

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

1. SWITCHES						
SEDE	ITEM	DECRIPCIÓN	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	23.045.547	4.378.654	27.424.201
	2	Switch de 48 puertos a Giga y 4 puertos SFP+ Switch PoE, doble fuente	8	31.999.855	6.079.972	304.638.620
	3	Switch de 36 puertos a Giga, 4 puertos SFP+ y 12 puerto multiGiga de 1G/2.5G/5G BaseT, PoE , doble fuente	4	42.637.380	8.101.102	202.953.929
	4	Switch Fibra 24-port SFP+ and 4-port SFP56 Switch, doble fuente	1	52.605.775	9.995.097	62.600.872
	5	QSFP28 , doble fuente	2	70.595.433	13.413.132	168.017.131
	6	Soporte y garantía por 5 años para Switches 24 puertos PoE, NBD (8x5)	1	1.967.862	373.894	2.341.756
	7	Soporte y garantía por 5 años para Switches 36 puertos 1G y 12 puertos multigiga PoE, NBD (8x5)	4	4.364.866	829.325	20.776.762
	8	Soporte y garantía por 5 años para Switches de 48 puertos PoE, NBD (8x5)	8	3.085.175	586.183	29.370.866
	9	Soporte y garantía por 5 años para Switch de 24 puertos SFP+, NBD (8x5)	1	4.716.684	896.170	5.612.854
	10	Soporte y garantía por 5 años para SwitchCore, NBD (7x24)	2	23.548.628	4.474.239	56.045.735
	11	Transceiver para fibra multimodo 10G para Switches de Acceso SFP+LC SR	14	4.191.422	796.370	69.829.091
	12	Transceiver 25G para switch agregacion y switch core SFP+LC SR	4	3.836.075	728.854	18.259.717
	13	Cables de Stack 1m	11	544.448	103.445	7.126.824
	14	Cables de Stack 3m	2	746.019	141.744	1.775.525
	15	Cables de Stack switch core 1m	2	1.182.409	224.658	2.814.133
	16	Licenciamiento controladora en Nube para todos los switches	16	5.269.119	-	84.305.904
	19	Servicios profesionales para instalación, configuración y puesta en marcha de la solución	1	26.579.678	5.050.139	31.629.817
	Total					1.095.523.736

1. RED WIFI						
SEDE	ITEM	DECRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
Palacio Echeverry-Claustro-Museos-Tcolon	1	AP Tipo 1 Indoor (W6E, tri-band 4x4)	39	5.430.977	1.031.886	252.051.643
	2	AP Tipo 2 Indoor (W6E, tri-band 2x2)	13	4.196.936	797.418	64.926.600
	3	AP Tipo 3 Outdoor W6E	1	8.536.619	1.621.958	10.158.577
	4	Licenciamiento AP a 60 meses	53	1.220.248	-	64.673.144
	5	Instalación física, configuración y puesta a punto	1	24.719.101	4.696.629	29.415.730
	6	Bolsa de Cableado Puntos de red	50	1.123.595	213.483	66.853.903
	7	Soporte Partner (60 meses)	1	12.359.550	2.348.315	14.707.865
Biblioteca Nacional de Colombia	1	AP Tipo 2 Indoor	26	4.198.135	797.646	129.890.297
	2	Licenciamiento AP a 60 meses	26	1.220.248	-	31.726.448
	3	Instalación física, configuración y puesta a punto	1	13.483.146	2.561.798	16.044.944
	4	Bolsa de Cableado Puntos de red	50	1.123.595	213.483	66.853.903
	5	Soporte Partner (60 meses)	1	8.988.764	1.707.865	10.696.629
	Total					757.999.681



Héctor Julio Sanabria Díaz
Representante Legal
SANOLIVAR SAS