

ID	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO VENTA UNITARIO	CANT.	PRECIO VENTA TOTAL
SWITCHES DE DISTRIBUCIÓN IT					
1	C9500-48Y4C-A	Cisco Catalyst 9500 High Performance 48-port 25G switch, NW Adv. License o similar		6	
2	C9K-PWR-650WAC-R	650W AC Config 4 Power Supply front to back cooling		6	
3	C9K-PWR-650WAC-R/2	650W AC Config 4 Power Supply front to back cooling - Secondary Power Supply		6	
* 4	CAB-9K10A-EU	Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU		12	
5	C9K-F1-SSD-BLANK	Cisco pluggable SSD storage		6	
6	C9K-T1-FANTRAY	Catalyst 9500 Type 4 front to back cooling Fan		12	
7	QSFP-100G-SR4-S	100GBASE SR4 QSFP Transceiver, MPO, 100m over OM4 MMF		12	
8	QSFP-40G-SR4-S	40GBASE-SR4, 4 lanes, 850 nm MMF		16	
9	SFP-10/25G-LR-S	10/25GBASE-LR SFP28 Module for SMF		28	
10	SFP-10/25G-CSR-S	10/25GBASE-CSR SFP28 Module for MMF		16	
11	SFP-10G-SR-S	10GBASE-SR 850nm MMF		64	
12	FG-TRAN-SFP+SR	10 GE SFP+ transceiver module, short range for all systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots		52	
13	J9150D	Transceptor Aruba 10G SFP+ LC SR		3	
14		Soporte 24x7x4 fabricante anual por 3 años		6	
15		Soporte integrador 24x7x4 anual por 3 años de los equipos suministrados		6	
16		Licencias/software necesarios permanentes durante toda la duración del contrato		6	
17		Licencias/software necesarios suscripciones durante toda la duración del contrato		6	
SWITCHES DE ACCESO IT					
18	C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials o similar		41	

ID	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO VENTA UNITARIO	CANT.	PRECIO VENTA TOTAL
19	PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply		41	
20	PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply		41	
*21	CAB-TA-EU	Europe AC Type A Power Cable		82	
22	C9300-SSD-NONE	No SSD Card Selected		41	
23	STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable		37	
24	STACK-T1-1M	1M Type 1 Stacking Cable		4	
25	CAB-SPWR-30CM	Catalyst Stack Power Cable 30 CM		37	
26	CAB-SPWR-150CM	Catalyst Stack Power Cable 150 CM		4	
27	C9300-NM-2Y	Catalyst 9300 Series 2x 25G Network Module		40	
28	C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module		1	
29	C9300-NM-4G	Catalyst 9300 Series 4x 1G Network Module		2	
30	SFP-10/25G-LR-S	10/25GBASE-LR SFP28 Module for SMF		32	
31	SFP-10/25G-CSR-S	10/25GBASE-CSR SFP28 Module for MMF		20	
32	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH long-wavelength		4	
33		Soporte 24x7x4 fabricante anual por 3 años		14	
34		Soporte NBD fabricante anual por 3 años		27	
35		Soporte integrador 24x7x4 anual por 3 años de los equipos suministrados		41	
36		Licencias/software necesarios permanentes durante toda la duración del contrato		41	
37		Licencias/software necesarios suscripciones durante toda la duración del contrato		41	
38	C9300-24T-E	Catalyst 9300 24-port data only, Network Essentials o similar		1	
39	C9300-24P-E	Catalyst 9300 24-port data only, PoE+, Network Essentials o similar		1	

ID	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO VENTA UNITARIO	CANT.	PRECIO VENTA TOTAL
40	PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply		2	
41	PWR-C1-350WAC-P /2	350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply		2	
*42	CAB-TA-EU	Europe AC Type A Power Cable		4	
43	C9300-SSD-NONE	No SSD Card Selected		2	
44	STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable		2	
45	CAB-SPWR-30CM	Catalyst Stack Power Cable 30 CM		2	
46	C9300-NM-2Y	Catalyst 9300 Series 2x 25G Network Module		1	
47	C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module		1	
48	SFP-10/25G-LR-S	10/25GBASE-LR SFP28 Module for SMF		2	
49	SFP-10/25G-CSR-S	10/25GBASE-CSR SFP28 Module for MMF		1	
50		Soporte NBD fabricante anual por 3 años		2	
51		Soporte integrador 24x7x4 anual por 3 años de los equipos suministrados		2	
52		Licencias/software necesarios permanentes durante toda la duración del contrato		2	
53		Licencias/software necesarios suscripciones durante toda la duración del contrato		2	
54	WS-C2960CX-8TC-L	Cisco Catalyst 2960-CX 8 Port Data Lan Base o similar		5	
*55	CAB-TA-EU	Europe AC Type A Power Cable		5	
56		Soporte NBD fabricante anual por 3 años		5	
57		Soporte integrador 24x7x4 anual por 3 años de los equipos suministrados		5	
58		Licencias/software necesarios permanentes durante toda la duración del contrato		5	
59		Licencias/software necesarios suscripciones durante toda la duración del contrato		5	

ID	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO VENTA UNITARIO	CANT.	PRECIO VENTA TOTAL
SWITCHES DE ACCESO OT					
60	IE-3300-8P2S-E	Catalyst IE3300 with 8 GE PoE+ and 2 GE SFP, Modular, NE o similar		1	
61	PWR-IE65W-PC-DC	POE DC Input Power Module for IE3000/2000		1	
62	GLC-LX-SM-RGD	1000BASE-LX/LH long-wavelength		2	
63		Soporte NBD fabricante anual por 3 años		1	
64		Soporte integrador 24x7x4 anual por 3 años de los equipos suministrados		1	
65		Licencias/software necesarios permanentes durante toda la duración del contrato		1	
66		Licencias/software necesarios suscripciones durante toda la duración del contrato		1	
SOPORTE EQUIPAMIENTO ACTUAL Y POSIBLES NUEVOS EQUIPOS SIN ADQUIRIR					
<i>Mantenimiento equipamiento de la red actual que no se va a remplazar por nuevo equipamiento</i>					
67		Soporte 24x7x4 fabricante anual por 3 años		8	
68		Soporte NBD fabricante anual por 3 años		9	
69		Soporte integrador 24x7x4 anual por 3 años		17	
70		Licencias/software necesarios permanentes durante toda la duración del contrato		17	
71		Licencias/software necesarios suscripciones durante toda la duración del contrato		17	
<i>Mantenimiento base instalada actual hasta implantación del nuevo equipamiento del proyecto</i>					
72		Soporte NBD fabricante o en caso de que el fabricante NO lo pueda proporcionar, disponer de los suficientes equipos de stock para su mantenimiento		62	
73		Soporte integrador 24x7x4		62	
74		Licencias/software necesarios permanentes		62	
75		Licencias/software necesarios suscripciones		62	

ID	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO VENTA UNITARIO	CANT.	PRECIO VENTA TOTAL
Soporte de 10 equipos de acceso a adquirir por CABB en un futuro y no incluidos ni dentro de la arquitectura actual ni en la nueva arquitectura propuesta					
76		Soporte integrador 24x7x4 anual por 3 años		10	
77		Soporte NBD fabricante anual por 3 años		10	
78		Licencias/software necesarios permanentes durante toda la duración del contrato		10	
79		Licencias/software necesarios suscripciones durante toda la duración del contrato		10	
MONITORIZACIÓN					
80		Servicio de monitorización de red de las instalaciones anual por 3 años		1	
CABLEADO					
81		Fibra Óptica Multimodo		500 metros	
82		Panel y fusiones de FO multimodo		15	
83		Fibra Óptica Monomodo		2.000 metros	
84		Panel y fusiones de FO monomodo		15	
85		Latiguillos UTP Cat 6A de parcheo 2-3 metros de colores		2.160	
86		Latiguillo de F.O de parcheo SM/MM 2-3 metros		100	
87		Pasa hilos para cableado		100	
RACK					
88		Rack de Comunicaciones		1	
89		Sensor de temperatura		1	
90		Servicios auxiliares		1	
91		Pequeño material		1	
SERVICIOS GENERALES					
92		Replanteo de instalaciones para estimación de cableado y equipamiento final		1	
93		Bolsa de horas (240 horas) a distribuir anualmente por 3 años según		1	

ID	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO VENTA UNITARIO	CANT.	PRECIO VENTA TOTAL
		necesidades (80h/año).			
94		Formación de 10 jornadas de 8 horas cada una		1	
95		Integración, documentación y puesta en marcha		1	
96		Configuración en Firewalls y controladoras		1	
97		Otros: cableado estructurado, pasa cables, obra civil, fibra óptica, protecciones eléctricas, conectores, tornillería, etiquetado, paneles, etc.		1	