

MINISTERIO DE LAS CULTURAS, LAS ARTES Y LOS SABERES
ESTUDIO DE MERCADO EQUIPOS ACTIVOS DE RED Y WIFI

1. SWITCHES						
SEDE	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
Biblioteca Nacional	1	Switch de 24 puertos a Giga y 4 puertos SFP+ Switch PoE Class4, doble fuente	1	\$ 24.185.422	\$ 4.595.230	\$ 28.780.652
	2	Switch de 48 puertos a Giga y 4 puertos SFP+ Switch PoE, doble fuente	8	\$ 34.246.060	\$ 6.506.751	\$ 326.022.491
	3	Switch de 36 puertos a Giga, 4 puertos SFP+ y 12 puerto multiGiga de 1G/2,5G/5G BaseT, PoE , doble fuente	4	\$ 46.196.348	\$ 8.777.306	\$ 219.894.616
	4	Switch Fibra 24-port SFP+ and 4-port SFP56 Switch, doble fuente	1	\$ 27.592.157	\$ 5.242.510	\$ 32.834.667
	5	Switch Core 40x10GBase-T 8x10G SFP+ 4x40/100G QSFP28 ,	2	\$ 81.174.312	\$ 15.423.119	\$ 193.194.863
	6	Soporte y garantía por 5 años para Switches 24 puertos PoE, NBD (8x5)	1	\$ 2.340.393	\$ 444.675	\$ 2.785.068
	7	Soporte y garantía por 5 años para Switches 36 puertos 1G y 12 puertos multiGiga PoE, NBD (8x5)	4	\$ 5.191.132	\$ 986.315	\$ 24.709.788
	8	Soporte y garantía por 5 años para Switches de 48 puertos PoE, NBD (8x5)	8	\$ 3.669.223	\$ 697.152	\$ 34.931.003
	9	Soporte y garantía por 5 años para Switch de 24 puertos SFP+, NBD (8x5)	1	\$ 2.740.401	\$ 520.676	\$ 3.261.077
	10	Soporte y garantía por 5 años para SwitchCore, NBD (7x24)	2	\$ 5.600.374	\$ 1.064.071	\$ 13.328.890
	11	Transceiver para fibra multimodo 10G para Switches de Acceso SFP+LC SR	14	\$ 4.708.279	\$ 894.573	\$ 78.439.928
	12	Transceiver 25G para switch agregacion y switch core SFP+LC SR	4	\$ 7.533.246	\$ 1.431.317	\$ 35.858.251
	13	Cables de Stack 1m	11	\$ 612.177	\$ 116.314	\$ 8.013.397
	14	Cables de Stack 3m	2	\$ 838.404	\$ 159.297	\$ 1.995.402
	15	Cables de Stack switch core 1m	2	\$ 1.860.394	\$ 353.475	\$ 4.427.738
	16	Licenciamiento controladora en Nube para todos los switches	16	\$ 6.270.683	\$ -	\$ 100.330.928
	19	Servicios profesionales para instalación, configuración y puesta en marcha de la solución	1	\$ 46.786.535	\$ 8.889.442	\$ 55.675.977

1. RED WIFI						
SEDE	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
Palacio Echeverry-Claustro-Museos-Tcolon	1	AP Tipo 1 Indoor (W6E, tri-band 4x4)	39	\$ 6.294.565	\$ 1.195.967	\$ 292.130.762
	2	AP Tipo 2 Indoor (W6E, tri-band 2x2)	13	\$ 4.865.097	\$ 924.368	\$ 75.263.051
	3	AP Tipo 3 Outdoor W6E	1	\$ 10.797.937	\$ 2.051.608	\$ 12.849.545
	4	Licenciamiento AP a 60 meses	53	\$ 1.488.450	\$ -	\$ 78.887.850
	5	Instalación física, configuración y puesta a punto	1	\$ 65.669.175	\$ 12.477.143	\$ 78.146.318
	6	Bolsa de Cableado Puntos de red	50	\$ 2.394.231	\$ 454.904	\$ 142.456.745
	7	Soporte Partner (60 meses)	1	\$ 597.050.658	\$ 113.439.625	\$ 710.490.283
Biblioteca Nacional de Colombia	1	AP Tipo 2 Indoor	26	\$ 4.865.097	\$ 924.368	\$ 150.526.101
	2	Licenciamiento AP a 60 meses	26	\$ 1.488.450	\$ -	\$ 38.699.700
	3	Instalación física, configuración y puesta a punto	1	\$ 32.215.067	\$ 6.120.863	\$ 38.335.930
	4	Bolsa de Cableado Puntos de red	50	\$ 2.394.231	\$ 454.904	\$ 142.456.745
	5	Soporte Partner (60 meses)	1	\$ 413.750.035	\$ 78.612.507	\$ 492.362.542