meses	\$ 190.000	\$ 226.100
27	MEMORIA RAM SDRAM SODIMMPORTÁTIL	8 GB MHZ DDR3L 1866 MHZ	12 meses	\$ 340.000	\$ 404.600
28	MEMORIA RAM SDRAM SODIMMPORTÁTIL	4 GB MHZ DDR4 2133	12 meses	\$ 190.000	\$ 226.100
29	MEMORIA RAM SDRAM SODIMMPORTÁTIL	8 GB MHZ DDR4 2133	12 meses	\$ 210.000	\$ 249.900
30	MEMORIA RAM SDRAM SODIMMPORTÁTIL	4 GB MHZ DDR4 2400	12 meses	\$ 210.000	\$ 249.900
31	MEMORIA RAM SDRAM SODIMMPORTÁTIL	8 GB MHZ DDR4 2400	12 meses	\$ 250.000	\$ 297.500
32	MEMORIA RAM SDRAM SODIMMPORTÁTIL	4 GB MHZ DDR4 2666	12 meses	\$ 110.000	\$ 130.900
33	MEMORIA RAM SDRAM SODIMMPORTÁTIL	8 GB MHZ DDR4 2666	12 meses	\$ 190.000	\$ 226.100
34	MEMORIA RAM PARA PC DE ESCRITORIO	4 GB MHZ DDR3 1600	12 meses	\$ 120.000	\$ 142.800
35	MEMORIA RAM PARA PC DE ESCRITORIO	8 GB MHZ DDR3 1600	12 meses	\$ 210.000	\$ 249.900
36	MEMORIA RAM PARA PC DE ESCRITORIO	4 GB MHZ DDR3 1866	12 meses	\$ 180.000	\$ 214.200
37	MEMORIA RAM PARA PC DE ESCRITORIO	8 GB MHZ DDR3 1866	12 meses	\$ 140.000	\$ 166.600
38	MEMORIA RAM PARA PC DE ESCRITORIO	4 GB DDR3L 1600 MHZ	12 meses	\$ 210.000	\$ 249.900
39	MEMORIA RAM PARA PC DE ESCRITORIO	8 GB DDR3L 1600 MHZ	12 meses	\$ 210.000	\$ 249.900
40	MEMORIA RAM PARA PC DE ESCRITORIO	4 GB DDR3L 1866 MHZ	12 meses	\$ 95.000	\$ 113.050
41	MEMORIA RAM PARA PC DE ESCRITORIO	8 GB DDR3L 1866 MHZ	12 meses	\$ 210.000	\$ 249.900
42	MEMORIA RAM PARA PC DE ESCRITORIO	16 GB DDR3 1866 MHZ	12 meses	\$ 620.000	\$ 737.800
43	MEMORIA RAM PARA PC DE ESCRITORIO	4 GB MHZ DDR4 2133	12 meses	\$ 130.000	\$ 154.700
44	MEMORIA RAM PARA PC DE ESCRITORIO	8 GB MHZ DDR4 2133	12 meses	\$ 220.000	\$ 261.800
45	MEMORIA RAM PARA PC DE ESCRITORIO	16 GB DDR4 2133 MHZ	12 meses	\$ 680.000	\$ 809.200

46	MEMORIA RAM PARA PC DE ESCRITORIO	4 GB DDR4 2400 MHZ	12 meses	\$ 125.000	\$ 148.750
47	MEMORIA RAM PARA PC DE ESCRITORIO	8 GB DDR4 2400 MHZ	12 meses	\$ 220.000	\$ 261.800
48	MEMORIA RAM PARA PC DE ESCRITORIO	4 GB DDR4 2666 MHZ	12 meses	\$ 150.000	\$ 178.500
49	MEMORIA RAM PARA PC DE ESCRITORIO	8 GB DDR4 2666 MHZ	12 meses	\$ 220.000	\$ 261.800
50	PROCESADORES INTEL™ SEPTIMA GEN	CORE I3	36 meses	\$ 590.000	\$ 702.100
51	PROCESADORES INTEL™ SEPTIMA GEN	CORE I5	36 meses	\$ 900.000	\$ 1.071.000
52	PROCESADORES INTEL™ SEPTIMA GEN	CORE I7	36 meses	\$ 1.900.000	\$ 2.261.000
53	PROCESADORES INTEL™ OCTAVA GEN	CORE I3	36 meses	\$ 800.000	\$ 952.000
54	PROCESADORES INTEL™ OCTAVA GEN	CORE I5	36 meses	\$ 1.150.000	\$ 1.368.500
55	PROCESADORES INTEL™ OCTAVA GEN	CORE I7	36 meses	\$ 2.100.000	\$ 2.499.000
56	MAIN BOARD MARCAS (ASUS, GIGABYTE)	PARA PROCESADOR CORE I3, I5, I7, SÉPTIMA GENERACIÓN (AUDIO, VIDEO, RED) INTEGRADOS	12 meses	\$ 520.000	\$ 618.800
57	TECLADO MICROSOFT USB	102 TECLAS EN ESPAÑOL ANTIFLUIDO	12 meses	\$ 150.000	\$ 178.500
58	MOUSE COLOR NEGRO	USB ÓPTICO SCROLL	6 meses	\$ 50.000	\$ 59.500
59	FUENTE DE PODER ATX	ATX CONECTOR 24 PINES 600 WATIOS CONECTOR SATA THERMALTAKE	12 meses	\$ 450.000	\$ 535.500
60	FUENTE DE PODER ATX	ATX CONECTOR 24 PINES 350 WATIOS CONECTOR SATA THERMALTAKE	12 meses	\$ 400.000	\$ 476.000
61	TARJETA DE VIDEO	PCI EXPRESS NVIDIA O GFORCE 4GB	12 meses	\$ 520.000	\$ 618.800
62	TARJETAS DE RED	PCI EXPRESS 10/100/1000 INALÁMBRICAS PCI EXPRESS	12 meses	\$ 65.000	\$ 77.350
63	TARJETAS DE RED	10/100/1000 INALÁMBRICAS PCI EXPRESS	12 meses	\$ 75.000	\$ 89.250
64	CABLE HDMI A HDMI MACHO A MACHO, BLINDADO, REFORZADO CON MICROFIBRA,	0.91 METROS O 3 PIES	6 meses	\$ 20.000	\$ 23.800
65	CABLE HDMI A HDMI MACHO A MACHO, BLINDADO, REFORZADO CON MICROFIBRA,	5 METROS PIES	6 meses	\$ 25.000	\$ 29.750
66	CABLE HDMI A HDMI MACHO A MACHO, BLINDADO, REFORZADO CON MICROFIBRA,	10 METROS O 32 PIES	6 meses	\$ 30.000	\$ 35.700
67	CABLE HDMI A HDMI MACHO A MACHO, BLINDADO, REFORZADO CON MICROFIBRA,	15 METROS O 50 PIES	6 meses	\$ 40.000	\$ 47.600
68	CABLE DISPLAYPORT A DISPLAYPORT MACHO A MACHO, SOPORTE ULTRA HD 4K	0.91 METROS O 3 PIES	6 meses	\$ 35.000	\$ 41.650
69	CABLE DISPLAYPORT A DISPLAYPORT MACHO A MACHO, SOPORTE ULTRA HD 4K	3 METROS PIES	6 meses	\$ 50.000	\$ 59.500
70	CABLE DISPLAYPORT A DISPLAYPORT MACHO A MACHO, SOPORTE ULTRA HD 4K	5 METROS PIES	6 meses	\$ 75.000	\$ 89.250
71	CABLE VGA	1,5 METROS	6 meses	\$ 20.000	\$ 23.800
72	MONITOR (FULL HD) 1920 X 1080	LCD LED 19 PULGADAS INTERFAZ HDMI O	12 meses	\$ 490.000	\$ 583.100
73	MONITOR (FULL HD) 1920 X 1080	LCD LED 23.5 PULGADAS INTERFAZ HDMI O	12 meses	\$ 625.000	\$ 743.750
74	PILAS	CR2032, 3 VOLTIOS, PAQUETE X 5	N/A	\$ 25.000	\$ 29.750
75	PILAS CON CONECTOR PARA PORTATIL	3 VOLTIOS	N/A	\$ 7.500	\$ 8.925
76	PANTALLA	LCD LED DE 12 PULGADAS	6 meses	\$ 270.000	\$ 321.300
77	PANTALLA	LCD LED DE 14 PULGADAS	6 meses	\$ 290.000	\$ 345.100
78	PANTALLA	LCD LED SLIM DE 12 PULGADAS	6 meses	\$ 280.000	\$ 333.200
79	PANTALLA	LCD LED SLIM DE 14 PULGADAS	6 meses	\$ 320.000	\$ 380.800
80	CARGADORES	CARGADOR DE AGUJA HP GENERICO 19,5 V	6 meses	\$ 60.000	\$ 71.400
81	CARGADORES	CARGADOR DE AGUJA DELL GENERICO 19,5 V	6 meses	\$ 60.000	\$ 71.400
82	CARGADORES	CARGADOR LENOVO CONECTOR RECTANGULAR GENERICO 19,5 V	6 meses	\$ 60.000	\$ 71.400
83	BATERIA OEM	DELL LATITUDE E5410	12 meses	\$ 610.000	\$ 725.900
84	BATERIA OEM	DELL LATITUDE E5270	12 meses	\$ 810.000	\$ 963.900
85	BATERIA OEM	DELL LATITUDE E3470	12 meses	\$ 810.000	\$ 963.900
86	BATERIA OEM	DELL LATITUDE E5420	12 meses	\$ 810.000	\$ 963.900
87	BATERIA OEM	DELL LATITUDE XT3	12 meses	\$ 675.000	\$ 803.250
88	BATERIA OEM	LENOVO THINKPAD L440	12 meses	\$ 810.000	\$ 963.900
89	BATERIA OEM	LENOVO G40-30	12 meses	\$ 810.000	\$ 963.900
90	BATERIA OEM	HP G240	12 meses	\$ 675.000	\$ 803.250
91	OTROS ELEMENTOS	CREMA DISIPADORA 20GR	N/A	\$ 25.000	\$ 29.750
92	OTROS ELEMENTOS	SOLDADURA ESTAÑO 3mm 250gr	N/A	\$ 75.000	\$ 89.250
93	OTROS ELEMENTOS	TERMOENCIGIBLE DE 3m, 5mm, 7mm, 10mm por metro	N/A	\$ 3.000	\$ 3.570
94	OTROS ELEMENTOS	LIMPIADOR CONTACTOS, 430ML	N/A	\$ 50.000	\$ 59.500

95	LENOVO TAB M10 HD TB-X505L LTE DE 10.1 PULGADAS	PANTALLA	6 meses	\$ 600.000	\$ 714.000
96	LENOVO TAB M10 HD TB-X505L LTE DE 10.1 PULGADAS	TÁCTIL	6 meses	\$ 95.000	\$ 113.050
97	LENOVO TAB M10 HD TB-X505L LTE DE 10.1 PULGADAS	ADAPTADOR CORRIENTE	6 meses	\$ 85.000	\$ 101.150
98	LENOVO TAB M8 TB-8505X LTE DE 8.0 PULGADAS	PANTALLA	6 meses	\$ 500.000	\$ 595.000
99	LENOVO TAB M8 TB-8505X LTE DE 8.0 PULGADAS	TÁCTIL	6 meses	\$ 165.000	\$ 196.350
100	LENOVO TAB M8 TB-8505X LTE DE 8.0 PULGADAS	ADAPTADOR CORRIENTE	6 meses	\$ 90.000	\$ 107.100
101	SAMSUNG GALAXY TAB A 8.0 SM-T295NZKAPHE DE 8.0 PULGADAS	PANTALLA	6 meses	\$ 650.000	\$ 773.500
102	SAMSUNG GALAXY TAB A 8.0 SM-T295NZKAPHE DE 8.0 PULGADAS	TÁCTIL	6 meses	\$ 125.000	\$ 148.750
103	SAMSUNG GALAXY TAB A 8.0 SM-T295NZKAPHE DE 8.0 PULGADAS	ADAPTADOR CORRIENTE	6 meses	\$ 110.000	\$ 130.900
SUBTOTAL				\$ 32.204.500	
VALOR IVA				\$ 6.118.855	
TOTAL IVA INCLUIDO				\$ 38.323.355	

NOTA: EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y PERIFÉRICOS CON LAS DEBIDAS GARANTÍAS PARA ACTUALIZAR Y/O REEMPLAZAR EN COMPUTADORES Y OTROS EQUIPOS EN LA UNIVERSIDAD SE SOLICITARA PREVIA AUTORIZACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO. EN CASO DE SOLICITAR UNA REFERENCIA DIFERENTE SE SOLICITARA COTIZACION Y AUTORIZACION DEL SUPERVISOR PARA EL SUMINISTRO.


SERVICIOS INTEGRALES SEICO SAs
CONTRATISTA


ALVARO ESPINEL ORTEGA
VICERRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO
ORDENADOR DEL GASTO

Elaborado por: Gloria Ximena Montealegre
Aprobado por: Tulio Bernardo Isaza Santamaría