

Tabla analisis de estudio de mercado actualización de la capa de acceso de la red LAN y WLAN

Ítem	Descripción	Cotizante 1			Cotizante 2			Cotizante 3									
		Valor Unitario	Valor Unitario+IVA	Cantidad	Valor Total	Valor Unitario	Valor Unitario+IVA	Cantidad	Valor Total	Valor Unitario	Valor Unitario+IVA	Cantidad	Valor Total				
1	Controladora WLAN (Incluye accesorios para fijación en gabinete con formato de 19" y cable de poder).	USD 5.212,58	USD 6.046,59	2	USD 12.093,19	USD 14.420,47	USD 16.727,74	2	USD 33.455,48	USD 5.331,20	USD 6.184,19	2	USD 12.368,38				
2	Licencia para administrar Access Point desde Controladora WLAN.	USD 104,36	USD 121,06	56	USD 6.779,23	USD 209,38	USD 242,88	56	USD 13.601,34	USD 107,80	USD 125,05	56	USD 7.002,69				
3	Garantía extendida por un año directamente de fábrica de controladora WLAN.	USD 2.814,82	USD 3.265,19	2	USD 6.530,38	USD 992,45	USD 1.151,24	2	USD 2.302,48	USD 1.017,80	USD 1.180,65	2	USD 2.361,30				
4	Instalación, configuración, puesta en funcionamiento de controladora WLAN.	USD 2.500,00	USD 2.900,00	2	USD 5.800,00	USD 946,85	USD 1.098,35	2	USD 2.196,69	USD 2.100,00	USD 2.436,00	2	USD 4.872,00				
5	Servicio de soporte en formato Partner Support 8x5xNBD por un año para la controladora y sus componentes (incluye actualizaciones de software Update).	USD 521,26	USD 604,66	2	USD 1.209,32	USD 402,12	USD 466,45	2	USD 932,91	USD 1.078,00	USD 1.250,48	2	USD 2.500,96				
6	AP Tipo 1 In-Door incluye power injector, base de fijación y cable de poder.	USD 1.078,98	USD 1.251,62	41	USD 51.316,29	USD 1.218,70	USD 1.413,70	41	USD 57.961,55	USD 848,40	USD 984,14	41	USD 40.349,90				
7	Garantía extendida por un año directamente de fábrica de AP Tipo 1 In-Door.	USD 144,63	USD 167,77	41	USD 6.878,60	USD 26,63	USD 30,90	41	USD 1.266,70	USD 21,00	USD 24,36	41	USD 998,76				
8	Servicio de soporte en formato Partner Support 8x5xNBD por un año para el AP Tipo 1 y sus componentes (incluye actualizaciones de software Update).	USD 107,90	USD 125,16	41	USD 5.131,72	USD 336,05	USD 389,82	41	USD 15.982,65	USD 101,81	USD 118,10	41	USD 4.842,08				
9	AP Tipo 2 out-Door incluye power injector, base de fijación y cable de poder.	USD 1.432,69	USD 1.661,92	15	USD 24.928,81	USD 3.415,99	USD 3.962,54	15	USD 59.438,14	USD 1.062,60	USD 1.232,62	15	USD 18.489,24				
10	Garantía extendida por un año directamente de fábrica de AP Tipo 2 Out-Door.	USD 192,98	USD 223,86	15	USD 3.357,85	USD 68,65	USD 79,63	15	USD 1.194,43	USD 21,00	USD 24,36	15	USD 365,40				
11	Servicio de soporte en formato Partner Support 8x5xNBD por un año para el AP Tipo 2 y sus componentes (incluye actualizaciones de software Update).	USD 143,27	USD 166,19	15	USD 2.492,90	USD 336,05	USD 389,82	15	USD 5.847,31	USD 127,51	USD 147,91	15	USD 2.218,67				
12	Switch Tipo 1 incluye kit de fijación para gabinete en formato de 19", cables de poder, cable de apilamiento de 50 cm, 1 SFP de 10GE SR, 1 módulo de uplink y fuente de poder adicional front to back airflow.	USD 3.813,42	USD 4.423,57	5	USD 22.117,84	USD 6.256,83	USD 7.257,92	5	USD 36.289,61	USD 5.362,00	USD 6.219,92	5	USD 31.099,60				
13	Garantía extendida por un año directamente de fábrica de Switch Tipo 1.	USD 953,35	USD 1.105,89	5	USD 5.529,43	USD 112,15	USD 130,09	5	USD 650,46	USD 614,00	USD 712,24	5	USD 3.561,20				
14	Servicio de soporte en formato Partner Support 8x5xNBD por un año para el switch tipo 1 y sus componentes (incluye actualizaciones de software Update).	USD 381,34	USD 442,35	5	USD 2.211,77	USD 439,52	USD 509,84	5	USD 2.549,21	USD 216,00	USD 250,56	5	USD 1.252,80				
15	Switch Tipo 2 48 Puertos incluye kit de fijación para gabinete en formato de 19", cables de poder, cable de apilamiento de 50 cm, 1 SFP de 10GE SR, 1 módulo de uplink y fuente de poder adicional front to back airflow.	USD 5.219,84	USD 6.055,01	5	USD 30.275,07	USD 9.259,69	USD 10.741,25	5	USD 53.706,23	USD 9.297,00	USD 10.784,52	5	USD 53.922,60				
16	Garantía extendida por un año directamente de fábrica de Switch Tipo 2.	USD 1.565,95	USD 1.816,50	5	USD 9.082,51	USD 173,99	USD 201,82	5	USD 1.009,12	USD 1.067,00	USD 1.237,72	5	USD 6.188,60				
17	Servicio de soporte en formato Partner Support 8x5xNBD por un año para el switch tipo 2 y sus componentes (incluye actualizaciones de software Update).	USD 521,98	USD 605,50	5	USD 3.027,48	USD 524,04	USD 607,89	5	USD 3.039,45	USD 423,00	USD 490,68	5	USD 2.453,40				
18	Módulo SFP Cisco 10GBASE-SR, Referencia: SFP-10G-SR= Debe incluir garantía de un año	USD 630,00	USD 730,80	10	USD 7.308,00	USD 642,27	USD 745,04	10	USD 7.450,36	USD 901,56	USD 1.045,81	10	USD 10.458,10				
19	Anclaje superior a 3.5 mts de altura	USD 50,00	USD 58,00	29	USD 1.682,00	USD 50,00	USD 58,00	29	USD 1.682,00	USD 50,00	USD 58,00	29	USD 1.682,00				
20	Anclaje hasta 3.5 mts de altura	USD 25,00	USD 29,00	9	USD 261,00	USD 25,00	USD 29,00	9	USD 261,00	USD 25,00	USD 29,00	9	USD 261,00				
21	Anclaje hasta 3.5 mts de altura, con instalación de infraestructura de telecomunicaciones.	USD 380,00	USD 440,80	5	USD 2.204,00	USD 378,88	USD 439,50	5	USD 2.197,50	USD 485,80	USD 563,53	5	USD 2.204,00				
22	Anclaje superior a 3.5 mts de altura, con instalación de infraestructura de telecomunicaciones.	USD 380,00	USD 440,80	13	USD 5.730,40	USD 518,47	USD 601,42	13	USD 7.818,46	USD 485,80	USD 563,53	13	USD 7.325,86				
				<b>Valor USD</b>	USD 215.947,79					<b>Valor USD</b>	USD 298.874,12					<b>Valor USD</b>	USD 205.305,69
				<b>Valor Pesos</b>	\$669.438.156,44					<b>Valor Pesos</b>	\$926.509.758,08					<b>Valor Pesos</b>	\$636.447.625,36

Nota: La TRM para la conversión es de \$3100 pesos

Tabla analisis de estudio de mercado actualización de la capa de acceso de la red LAN y WLAN

Cotizante 4					Cotizante 5					Cotizante 6					Cotizante 7				
Item	Descripción	Valor Unitario	Valor Unitario+IVA	Cantidad	Valor Total	Valor Unitario	Valor Unitario+IVA	Cantidad	Valor Total	Valor Unitario	Valor Unitario+IVA	Cantidad	Valor Total	Valor Unitario	Valor Unitario+IVA	Cantidad	Valor Total		
1	Controladora WLAN (Incluye accesorios para fijación en gabinete con formato de 19" y cable de poder).	USD 6.255,00	USD 7.255,80	2	USD 14.511,60	USD 15.358,74	USD 17.816,14	2	USD 35.632,29	USD 6.515,73	USD 7.558,25	2	USD 15.116,49	USD 14.398,94	USD 16.702,77	2	USD 33.405,54		
2	Licencia para administrar Access Point desde Controladora WLAN.	USD 125,23	USD 145,27	56	USD 8.134,94	USD 328,76	USD 381,36	56	USD 21.356,25	USD 130,45	USD 151,32	56	USD 8.474,03	USD 123,29	USD 143,02	56	USD 8.009,03		
3	Garantía extendida por un año directamente de fábrica de controladora WLAN.	USD 3.377,78	USD 3.918,22	2	USD 7.836,45	USD 2.860,00	USD 3.317,60	2	USD 6.635,20	USD 3.518,53	USD 4.081,49	2	USD 8.162,99	USD 3.241,53	USD 3.760,18	2	USD 7.520,36		
4	Instalación, configuración, puesta en funcionamiento de controladora WLAN.	USD 3.000,00	USD 3.480,00	2	USD 6.960,00	USD 3.839,69	USD 4.454,04	2	USD 8.908,07	USD 3.125,00	USD 3.625,00	2	USD 7.250,00	USD 851,19	USD 987,38	2	USD 1.974,76		
5	Servicio de soporte en formato Partner Support 8xNBD por un año para la controladora y sus componentes (incluye actualizaciones de software Update).	USD 625,51	USD 725,59	2	USD 1.451,18	USD 2.860,00	USD 3.317,60	2	USD 6.635,20	USD 651,58	USD 755,83	2	USD 1.511,67	USD 1.407,78	USD 1.633,03	2	USD 3.266,05		
6	AP Tipo 1 In-Door incluye power injector, base de fijación y cable de poder.	USD 1.294,78	USD 1.501,94	41	USD 61.579,74	USD 1.433,98	USD 1.663,41	41	USD 68.200,00	USD 1.348,73	USD 1.564,53	41	USD 64.145,60	USD 1.325,57	USD 1.537,66	41	USD 63.044,11		
7	Garantía extendida por un año directamente de fábrica de AP Tipo 1 In-Door.	USD 173,56	USD 201,33	41	USD 8.254,51	USD 172,08	USD 199,61	41	USD 8.184,00	USD 180,79	USD 209,72	41	USD 8.598,37	USD 84,97	USD 98,57	41	USD 4.041,35		
8	Servicio de soporte en formato Partner Support 8xNBD por un año para el AP Tipo 1 y sus componentes (incluye actualizaciones de software Update).	USD 129,48	USD 150,20	41	USD 6.158,07	USD 77,00	USD 89,32	41	USD 3.662,12	USD 134,88	USD 156,46	41	USD 6.414,89	USD 36,21	USD 42,00	41	USD 1.722,03		
9	AP Tipo 2 out-Door incluye power injector, base de fijación y cable de poder.	USD 1.719,23	USD 1.994,31	15	USD 29.914,60	USD 4.448,45	USD 5.160,20	15	USD 77.403,07	USD 1.790,86	USD 2.077,40	15	USD 31.160,96	USD 4.095,44	USD 4.750,72	15	USD 71.260,74		
10	Garantía extendida por un año directamente de fábrica de AP Tipo 2 Out-Door.	USD 231,58	USD 268,63	15	USD 4.029,49	USD 533,81	USD 619,22	15	USD 9.288,37	USD 241,23	USD 279,83	15	USD 4.197,40	USD 218,50	USD 253,46	15	USD 3.801,96		
11	Servicio de soporte en formato Partner Support 8xNBD por un año para el AP Tipo 2 y sus componentes (incluye actualizaciones de software Update).	USD 171,92	USD 199,43	15	USD 2.991,41	USD 594,00	USD 689,04	15	USD 10.335,60	USD 179,09	USD 207,74	15	USD 3.116,17	USD 93,32	USD 108,25	15	USD 1.623,78		
12	Switch Tipo 1 incluye kit de fijación para gabinete en formato de 19", cables de poder, cable de apilamiento de 50 cm, 1 SFP de 10GE SR,1 módulo de uplink y fuente de poder adicional front to back airflow.	USD 4.576,10	USD 5.308,28	5	USD 26.541,38	USD 5.689,80	USD 6.600,16	5	USD 33.000,82	USD 4.766,78	USD 5.529,46	5	USD 27.647,32	USD 5.856,36	USD 6.793,38	5	USD 33.966,89		
13	Garantía extendida por un año directamente de fábrica de Switch Tipo 1.	USD 1.144,02	USD 1.327,06	5	USD 6.635,32	USD 682,78	USD 792,02	5	USD 3.960,10	USD 1.191,69	USD 1.382,36	5	USD 6.911,80	USD 524,41	USD 608,31	5	USD 3.041,57		
14	Servicio de soporte en formato Partner Support 8xNBD por un año para el switch tipo 1 y sus componentes (incluye actualizaciones de software Update).	USD 457,61	USD 530,83	5	USD 2.654,14	USD 339,90	USD 394,29	5	USD 1.971,44	USD 476,68	USD 552,95	5	USD 2.764,74	USD 293,12	USD 340,02	5	USD 1.700,11		
15	Switch Tipo 2 48 Puertos incluye kit de fijación para gabinete en formato de 19", cables de poder, cable de apilamiento de 50 cm, 1 SFP de 10GE SR, 1 módulo de uplink y fuente de poder adicional front to back airflow.	USD 6.263,81	USD 7.266,02	5	USD 36.330,10	USD 7.697,96	USD 8.929,64	5	USD 44.648,18	USD 6.524,80	USD 7.568,77	5	USD 37.843,84	USD 7.896,84	USD 9.160,33	5	USD 45.801,67		
16	Garantía extendida por un año directamente de fábrica de Switch Tipo 2.	USD 1.879,14	USD 2.179,80	5	USD 10.899,01	USD 923,76	USD 1.071,56	5	USD 5.357,78	USD 1.957,44	USD 2.270,63	5	USD 11.353,15	USD 858,12	USD 995,42	5	USD 4.977,12		
17	Servicio de soporte en formato Partner Support 8xNBD por un año para el switch tipo 2 y sus componentes (incluye actualizaciones de software Update).	USD 626,38	USD 726,60	5	USD 3.633,00	USD 526,90	USD 611,21	5	USD 3.056,04	USD 652,48	USD 756,88	5	USD 3.784,38	USD 492,09	USD 570,83	5	USD 2.854,14		
18	Módulo SFP Cisco 10GBASE-SR, Referencia: SFP-10G-SR= Debe incluir garantía de un año	USD 1.014,00	USD 1.176,24	10	USD 11.762,40	USD 483,45	USD 560,80	10	USD 5.607,99	USD 1.056,25	USD 1.225,25	10	USD 12.252,50	USD 613,38	USD 711,52	10	USD 7.115,21		
19	Anclaje superior a 3.5 mts de altura	USD 50,00	USD 58,00	29	USD 1.682,00	USD 50,00	USD 58,00	29	USD 1.682,00	USD 1.951,12	USD 58,00	29	USD 1.682,00	USD 50,00	USD 58,00	29	USD 1.682,00		
20	Anclaje hasta 3.5 mts de altura	USD 25,00	USD 29,00	9	USD 261,00	USD 25,00	USD 29,00	9	USD 261,00	USD 302,76	USD 29,00	9	USD 261,00	USD 25,00	USD 29,00	9	USD 261,00		
21	Anclaje hasta 3.5 mts de altura, con instalación de infraestructura de telecomunicaciones.	USD 456,00	USD 528,96	5	USD 2.644,80	USD 430,19	USD 499,02	5	USD 2.495,10	USD 475,00	USD 551,00	5	USD 2.755,00	USD 462,19	USD 536,15	5	USD 2.680,73		
22	Anclaje superior a 3.5 mts de altura, con instalación de infraestructura de telecomunicaciones.	USD 456,00	USD 528,96	13	USD 6.876,48	USD 1.334,54	USD 1.548,07	13	USD 20.124,86	USD 475,00	USD 551,00	13	USD 7.163,00	USD 231,10	USD 268,07	13	USD 3.484,94		

Valor USD USD 261.741,62  
Valor Pesos \$811.399.030,68

Valor USD USD 378.405,49  
Valor Pesos \$1.173.057.022,88

Valor USD USD 272.567,32  
Valor Pesos \$844.958.700,68

Valor USD USD 307.235,08  
Valor Pesos \$952.428.738,90