

CONSOLIDADO DE COTIZACIONES -
CABLEADO ESTRUCTURADO 2026

OBJETO: Realizar el mantenimiento correctivo y marquillado del cableado estructurado de voz y datos de las instalaciones del INSOR.

					SINERGY & LOWELLS SAS			AQSERV SAS		
1. MANTENIMIENTO Y MARQUILLADO										
#	Descripción servicio o producto	Unidad de Medida	Cant	Tarifa IVA %	Valor unitario sin IVA	Precio Unitario IVA incluido (redondeado)	Precio Total IVA incluido (redondeado)	Valor unitario sin IVA	Precio Unitario IVA incluido (redondeado)	Precio Total IVA incluido (redondeado)
1	Servicio de Mantenimiento y Marquillado	Servicio	2	19%	\$ 19.000.000	\$ 22.610.000	\$ 45.220.000	\$ 3.800.000	\$ 4.522.000	\$ 9.044.000
2. ELEMENTOS										
#	Descripción servicio o producto	Unidad de	Canti	Tarifa	Valor unitario	Precio Unitario	Precio Total IVA	Valor unitario	Precio Unitario	Precio Total IVA
1	Organizadores horizontales 2ru frontal	Unidad	1	19%	\$ 600.000	\$ 714.000	\$ 714.000	\$ 195.000	\$ 232.050	\$ 232.050
2	Patchcord categoria 6a y 6a blindado	Unidad	1	19%	\$ 90.000	\$ 107.100	\$ 107.100	\$ 44.167	\$ 52.558	\$ 52.558
3	Azul para conexiones de datos	Unidad	1	19%	\$ 90.000	\$ 107.100	\$ 107.100	\$ 44.167	\$ 52.558	\$ 52.558
4	Rojo para conexiones de voz	Unidad	1	19%	\$ 90.000	\$ 107.100	\$ 107.100	\$ 44.167	\$ 52.558	\$ 52.558
5	Marquilla tipo label adhesive para cuellos	Rollo x 1000	1	19%	\$ 150.000	\$ 178.500	\$ 178.500	\$ 1.000.000	\$ 1.190.000	\$ 1.190.000
6	Marquilla cinta continua adhesiva para	Rollo x 1000	1	19%	\$ 150.000	\$ 178.500	\$ 178.500	\$ 1.000.000	\$ 1.190.000	\$ 1.190.000
7	Jack RJ45	Unidad	1	19%	\$ 65.000	\$ 77.350	\$ 77.350	\$ 39.000	\$ 46.410	\$ 46.410
8	Faceplate doble servicio	Unidad	1	19%	\$ 56.000	\$ 66.640	\$ 66.640	\$ 21.000	\$ 24.990	\$ 24.990
9	Canaleta metálica 10x5	Tramo	1	19%	\$ 140.000	\$ 166.600	\$ 166.600	\$ 154.000	\$ 183.260	\$ 183.260
10	Canaleta plástica 10x5	Tramo	1	19%	\$ 95.000	\$ 113.050	\$ 113.050	\$ 185.000	\$ 220.150	\$ 220.150
11	Terminales RJ45	Unidad	1	19%	\$ 9.500	\$ 11.305	\$ 11.305	\$ 39.000	\$ 46.410	\$ 46.410

CONSOLIDADO DE COTIZACIONES - CABLEADO ESTRUCTURADO 2026

OBJETO: Realizar el mantenimiento correctivo y marquillado del cableado estructurado de voz y datos de las instalaciones del INSOR.

					G&C SOLUCIONES TECCNOLOGICAS SAS			VOLUMEN SAS		
1. MANTENIMIENTO Y MARQUILLADO										
#	Descripción servicio o producto	Unidad de Medida	Cant	Tarifa IVA %	Valor unitario sin IVA	Precio Unitario IVA incluido (redondeado)	Precio Total IVA incluido (redondeado)	Valor unitario sin IVA	Precio Unitario IVA incluido (redondeado)	Precio Total IVA incluido (redondeado)
1	Servicio de Mantenimiento y Marquillado	Servicio	2	19%	\$ 3.970.000	\$ 4.724.300	\$ 9.448.600	\$ 1.600.000	\$ 1.904.000	\$ 3.808.000
2. ELEMENTOS										
#	Descripción servicio o producto	Unidad de	Canti	Tarifa	Valor unitario	Precio Unitario	Precio Total IVA	Valor unitario	Precio Unitario	Precio Total IVA
1	Organizadores horizontales 2ru frontal	Unidad	1	19%	\$ 230.000	\$ 273.700	\$ 273.700	\$ 175.822	\$ 209.228	\$ 209.228
2	Patchcord categoria 6a y 6a blindado	Unidad	1	19%	\$ 220.000	\$ 261.800	\$ 261.800	\$ 45.960	\$ 54.692	\$ 54.692
3	Azul para conexiones de datos	Unidad	1	19%	\$ 160.000	\$ 190.400	\$ 190.400	\$ 45.960	\$ 54.692	\$ 54.692
4	Rojo para conexiones de voz	Unidad	1	19%	\$ 160.000	\$ 190.400	\$ 190.400	\$ 116.827	\$ 139.024	\$ 139.024
5	Marquilla tipo label adhesive para cuellos	Rollo x 1000	1	19%	\$ 150.000	\$ 178.500	\$ 178.500	\$ 120.697	\$ 143.629	\$ 143.629
6	Marquilla cinta continua adhesiva para	Rollo x 1000	1	19%	\$ 160.000	\$ 190.400	\$ 190.400	\$ 94.873	\$ 112.899	\$ 112.899
7	Jack RJ45	Unidad	1	19%	\$ 7.000	\$ 8.330	\$ 8.330	\$ 120.848	\$ 143.809	\$ 143.809
8	Faceplate doble servicio	Unidad	1	19%	\$ 37.000	\$ 44.030	\$ 44.030	\$ 9.699	\$ 11.542	\$ 11.542
9	Canaleta metálica 10x5	Tramo	1	19%	\$ 220.000	\$ 261.800	\$ 261.800	\$ 94.566	\$ 112.534	\$ 112.534
10	Canaleta plástica 10x5	Tramo	1	19%	\$ 100.000	\$ 119.000	\$ 119.000	\$ 81.848	\$ 97.399	\$ 97.399
11	Terminales RJ45	Unidad	1	19%	\$ 9.000	\$ 10.710	\$ 10.710	\$ 13.193	\$ 15.700	\$ 15.700

OBJETO: Realizar el mantenimiento correctivo y marquillado del cableado estructurado de voz y datos de las instalaciones del INSOR.

					MEDIA ARITMETICA			MEDIA GEOMETRICA			
1. MANTENIMIENTO Y MARQUILLADO											
#	Descripción servicio o producto	Unidad de Medida	Cant	Tarifa IVA %	Valor unitario sin IVA	Precio Unitario IVA incluido (redondeado)	Precio Total IVA incluido (redondeado)	Valor unitario sin IVA	Precio Unitario IVA incluido (redondeado)	Precio Total IVA incluido (redondeado)	
1	Servicio de Mantenimiento y Marquillado	Servicio	2	19%	\$ 7.092.500	\$ 8.440.075	\$ 16.880.150	\$ 4.627.665	\$ 5.506.921	\$ 11.013.842	
						Subtotal Mtto	\$ 16.880.150		Subtotal Mtto	\$ 11.013.842	
2. ELEMENTOS											
#	Descripción servicio o producto	Unidad de	Canti	Tarifa	Valor unitario	Precio Unitario	Precio Total IVA	Valor unitario	Precio Unitario	Precio Total IVA	
1	Organizadores horizontales 2ru frontal	Unidad	1	19%	\$ 300.206	\$ 357.245	\$ 357.245	\$ 262.269	\$ 312.100	\$ 312.100	
2	Patchcord categoria 6a y 6a blindado	Unidad	1	19%	\$ 100.032	\$ 119.038	\$ 119.038	\$ 79.622	\$ 94.750	\$ 94.750	
3	Azul para conexiones de datos	Unidad	1	19%	\$ 85.032	\$ 101.188	\$ 101.188	\$ 73.529	\$ 87.500	\$ 87.500	
4	Rojo para conexiones de voz	Unidad	1	19%	\$ 102.748	\$ 122.270	\$ 122.270	\$ 92.843	\$ 110.483	\$ 110.483	
5	Marquilla tipo label adhesive para cuellos	Rollo x 1000	1	19%	\$ 355.174	\$ 422.657	\$ 422.657	\$ 228.281	\$ 271.654	\$ 271.654	
6	Marquilla cinta continua adhesiva para	Rollo x 1000	1	19%	\$ 351.218	\$ 417.949	\$ 417.949	\$ 218.443	\$ 259.947	\$ 259.947	
7	Jack RJ45	Unidad	1	19%	\$ 57.962	\$ 68.975	\$ 68.975	\$ 38.267	\$ 45.538	\$ 45.538	
8	Faceplate doble servicio	Unidad	1	19%	\$ 30.925	\$ 36.801	\$ 36.801	\$ 25.488	\$ 30.331	\$ 30.331	
9	Canaleta metálica 10x5	Tramo	1	19%	\$ 152.142	\$ 181.049	\$ 181.049	\$ 145.530	\$ 173.181	\$ 173.181	
10	Canaleta plástica 10x5	Tramo	1	19%	\$ 115.462	\$ 137.400	\$ 137.400	\$ 109.516	\$ 130.324	\$ 130.324	
11	Terminales RJ45	Unidad	1	19%	\$ 17.673	\$ 21.031	\$ 21.031	\$ 14.483	\$ 17.235	\$ 17.235	
						Subtotal Elementos	\$ 1.985.603			Subtotal Elementos	\$ 1.533.043
						TOTAL	\$ 18.865.753			TOTAL	\$ 12.546.885

CONSOLIDADO DE COTIZACIONES -
CABLEADO ESTRUCTURADO 2026

OBJETO: Realizar el mantenimiento correctivo y marquillado del cableado estructurado de voz y datos de las instalaciones del INSOR.

MEDIA ARITMETICA PODADA

1. MANTENIMIENTO Y MARQUILLADO

#	Descripción servicio o producto	Unidad de Medida	Cant	Tarifa IVA %	DESVEST	LIM INFERIOR	LIM SUPERIOR	Valor unitario sin IVA	Precio Unitario IVA incluido (redondeado)	Precio Total IVA incluido (redondeado)
1	Servicio de Mantenimiento y Marquillado	Servicio	2	19%	\$ 8.011.381	-\$ 918.881	\$ 15.103.881	\$ 3.123.333	\$ 3.716.766	\$ 7.433.532
									Subtotal Mtto	\$ 7.433.532

2. ELEMENTOS

#	Descripción servicio o producto	Unidad de	Canti	Tarifa	DESVEST	LIM INFERIOR	LIM SUPERIOR	Valor unitario	Precio Unitario	Precio Total IVA
1	Organizadores horizontales 2ru frontal	Unidad	1	19%	\$ 201.118	\$ 99.088	\$ 501.324	\$ 185.411	\$ 220.639	\$ 220.639
2	Patchcord categoria 6a y 6a blindado	Unidad	1	19%	\$ 82.740	\$ 17.292	\$ 182.772	\$ 60.042	\$ 71.450	\$ 71.450
3	Azul para conexiones de datos	Unidad	1	19%	\$ 54.288	\$ 30.744	\$ 139.320	\$ 60.042	\$ 71.450	\$ 71.450
4	Rojo para conexiones de voz	Unidad	1	19%	\$ 48.547	\$ 54.201	\$ 151.295	\$ 103.414	\$ 123.063	\$ 123.063
5	Marquilla tipo label adhesive para cuellos	Rollo x 1000	1	19%	\$ 430.106	-\$ 74.932	\$ 785.280	\$ 140.232	\$ 166.876	\$ 166.876
6	Marquilla cinta continua adhesiva para	Rollo x 1000	1	19%	\$ 433.468	-\$ 82.250	\$ 784.686	\$ 134.958	\$ 160.600	\$ 160.600
7	Jack RJ45	Unidad	1	19%	\$ 48.169	\$ 9.793	\$ 106.131	\$ 52.000	\$ 61.880	\$ 61.880
8	Faceplate doble servicio	Unidad	1	19%	\$ 20.122	\$ 10.803	\$ 51.047	\$ 29.000	\$ 34.510	\$ 34.510
9	Canaleta metálica 10x5	Tramo	1	19%	\$ 51.867	\$ 100.275	\$ 204.009	\$ 147.000	\$ 174.930	\$ 174.930
10	Canaleta plástica 10x5	Tramo	1	19%	\$ 46.987	\$ 68.475	\$ 162.449	\$ 92.283	\$ 109.817	\$ 109.817
11	Terminales RJ45	Unidad	1	19%	\$ 14.340	\$ 3.333	\$ 32.013	\$ 10.564	\$ 12.571	\$ 12.571

Subtotal Elementos \$ 1.207.786

TOTAL \$ 8.641.318