ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD / RONDA	DESCRIPCION	CAN	IT SAS	ELATIN SAS	GRUPO IAS SAS	VALOR PROMEDIO ANTES DE IVA	VALOR + IVA
1	Mantenimiento preventivo de equipos pasivos del sistema SIES 123	2	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO.** Conjunto de actividades programadas destinadas a conservar el sistema en óptimas condiciones y prevenir fallas. Alcance: •Limpieza de cámaras (lentes, carcasas y soportes) •Ajuste y verificación de conexiones •Revisión de cableado estructurado y fibra óptica •Verificación de fuentes de energía y puntos eléctricos •Configuración básica de equipos •Ajuste de parámetros operativos •Revisión general del sistema de monitoreo Incluye: • Mano de obra • Herramientas • Insumos menores (limpieza, ajustes) No incluye: • Repuestos	37	$ 16.280.000	$ 22.940.000	$ 20.372.200	$ 19.864.067	$ 23.638.239
2	Mantenimiento preventivo cámaras CCTV del sistema SIES 123	2		37	$ 41.070.000	$ 57.350.000	$ 68.309.400	$ 55.576.467	$ 66.135.995
3	Mantenimiento preventivo equipo y red eléctrica y de F.O del sistema SIES 123	2		1	$ 11.960.000	$ 9.500.000	$ 6.713.400	$ 9.391.133	$ 11.175.449
4	Mantenimiento preventivo equipos comunicaciones del sistema SIES 123	2		1	$ 8.910.000	$ 14.470.000	$ 13.196.200	$ 12.192.067	$ 14.508.559
5	Mantenimiento preventivo centro de monitoreo del sistema SIES 123	2		1	$ 8.440.000	$ 11.196.000	$ 9.966.000	$ 9.867.333	$ 11.742.127
6	Mantenimiento correctivo a todos los elementos del sistema (de equipos pasivos, cámaras, equipos y red electrica, comunicaciones y centro de monitoreo) del SIES 123	1	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** Intervención técnica destinada a corregir fallas detectadas en el sistema y restablecer su funcionamiento. Alcance: • Reparación de equipos o componentes • Corrección de fallas en cámaras, red, energía o comunicaciones • Reinstalación o reconfiguración de equipos • Ajustes técnicos derivados del diagnóstico Incluye: • Mano de obra especializada Repuestos: • Elementos requeridos: La adquisición e instalación de cámaras, repuestos, partes, accesorios y demás componentes se realizará de acuerdo con las necesidades verificadas mediante diagnóstico técnico, previa autorización de la supervisión, aplicando los precios unitarios adjudicados y con cargo al monto agotable del contrato. Condición: El mantenimiento correctivo se ejecuta únicamente cuando se detecten fallas en el diagnóstico o durante la operación	1	$ 18.670.000	$ 15.000.000	$ 19.346.800	$ 17.672.267	$ 21.029.997
	CÁMARAS								
7	Cámara Domo PTZ Nueva	1	Unidad	1	$ 9.599.830	$ 9.179.200	$ 8.147.500	$ 8.975.510	$ 8.975.510
8	Cámara Fija Nueva	1	Unidad	1	$ 4.641.000	$ 4.916.600	$ 3.714.000	$ 4.423.867	$ 4.423.867
9	Fuente de Poder VDC, para cámara videovigilancia	1	Unidad	1	$ 132.350	$ 147.600	$ 166.000	$ 148.650	$ 148.650
10	Sistema de movimiento (motores y engranaje) cámara PTZ	1	Unidad	1	$ 3.683.140	$ 4.084.400	$ 2.222.000	$ 3.329.847	$ 3.329.847
11	Tarjeta de comunicaciones	1	Unidad	1	$ 904.820	$ 1.018.600	$ 1.272.000	$ 1.065.140	$ 1.065.140
12	Lente cámara de videovigilancia PTZ	1	Unidad	1	$ 1.096.090	$ 1.109.400	$ 1.285.500	$ 1.163.663	$ 1.163.663
13	Lente cámara de videovigilancia FIJA	1	Unidad	1	$ 659.110	$ 662.200	$ 875.500	$ 732.270	$ 732.270

14	Brazo soporte de cámara DOMO PTZ	1	Unidad	1	$ 371.540	$ 380.600	$ 510.000	$ 420.713	$ 420.713
15	Brazo soporte de cámara FIJA	1	Unidad	1	$ 330.040	$ 324.000	$ 398.000	$ 350.680	$ 350.680
16	Burbuja acrílica Cámara DOMO PTZ	1	Unidad	1	$ 357.780	$ 344.000	$ 423.500	$ 375.093	$ 375.093
17	Carcasa acrílica Cámara DOMO PTZ	1	Unidad	1	$ 3.634.310	$ 3.726.400	$ 2.207.000	$ 3.189.237	$ 3.189.237
18	Carcasa acrílica Cámara FIJA	1	Unidad	1	$ 1.543.520	$ 1.510.600	$ 1.043.500	$ 1.365.873	$ 1.365.873
	SISTEMA DE TRANSMISIÓN					$ -	$ -	$ -	$ -
19	Fibra Óptica por metro 24 hilos, ADSS Span 200. Incluye Empalmes. Monomodo.	1	Metro	1	$ 69.770	$ 69.400	$ 90.500	$ 76.557	$ 76.557
20	Fibra Óptica por metro 12 hilos, ADSS Span 200. Incluye Empalmes. Monomodo.	1	Metro	1	$ 59.510	$ 63.800	$ 79.000	$ 67.437	$ 67.437
21	Fibra Óptica por metro 24 hilos, ARMADA. Incluye Empalmes. Monomodo.	1	Metro	1	$ 68.470	$ 70.200	$ 75.500	$ 71.390	$ 71.390
22	Fibra Óptica por metro 12 hilos, ARMADA. Incluye Empalmes. Monomodo.	1	Metro	1	$ 68.700	$ 71.600	$ 77.000	$ 72.433	$ 72.433
23	Fibra Óptica por metro 24 hilos, ADSS Span 200. Incluye Empalmes. Multimodo.	1	Metro	1	$ 72.880	$ 76.200	$ 94.500	$ 81.193	$ 81.193
24	Fibra Óptica por metro 12 hilos, ADSS Span 200. Incluye Empalmes. Multimodo.	1	Metro	1	$ 69.270	$ 75.800	$ 83.000	$ 76.023	$ 76.023
25	Fibra Óptica por metro 24 hilos, ARMADA. Incluye Empalmes. Multimodo.	1	Metro	1	$ 65.060	$ 62.400	$ 78.000	$ 68.487	$ 68.487
26	Fibra Óptica por metro 12 hilos, ARMADA. Incluye Empalmes. Multimodo.	1	Metro	1	$ 59.670	$ 57.600	$ 78.000	$ 65.090	$ 65.090
27	Tranceiver Rx 1000BaseSx Monomodo 550 mts	1	Unidad	1	$ 990.080	$ 1.003.000	$ 1.354.500	$ 1.115.860	$ 1.115.860
28	Tranceiver Tx 1000BaseSx Monomodo 550 mts	1	Unidad	1	$ 1.123.710	$ 1.105.200	$ 1.376.500	$ 1.201.803	$ 1.201.803
29	Tranceiver Rx 1000BaseSx Monomodo 550 mts	1	Unidad	1	$ 1.268.460	$ 1.244.200	$ 1.661.000	$ 1.391.220	$ 1.391.220
30	Tranceiver Tx 1000BaseSx Monomodo 550 mts	1	Unidad	1	$ 1.432.410	$ 1.570.000	$ 1.642.000	$ 1.548.137	$ 1.548.137
31	Tranceiver Rx Ten Giga Monomodo 550 mts	1	Unidad	1	$ 1.100.890	$ 1.247.600	$ 1.312.500	$ 1.220.330	$ 1.220.330

32	Tranceiver Tx Ten Giga Monomodo 550 mts	1	Unidad	1	$ 1.100.980	$ 1.163.000	$ 1.555.000	$ 1.272.993	$ 1.272.993
33	Tranceiver Rx 1000BaseSx Monomodo 2 km	1	Unidad	1	$ 764.240	$ 775.000	$ 976.000	$ 838.413	$ 838.413
34	Tranceiver Tx 1000BaseSx Monomodo 2 km	1	Unidad	1	$ 826.440	$ 894.000	$ 937.000	$ 885.813	$ 885.813
35	Tranceiver Rx Ten Giga Monomodo 2 km	1	Unidad	1	$ 934.120	$ 970.400	$ 1.193.500	$ 1.032.673	$ 1.032.673
36	Tranceiver Tx Ten Giga Monomodo 2 km	1	Unidad	1	$ 911.510	$ 950.200	$ 945.000	$ 935.570	$ 935.570
37	Tranceiver Rx 1000BaseSx Monomodo 10 km	1	Unidad	1	$ 1.455.750	$ 1.455.200	$ 1.665.500	$ 1.525.483	$ 1.525.483
38	Tranceiver Tx 1000BaseSx Monomodo 10 km	1	Unidad	1	$ 1.456.330	$ 1.494.000	$ 1.503.500	$ 1.484.610	$ 1.484.610
39	Tranceiver Rx Ten Giga Monomodo 10 km	1	Unidad	1	$ 1.538.530	$ 1.523.200	$ 1.530.000	$ 1.530.577	$ 1.530.577
40	Tranceiver Tx Ten Giga Monomodo 10 km	1	Unidad	1	$ 1.595.870	$ 1.601.800	$ 1.950.500	$ 1.716.057	$ 1.716.057
41	Tranceiver Rx 1000BaseSx Multimodo 550 mts	1	Unidad	1	$ 978.960	$ 993.000	$ 1.228.500	$ 1.066.820	$ 1.066.820
42	Tranceiver Tx 1000BaseSx Multimodo 550 mts	1	Unidad	1	$ 1.106.060	$ 1.104.200	$ 1.223.500	$ 1.144.587	$ 1.144.587
43	Tranceiver Rx Ten Giga Multimodo 550 mts	1	Unidad	1	$ 1.295.300	$ 1.471.200	$ 1.654.500	$ 1.473.667	$ 1.473.667
44	Tranceiver Tx Ten Giga Multimodo 550 mts	1	Unidad	1	$ 1.416.170	$ 1.463.000	$ 1.658.500	$ 1.512.557	$ 1.512.557
45	Tranceiver Rx 1000BaseSx Multimodo 2 km	1	Unidad	1	$ 743.160	$ 810.600	$ 832.500	$ 795.420	$ 795.420
46	Tranceiver Tx 1000BaseSx Multimodo 2 km	1	Unidad	1	$ 867.360	$ 851.000	$ 959.500	$ 892.620	$ 892.620
47	Tranceiver Rx Ten Giga Multimodo 2 km	1	Unidad	1	$ 976.160	$ 937.200	$ 1.056.500	$ 989.953	$ 989.953
48	Tranceiver Tx Ten Giga Multimodo 2 km	1	Unidad	1	$ 905.620	$ 910.000	$ 1.157.500	$ 991.040	$ 991.040
49	PatchCord Fibra Óptica x Metro	1	Metro	1	$ 115.000	$ 121.200	$ 131.500	$ 122.567	$ 122.567
50	Distribuidor Fibra Óptica ODF 48 fibras	1	Unidad	1	$ 932.310	$ 1.025.200	$ 1.258.000	$ 1.071.837	$ 1.071.837
51	Distribuidor Fibra Óptica ODF 32 fibras	1	Unidad	1	$ 597.490	$ 664.800	$ 841.000	$ 701.097	$ 701.097
52	Distribuidor Fibra Óptica ODF 24 fibras	1	Unidad	1	$ 521.890	$ 543.400	$ 737.500	$ 600.930	$ 600.930
53	Caja de Empalme (exteriores) - Mufla. 24 hilos. 5 derivaciones.	1	Unidad	1	$ 957.700	$ 1.074.200	$ 1.347.000	$ 1.126.300	$ 1.126.300
54	Caja de Empalme (exteriores) - Mufla. 24 hilos. 8 derivaciones.	1	Unidad	1	$ 1.001.030	$ 1.007.200	$ 1.028.500	$ 1.012.243	$ 1.012.243

55	Retensión para tendido Fibra Óptica	1	Unidad	1	$ 521.580	$ 591.000	$ 800.000	$ 637.527	$ 637.527
56	Suspensión para tendido Fibra Óptica	1	Unidad	1	$ 523.060	$ 540.000	$ 717.500	$ 593.520	$ 593.520
57	Equipo de Tx/Rx Microondas	1	Unidad	1	$ 7.028.020	$ 7.391.800	$ 8.240.500	$ 7.553.440	$ 7.553.440
58	Fuente de Poder RadioEnlace	1	Unidad	1	$ 2.572.250	$ 2.586.800	$ 3.325.000	$ 2.828.017	$ 2.828.017
59	Tarjeta de comunicaciones RadioEnlace	1	Unidad	1	$ 5.778.010	$ 6.301.200	$ 7.374.500	$ 6.484.570	$ 6.484.570
60	Video Balun	1	Unidad	1	$ 51.820	$ 50.200	$ 61.500	$ 54.507	$ 54.507
61	Encoder Análogo - IP	1	Unidad	1	$ 4.049.960	$ 4.045.600	$ 4.474.000	$ 4.189.853	$ 4.189.853
62	Encoder IP - Análogo	1	Unidad	1	$ 3.754.840	$ 4.172.200	$ 5.698.500	$ 4.541.847	$ 4.541.847
63	Inyector PoE	1	Unidad	1	$ 1.194.390	$ 1.181.200	$ 1.406.000	$ 1.260.530	$ 1.260.530
64	Caja de UTP para uso exterior CAT 5E x metro, incluye conectores RJ45	1	Unidad	1	$ 813.740	$ 914.400	$ 890.000	$ 872.713	$ 872.713
	COMPONENTE ELÉCTRICO					$ -	$ -	$ -	$ -
65	UPS 1 KVA. Nueva.	1	Unidad	1	$ 2.864.850	$ 2.758.800	$ 2.534.500	$ 2.719.383	$ 2.719.383
66	UPS 1,5 KVA. Nueva.	1	Unidad	1	$ 4.358.500	$ 4.508.000	$ 3.673.000	$ 4.179.833	$ 4.179.833
67	Inversor UPS. Rectificador. 1 KVA.	1	Unidad	1	$ 723.990	$ 724.000	$ 988.500	$ 812.163	$ 812.163
68	Inversor UPS. Rectificador. 1,5 KVA.	1	Unidad	1	$ 855.010	$ 829.000	$ 1.084.000	$ 922.670	$ 922.670
69	Baterias para UPS punto de cámara.	1	Unidad	1	$ 831.520	$ 886.000	$ 111.500	$ 609.673	$ 609.673
70	Transformador de Aislamiento. UPS punto de cámara.	1	Unidad	1	$ 539.460	$ 608.400	$ 781.500	$ 643.120	$ 643.120
71	Transformador de Aislamiento. Gabinete.	1	Unidad	1	$ 1.164.750	$ 1.287.400	$ 1.410.500	$ 1.287.550	$ 1.287.550
72	Sensor de apertura Gabinete punto de cámara.	1	Unidad	1	$ 91.070	$ 89.400	$ 115.500	$ 98.657	$ 98.657
73	Sensor de ausencia de energía gabinete punto de cámara.	1	Unidad	1	$ 127.320	$ 137.200	$ 158.000	$ 140.840	$ 140.840
74	Termostato Gabinete punto de cámara.	1	Unidad	1	$ 235.120	$ 264.000	$ 330.500	$ 276.540	$ 276.540
75	Barraje 20 A Gabinete punto de cámara.	1	Unidad	1	$ 558.850	$ 570.800	$ 642.000	$ 590.550	$ 590.550
76	Breaker 1 x 20 A Gabinete punto de cámara.	1	Unidad	1	$ 105.390	$ 111.000	$ 121.500	$ 112.630	$ 112.630
77	DPS 25 KA. Gabinete punto de cámara.	1	Unidad	1	$ 497.930	$ 545.600	$ 721.500	$ 588.343	$ 588.343
78	PDU Multitoma Gabinete punto de cámara.	1	Unidad	1	$ 284.790	$ 303.200	$ 407.500	$ 331.830	$ 331.830
79	Ventilador Cuadrado 110V para Gabinete punto de cámara.	1	Unidad	1	$ 193.190	$ 185.200	$ 218.000	$ 198.797	$ 198.797
80	Fabigel kilo	1	Kilogramo	1	$ 52.810	$ 59.800	$ 71.500	$ 61.370	$ 61.370

81	Punto de Soldadura exotérmica	1	Unidad	1	$ 170.300	$ 184.200	$ 232.000	$ 195.500	$ 195.500
82	Electrodo Sistema de Puesta a Tierra 5/8''	1	Unidad	1	$ 1.128.310	$ 1.154.200	$ 1.339.000	$ 1.207.170	$ 1.207.170
83	Tuberia EMT de 1/2" por 1 mt	1	Metro	1	$ 10.120	$ 11.200	$ 12.000	$ 11.107	$ 11.107
84	Tuberia EMT de 3/4" por 1 mt	1	Metro	1	$ 16.960	$ 17.000	$ 20.500	$ 18.153	$ 18.153
85	Tuberia EMT de 1" por 1 mt	1	Metro	1	$ 24.010	$ 24.200	$ 28.500	$ 25.570	$ 25.570
86	Tuberia EMT de 2" por 1 mt	1	Metro	1	$ 52.270	$ 55.200	$ 71.000	$ 59.490	$ 59.490
87	Tuberia IMC de 1/2" por 1 mt	1	Metro	1	$ 24.860	$ 27.000	$ 35.500	$ 29.120	$ 29.120
88	Tuberia IMC de 3/4" por 1 mt	1	Metro	1	$ 33.380	$ 35.200	$ 34.500	$ 34.360	$ 34.360
89	Tuberia IMC de 1" por 1 mt	1	Metro	1	$ 43.680	$ 43.000	$ 44.000	$ 43.560	$ 43.560
90	Tuberia IMC de 2" por 1 mt	1	Metro	1	$ 83.710	$ 91.400	$ 118.000	$ 97.703	$ 97.703
91	Tuberia PVC de 1/2" por 1 mt	1	Metro	1	$ 2.410	$ 2.400	$ 3.000	$ 2.603	$ 2.603
92	Tuberia PVC de 3/4" por 1 mt	1	Metro	1	$ 3.940	$ 3.800	$ 4.000	$ 3.913	$ 3.913
93	Tuberia PVC de 1" por 1 mt	1	Metro	1	$ 4.780	$ 5.200	$ 7.000	$ 5.660	$ 5.660
94	Tuberia PVC de 2" por 1 mt	1	Metro	1	$ 11.000	$ 12.000	$ 14.500	$ 12.500	$ 12.500
95	Abrazadera Metálica para sujeción de tubería a poste	1	Unidad	1	$ 14.590	$ 14.000	$ 15.500	$ 14.697	$ 14.697
96	Cable Eléctrico Encauchetado 3 x 12 AWG	1	Metro	1	$ 28.890	$ 30.400	$ 36.500	$ 31.930	$ 31.930
97	Cable Eléctrico Encauchetado 3 x 10 AWG	1	Metro	1	$ 43.710	$ 49.400	$ 62.500	$ 51.870	$ 51.870
98	Cable Eléctrico Encauchetado 3 x 8 AWG	1	Metro	1	$ 58.960	$ 57.800	$ 69.000	$ 61.920	$ 61.920
99	Cable Eléctrico Encauchetado 3 x 6 AWG	1	Metro	1	$ 18.850	$ 21.000	$ 29.000	$ 22.950	$ 22.950
100	Cable de Poder x 1 metro.	1	Metro	1	$ 15.000	$ 17.200	$ 17.000	$ 16.400	$ 16.400
101	Alambre Desnudo Sistema Puesta a Tierra 2/0	1	Metro	1	$ 74.830	$ 78.000	$ 88.000	$ 80.277	$ 80.277
102	Alambre Desnudo Sistema Puesta a Tierra 1/0	1	Metro	1	$ 67.550	$ 74.200	$ 76.000	$ 72.583	$ 72.583
103	Alambre Desnudo Sistema Puesta a Tierra No. 2	1	Metro	1	$ 43.670	$ 49.600	$ 58.000	$ 50.423	$ 50.423
104	Alambre Desnudo Sistema Puesta a Tierra No. 4	1	Metro	1	$ 25.460	$ 28.000	$ 35.000	$ 29.487	$ 29.487
105	Alambre Desnudo Sistema Puesta a Tierra No. 6	1	Metro	1	$ 16.190	$ 16.400	$ 21.500	$ 18.030	$ 18.030
	SISTEMA DE VISUALIZACIÓN					$ -	$ -	$ -	$ -
106	Módulo Video Wall 55''	1	Unidad	1	$ 9.207.230	$ 9.367.400	$ 12.287.000	$ 10.287.210	$ 10.287.210
107	Monitor Gran Formato 55''	1	Unidad	1	$ 11.145.410	$ 11.173.600	$ 13.246.000	$ 11.855.003	$ 11.855.003
108	Matriz Física de Video 4 entradas x 4 salidas	1	Unidad	1	$ 63.137.050	$ 16.963.000	$ 19.672.000	$ 33.257.350	$ 33.257.350
109	Matriz Física de Video 8 entradas x 8 salidas	1	Unidad	1	$ 84.905.370	$ 61.956.400	$ 40.665.000	$ 62.508.923	$ 62.508.923

110	Matriz Física de Video 16 entradas x 16 salidas	1	Unidad	1	$ 114.033.710	$ 96.849.400	$ 67.063.500	$ 92.648.870	$ 92.648.870
111	Extensor Video Digital HDMI	1	Unidad	1	$ 1.087.040	$ 1.141.400	$ 1.455.000	$ 1.227.813	$ 1.227.813
112	Cable Video HDMI 28 AWG Certificado x metro	1	Metro	1	$ 22.050	$ 21.800	$ 30.000	$ 24.617	$ 24.617
113	Cable Video HDMI 26 AWG Certificado x metro	1	Metro	1	$ 26.560	$ 26.600	$ 29.000	$ 27.387	$ 27.387
114	Cable Video HDMI 24 AWG Certificado x metro	1	Metro	1	$ 29.960	$ 34.000	$ 35.500	$ 33.153	$ 33.153
115	Cable Video DisplayPort Certificado x metro	1	Metro	1	$ 27.230	$ 26.600	$ 27.000	$ 26.943	$ 26.943
116	Cable Video DVI Certificado x metro	1	Metro	1	$ 34.250	$ 36.800	$ 47.500	$ 39.517	$ 39.517
117	Conversor HDMI - DVI certificado	1	Unidad	1	$ 151.090	$ 146.600	$ 163.000	$ 153.563	$ 153.563
118	Conversor HDMI - DisplayPort certificado	1	Unidad	1	$ 156.810	$ 153.800	$ 174.500	$ 161.703	$ 161.703
119	Conversor HDMI - DVI certificado	1	Unidad	1	$ 159.030	$ 179.800	$ 222.500	$ 187.110	$ 187.110
120	Conversor DisplayPort - DVI certificado	1	Unidad	1	$ 186.000	$ 200.600	$ 253.500	$ 213.367	$ 213.367
121	Amplificador de Distribución HDMI 1 entrada x 2 salidas	1	Unidad	1	$ 1.129.790	$ 1.281.000	$ 1.605.000	$ 1.338.597	$ 1.338.597
122	Amplificador de Distribución HDMI 1 entrada x 4 salidas	1	Unidad	1	$ 1.485.310	$ 1.525.800	$ 1.806.000	$ 1.605.703	$ 1.605.703
123	Amplificador de Distribución HDMI 1 entrada x 8 salidas	1	Unidad	1	$ 2.355.290	$ 2.311.600	$ 2.712.000	$ 2.459.630	$ 2.459.630
124	Soporte Módulo VideoWall 55''	1	Unidad	1	$ 2.516.640	$ 2.791.400	$ 3.054.000	$ 2.787.347	$ 2.787.347
125	Soporte Monitor Gran Formato 55''	1	Unidad	1	$ 354.710	$ 343.000	$ 336.000	$ 344.570	$ 344.570
126	Monitor Operador CCTV 24''	1	Unidad	1	$ 1.803.500	$ 1.764.800	$ 1.533.000	$ 1.700.433	$ 1.700.433
127	Monitor Operador CCTV 21''	1	Unidad	1	$ 1.283.190	$ 1.401.000	$ 1.020.000	$ 1.234.730	$ 1.234.730
128	Soporte Monitor Operador Sencillo	1	Unidad	1	$ 457.970	$ 520.200	$ 573.500	$ 517.223	$ 517.223
129	Soporte Monitor Operador Dual	1	Unidad	1	$ 641.840	$ 645.400	$ 884.000	$ 723.747	$ 723.747
130	Joystick de Operación	1	Unidad	1	$ 3.288.930	$ 3.458.800	$ 4.362.500	$ 3.703.410	$ 3.703.410
	ESTACIÓN DE TRABAJO					$ -	$ -	$ -	$ -
131	Estación de Trabajo para Operador CCTV	1	Unidad	1	$ 23.941.860	$ 26.359.400	$ 28.314.500	$ 26.205.253	$ 26.205.253
132	Memoria RAM 32 GB DDR3	1	Unidad	1	$ 1.430.570	$ 1.385.600	$ 1.512.000	$ 1.442.723	$ 1.442.723
133	Memoria RAM 16 GB DDR3	1	Unidad	1	$ 873.550	$ 983.600	$ 1.073.500	$ 976.883	$ 976.883
134	Memoria RAM 8 GB DDR3	1	Unidad	1	$ 488.350	$ 555.800	$ 721.500	$ 588.550	$ 588.550

135	Memoria RAM 32 GB DDR4	1	Unidad	1	$ 1.142.450	$ 1.269.200	$ 1.492.000	$ 1.301.217	$ 1.301.217
136	Memoria RAM 16 GB DDR4	1	Unidad	1	$ 774.710	$ 748.400	$ 824.000	$ 782.370	$ 782.370
137	Memoria RAM 8 GB DDR4	1	Unidad	1	$ 382.900	$ 416.800	$ 495.000	$ 431.567	$ 431.567
138	Tarjeta de Video 8 GB	1	Unidad	1	$ 5.561.290	$ 6.352.800	$ 6.460.000	$ 6.124.697	$ 6.124.697
139	Tarjeta de Video 6 GB	1	Unidad	1	$ 4.810.420	$ 4.957.600	$ 4.946.000	$ 4.904.673	$ 4.904.673
140	Tarjeta de Video 4 GB	1	Unidad	1	$ 3.716.480	$ 4.132.000	$ 4.855.500	$ 4.234.660	$ 4.234.660
141	Tarjeta de Video 2 GB	1	Unidad	1	$ 1.575.140	$ 1.528.800	$ 1.697.000	$ 1.600.313	$ 1.600.313
142	Disco Duro 1 TB	1	Unidad	1	$ 905.900	$ 1.018.600	$ 1.370.500	$ 1.098.333	$ 1.098.333
143	Disco Duro 500 GB	1	Unidad	1	$ 551.510	$ 596.600	$ 772.500	$ 640.203	$ 640.203
144	Disco Duro 250 GB	1	Unidad	1	$ 437.250	$ 494.000	$ 568.000	$ 499.750	$ 499.750
145	Board Principal	1	Unidad	1	$ 3.237.830	$ 3.513.200	$ 4.595.500	$ 3.782.177	$ 3.782.177
146	Fuente Estación de Trabajo	1	Unidad	1	$ 742.400	$ 830.400	$ 869.500	$ 814.100	$ 814.100
147	Teclado USB	1	Unidad	1	$ 52.750	$ 60.000	$ 75.000	$ 62.583	$ 62.583
148	Mouse USB	1	Unidad	1	$ 37.640	$ 40.400	$ 46.500	$ 41.513	$ 41.513
	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO					$ -	$ -	$ -	$ -
149	Grabadora de Video en RED (NVR) x 1 TB	1	Unidad	1	$ 3.011.100	$ 3.435.400	$ 4.070.500	$ 3.505.667	$ 3.505.667
150	Disco SATA 3.5'' para Sistema de Almacenamiento x 1 TB	1	Unidad	1	$ 532.670	$ 589.400	$ 784.000	$ 635.357	$ 635.357
151	Fuente de Poder NVR	1	Unidad	1	$ 365.120	$ 388.400	$ 397.000	$ 383.507	$ 383.507
	OTROS					$ -	$ -	$ -	$ -
152	Lector Biométrico	1	Unidad	1	$ 642.210	$ 694.600	$ 756.000	$ 697.603	$ 697.603
153	Controladora Biométrico	1	Unidad	1	$ 944.390	$ 1.020.200	$ 1.039.000	$ 1.001.197	$ 1.001.197
154	Electroimán	1	Unidad	1	$ 336.680	$ 340.600	$ 404.000	$ 360.427	$ 360.427
155	Brazo Hidraúlico para cierre de puerta	1	Unidad	1	$ 572.550	$ 594.200	$ 703.000	$ 623.250	$ 623.250
156	Poste punto de cámara 14 mts e instalación	1	Unidad	1	$ 6.553.240	$ 6.924.600	$ 8.083.500	$ 7.187.113	$ 7.187.113
157	Poste punto de cámara 12 mts e instalación	1	Unidad	1	$ 5.345.560	$ 5.342.000	$ 5.707.000	$ 5.464.853	$ 5.464.853
158	Poste punto de cámara 16 mts e instalación	1	Unidad	1	$ 7.052.440	$ 7.883.400	$ 8.839.500	$ 7.925.113	$ 7.925.113
159	Gabinete punto de cámara	1	Unidad	1	$ 5.368.260	$ 5.376.800	$ 6.045.500	$ 5.596.853	$ 5.596.853
160	Chapa gabinete	1	Unidad	1	$ 409.330	$ 392.400	$ 519.000	$ 440.243	$ 440.243
161	Corona Antiescalatoria	1	Unidad	1	$ 1.196.730	$ 1.264.800	$ 1.552.000	$ 1.337.843	$ 1.337.843
162	Sistema de Detección de Incendios	1	Unidad	1	$ 8.275.080	$ 8.036.600	$ 9.171.000	$ 8.494.227	$ 8.494.227
163	Estación manual	1	Unidad	1	$ 1.395.200	$ 1.562.400	$ 1.660.000	$ 1.539.200	$ 1.539.200
164	Luz estroboscópica	1	Unidad	1	$ 1.133.760	$ 1.288.000	$ 1.600.000	$ 1.340.587	$ 1.340.587
165	Sensor de humo	1	Unidad	1	$ 494.730	$ 533.000	$ 574.000	$ 533.910	$ 533.910
166	Módulo - Puesto de trabajo. Adecuación de superficies.	1	Unidad	1	$ 501.840	$ 558.200	$ 608.500	$ 556.180	$ 556.180
167	Luminaria 20W Ahorrador	1	Unidad	1	$ 70.890	$ 76.000	$ 97.500	$ 81.463	$ 81.463
168	Luminaria T8 36W	1	Unidad	1	$ 147.280	$ 166.000	$ 183.500	$ 165.593	$ 165.593
169	Luminaria Tipo Bala	1	Unidad	1	$ 88.240	$ 92.600	$ 106.500	$ 95.780	$ 95.780
170	Luminaria 60 x 60	1	Unidad	1	$ 165.750	$ 181.800	$ 218.000	$ 188.517	$ 188.517
171	Organizador Cable	1	Unidad	1	$ 363.690	$ 358.400	$ 433.000	$ 385.030	$ 385.030

172	Pintura Paredes/Techo x Metro Cuadrado	1	Mt Cuadrado	1	$ 54.940	$ 60.800	$ 64.000	$ 59.913	$ 59.913
173	Apoya Brazos Sillas	1	Unidad	1	$ 105.480	$ 116.600	$ 137.500	$ 119.860	$ 119.860
174	Pasa manos puerta	1	Unidad	1	$ 408.710	$ 466.800	$ 510.000	$ 461.837	$ 461.837
175	Tope Metálico Puerta	1	Unidad	1	$ 51.260	$ 55.400	$ 75.500	$ 60.720	$ 60.720
176	Puerta de Vidrio Templado x Mt Cuadrado	1	Mt Cuadrado	1	$ 2.242.240	$ 2.232.000	$ 2.955.000	$ 2.476.413	$ 2.476.413
	CABLEADO ESTRUCTURADO					$ -	$ -	$ -	$ -
177	Gabinete Equipos - Cuarto de Equipos. 1,80m	1	Unidad	1	$ 6.539.730	$ 6.325.200	$ 6.798.000	$ 6.554.310	$ 6.554.310
178	Gabinete Equipos - Tipo Pared / Piso	1	Unidad	1	$ 6.276.040	$ 6.743.400	$ 8.154.000	$ 7.057.813	$ 7.057.813
179	Bandeja tipo escalerilla.30X80	1	Metro	1	$ 734.460	$ 718.000	$ 968.500	$ 806.987	$ 806.987
180	PatchCord UTP Cat 6A x metro	1	Metro	1	$ 12.050	$ 13.200	$ 14.500	$ 13.250	$ 13.250
181	PatchCord UTP Cat 6 x metro	1	Metro	1	$ 11.850	$ 13.400	$ 15.500	$ 13.583	$ 13.583
182	PatchCord UTP Cat 5E x metro	1	Metro	1	$ 9.680	$ 9.200	$ 11.000	$ 9.960	$ 9.960
183	Canaleta DLP 60X16 MM 3 Divisiones	1	Metro	1	$ 53.820	$ 58.200	$ 77.000	$ 63.007	$ 63.007
184	Canaleta DLP 75X20 MM 3 Divisiones	1	Metro	1	$ 67.480	$ 69.000	$ 67.500	$ 67.993	$ 67.993
185	Canaleta Metálica 10X4	1	Metro	1	$ 169.390	$ 180.200	$ 192.500	$ 180.697	$ 180.697
186	Canaleta Plástica 10X4	1	Metro	1	$ 15.870	$ 17.600	$ 23.500	$ 18.990	$ 18.990
187	Salida de Voz - Datos	1	Unidad	1	$ 309.520	$ 340.600	$ 344.000	$ 331.373	$ 331.373
188	Salida Eléctrica Corriente Regulada	1	Unidad	1	$ 302.690	$ 324.200	$ 318.500	$ 315.130	$ 315.130
189	Salida Eléctrica Corriente Normal	1	Unidad	1	$ 244.180	$ 273.400	$ 336.500	$ 284.693	$ 284.693
190	Patch Panel 24 puertos	1	Unidad	1	$ 754.680	$ 780.200	$ 858.500	$ 797.793	$ 797.793
191	Patch Panel 48 puertos	1	Unidad	1	$ 1.490.710	$ 1.450.800	$ 1.743.500	$ 1.561.670	$ 1.561.670
	AIRE ACONDICIONADO					$ -	$ -	$ -	$ -
192	Compresor Rotativo 8.000 b.t.u. 110 V	1	Unidad	1	$ 579.110	$ 598.800	$ 606.500	$ 594.803	$ 594.803
193	Compresor Rotativo 9.000 b.t.u. 110 V	1	Unidad	1	$ 635.020	$ 612.200	$ 751.500	$ 666.240	$ 666.240
194	Compresor Rotativo 12.000 b.t.u. 110 V	1	Unidad	1	$ 750.880	$ 726.800	$ 873.000	$ 783.560	$ 783.560
195	Compresor Rotativo 9.000 b.t.u. 220 V	1	Unidad	1	$ 883.700	$ 868.800	$ 1.033.000	$ 928.500	$ 928.500
196	Compresor Rotativo 12.000 b.t.u. 220 V	1	Unidad	1	$ 866.490	$ 955.200	$ 1.247.000	$ 1.022.897	$ 1.022.897
197	Compresor Rotativo 14.000 b.t.u. 220 V	1	Unidad	1	$ 1.149.200	$ 1.135.400	$ 1.425.000	$ 1.236.533	$ 1.236.533
198	Compresor Rotativo 18.000 b.t.u. 220 V	1	Unidad	1	$ 1.099.680	$ 1.060.200	$ 1.386.500	$ 1.182.127	$ 1.182.127
199	Compresor Rotativo 24.000 b.t.u. 220 V	1	Unidad	1	$ 1.804.490	$ 1.824.000	$ 1.960.000	$ 1.862.830	$ 1.862.830

200	Compresor Rotativo 36.000 b.t.u. 220 V	1	Unidad	1	$ 4.280.200	$ 4.350.000	$ 5.131.500	$ 4.587.233	$ 4.587.233
201	Compresor Rotativo 48.000 b.t.u. 220 V	1	Unidad	1	$ 5.909.980	$ 5.780.800	$ 6.902.000	$ 6.197.593	$ 6.197.593
202	Compresor Rotativo 60.000 b.t.u. 220 V	1	Unidad	1	$ 6.726.920	$ 6.696.800	$ 7.828.500	$ 7.084.073	$ 7.084.073
203	Compresor 1 TR Monofásico Reciprocante 220 V	1	Unidad	1	$ 3.119.550	$ 3.064.400	$ 4.025.000	$ 3.402.983	$ 3.402.983
204	Compresor 1,25 TR Monofásico Reciprocante 220 V	1	Unidad	1	$ 3.054.620	$ 3.417.600	$ 3.633.000	$ 3.368.407	$ 3.368.407
205	Compresor 1,5 TR Monofásico Reciprocante 220 V	1	Unidad	1	$ 3.769.310	$ 3.818.800	$ 4.936.500	$ 4.174.870	$ 4.174.870
206	Motor 1 Vel Eje 1/20 HP, 1550 rpm, monofásico, 208-230V	1	Unidad	1	$ 501.970	$ 519.200	$ 691.000	$ 570.723	$ 570.723
207	Motor 3 Vel Eje 1/3 HP, 1075 rpm, monofásico 208/230V	1	Unidad	1	$ 917.980	$ 951.400	$ 1.267.000	$ 1.045.460	$ 1.045.460
208	Motor 3 Vel Eje 3/4 HP, 1075 rpm, monofásico, 208/230V	1	Unidad	1	$ 1.233.830	$ 1.313.800	$ 1.376.000	$ 1.307.877	$ 1.307.877
209	Motor 1 Vel Eje 1/2 HP, 1075 rpm, monofásico, 220/440V	1	Unidad	1	$ 1.108.750	$ 1.067.400	$ 1.324.500	$ 1.166.883	$ 1.166.883
210	Motor 1 Vel Eje 1 HP, 1140 rpm, trifásico, 220/440V	1	Unidad	1	$ 2.957.960	$ 2.925.800	$ 3.304.500	$ 3.062.753	$ 3.062.753
211	Motor 1 Vel Eje 1/5 HP, 850 rpm, monofásico, 208/230V	1	Unidad	1	$ 894.360	$ 981.800	$ 1.233.000	$ 1.036.387	$ 1.036.387
212	Motor 1/5 HP Fancoil 208 V, 3 Vel, Doble Eje	1	Unidad	1	$ 1.526.000	$ 1.591.200	$ 1.785.500	$ 1.634.233	$ 1.634.233
213	Motor 1/6 HP, 2 Ejes, Ventana, 208-230 V, 1100 rpm	1	Unidad	1	$ 1.283.570	$ 1.291.600	$ 1.324.500	$ 1.299.890	$ 1.299.890
214	Motor 1/10 HP, 2 Ejes, 1075 rpm, 115 V.	1	Unidad	1	$ 1.348.320	$ 1.439.200	$ 1.411.500	$ 1.399.673	$ 1.399.673
215	Motor 1/4 HP, 1075 rpm, 2 Vel, 208/230 V, 1 Eje	1	Unidad	1	$ 881.990	$ 859.800	$ 863.500	$ 868.430	$ 868.430
216	Motor 1/4 HP, Doble Eje, 1075 rpm, trifásico, 208/230V	1	Unidad	1	$ 1.297.610	$ 1.421.800	$ 1.795.500	$ 1.504.970	$ 1.504.970
217	Motor 1/5 HP Fancoil, 1075 rpm, 3 Vel, 115 V, 1 EJE 1/2	1	Unidad	1	$ 927.510	$ 1.044.200	$ 1.362.000	$ 1.111.237	$ 1.111.237

218	Motor 1/3 HP, 1625 rpm, trifásico, 208/230 V, Doble Eje	1	Unidad	1	$ 1.530.660	$ 1.683.200	$ 1.695.500	$ 1.636.453	$ 1.636.453
219	Motor 1/3 HP, 1100 rpm, trifásico, 208 V, Ventana, 2 Ejes	1	Unidad	1	$ 1.506.860	$ 1.580.200	$ 2.118.000	$ 1.735.020	$ 1.735.020
220	Capacitor para motor de 1/4 HP.	1	Unidad	1	$ 17.660	$ 17.800	$ 19.000	$ 18.153	$ 18.153
221	Capacitor para motor de 1/3 HP.	1	Unidad	1	$ 17.340	$ 18.000	$ 21.500	$ 18.947	$ 18.947
222	Capacitor para motor de 1/2 HP.	1	Unidad	1	$ 20.310	$ 23.000	$ 26.000	$ 23.103	$ 23.103
223	Capacitor para motor de 3/4 HP.	1	Unidad	1	$ 22.930	$ 24.000	$ 26.000	$ 24.310	$ 24.310
224	Capacitor para motor de 1 HP.	1	Unidad	1	$ 26.690	$ 27.600	$ 32.000	$ 28.763	$ 28.763
225	Capacitor para motor de 1-1/2 HP.	1	Unidad	1	$ 28.430	$ 31.000	$ 35.000	$ 31.477	$ 31.477
226	Capacitor para motor de 2 HP.	1	Unidad	1	$ 95.290	$ 96.000	$ 100.000	$ 97.097	$ 97.097
227	Capacitor para motor de 3 HP.	1	Unidad	1	$ 115.140	$ 121.600	$ 150.500	$ 129.080	$ 129.080
228	Capacitor para motor de 4 HP.	1	Unidad	1	$ 131.780	$ 131.600	$ 150.500	$ 137.960	$ 137.960
229	Capacitor para motor de 5 HP.	1	Unidad	1	$ 313.780	$ 320.400	$ 336.500	$ 323.560	$ 323.560
230	Capacitor para motor de 6 HP.	1	Unidad	1	$ 364.320	$ 388.400	$ 410.500	$ 387.740	$ 387.740
231	Capacitor para motor de 7 HP.	1	Unidad	1	$ 419.830	$ 421.000	$ 495.000	$ 445.277	$ 445.277
232	Capacitor para motor de 7-1/2 HP.	1	Unidad	1	$ 450.100	$ 454.000	$ 494.500	$ 466.200	$ 466.200
233	Capacitor para motor de 9 HP.	1	Unidad	1	$ 499.880	$ 525.200	$ 717.500	$ 580.860	$ 580.860
234	Capacitor para motor de 10 HP.	1	Unidad	1	$ 560.810	$ 595.600	$ 671.000	$ 609.137	$ 609.137
235	Blower para fancoil de 12.000 btu/h.	1	Unidad	1	$ 507.860	$ 497.600	$ 564.000	$ 523.153	$ 523.153
236	Blower para fancoil de 18.000 btu/h.	1	Unidad	1	$ 575.050	$ 565.600	$ 553.000	$ 564.550	$ 564.550
237	Blower para fancoil de 24.000 btu/h.	1	Unidad	1	$ 625.290	$ 597.400	$ 823.000	$ 681.897	$ 681.897
238	Blower para fancoil de 36.000 btu/h.	1	Unidad	1	$ 721.560	$ 695.000	$ 922.000	$ 779.520	$ 779.520
239	Blower para fancoil de 48.000 btu/h.	1	Unidad	1	$ 794.810	$ 820.600	$ 930.000	$ 848.470	$ 848.470

240	Tubería de cobre 1/4". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	1	Metro	1	$ 13.310	$ 14.800	$ 14.500	$ 14.203	$ 14.203
241	Tubería de cobre 3/8". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	1	Metro	1	$ 27.350	$ 29.800	$ 34.000	$ 30.383	$ 30.383
242	Tubería de cobre 1/2". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	1	Metro	1	$ 36.420	$ 40.800	$ 44.500	$ 40.573	$ 40.573
243	Tubería de cobre 5/8". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	1	Metro	1	$ 49.190	$ 52.000	$ 61.000	$ 54.063	$ 54.063
244	Tubería de cobre 3/4". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	1	Metro	1	$ 53.930	$ 54.200	$ 70.000	$ 59.377	$ 59.377
245	Tubería de cobre 1". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	1	Metro	1	$ 88.120	$ 94.000	$ 126.500	$ 102.873	$ 102.873
246	Fltro secador cuerpo mediano 1/4".	1	Unidad	1	$ 44.870	$ 44.800	$ 53.500	$ 47.723	$ 47.723
247	Fltro secador cuerpo mediano 3/8".	1	Unidad	1	$ 129.340	$ 142.000	$ 153.000	$ 141.447	$ 141.447
248	Fltro secador cuerpo mediano 1/2".	1	Unidad	1	$ 109.280	$ 117.600	$ 138.500	$ 121.793	$ 121.793
249	Fltro secador cuerpo mediano 5/8".	1	Unidad	1	$ 53.850	$ 53.600	$ 54.000	$ 53.817	$ 53.817
250	Fltro secador cuerpo mediano 7/8".	1	Unidad	1	$ 163.830	$ 177.800	$ 185.000	$ 175.543	$ 175.543
251	Fltro secador cuerpo grande 1-1/8".	1	Unidad	1	$ 237.600	$ 250.200	$ 328.500	$ 272.100	$ 272.100
252	Fltro de succión 1/4".	1	Unidad	1	$ 123.100	$ 120.200	$ 158.500	$ 133.933	$ 133.933
253	Fltro de succión 3/8".	1	Unidad	1	$ 65.430	$ 74.800	$ 95.500	$ 78.577	$ 78.577
254	Fltro de succión 1/2".	1	Unidad	1	$ 150.070	$ 149.000	$ 154.000	$ 151.023	$ 151.023
255	Fltro de succión 5/8".	1	Unidad	1	$ 177.130	$ 173.600	$ 185.000	$ 178.577	$ 178.577
256	Fltro de succión 7/8".	1	Unidad	1	$ 191.960	$ 191.000	$ 219.500	$ 200.820	$ 200.820
257	Rubatex de 3/8" por 1 mt	1	Metro	1	$ 3.630	$ 4.000	$ 5.000	$ 4.210	$ 4.210
258	Rubatex de 1/2" por 1 mt	1	Metro	1	$ 6.000	$ 6.800	$ 8.500	$ 7.100	$ 7.100
259	Rubatex de 7/8" por 1 mt	1	Metro	1	$ 7.560	$ 7.600	$ 9.500	$ 8.220	$ 8.220
260	Rubatex de 1-1/8" por 1 mt	1	Metro	1	$ 9.420	$ 10.200	$ 12.000	$ 10.540	$ 10.540
261	Rubatex de 1-3/8" por 1 mt	1	Metro	1	$ 10.720	$ 12.000	$ 16.000	$ 12.907	$ 12.907
262	Rubatex de 1-5/8" por 1 mt	1	Metro	1	$ 9.960	$ 10.800	$ 10.500	$ 10.420	$ 10.420
263	Rubatex de 2-1/8" por 1 mt	1	Metro	1	$ 20.200	$ 20.800	$ 22.500	$ 21.167	$ 21.167
264	Jumbolón o similar por 1 mt	1	Metro	1	$ 35.420	$ 38.600	$ 47.500	$ 40.507	$ 40.507

265	Cableado de fuerza, 3 cables No. 12 AWG en tubería PVC y/o canaleta plástica de 1/2" con accesorios y soportería	1	Metro	1	$ 22.330	$ 24.200	$ 33.000	$ 26.510	$ 26.510
266	Cableado de fuerza, 3 cables No. 12 AWG en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería	1	Metro	1	$ 22.760	$ 23.000	$ 24.500	$ 23.420	$ 23.420
267	Cableado de fuerza, 3 cables No. 10 AWG en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería	1	Metro	1	$ 39.220	$ 37.400	$ 43.500	$ 40.040	$ 40.040
268	Cableado de fuerza, 3 cables No. 8 AWG en tubería EMT de 3/4" con accesorios y soportería	1	Metro	1	$ 56.030	$ 55.400	$ 69.000	$ 60.143	$ 60.143
269	Cableado de control, 3 cables No. 16 AWG en tubería PVC y/o canaleta plástica de 1/2" con accesorios y soportería	1	Metro	1	$ 13.440	$ 13.000	$ 16.500	$ 14.313	$ 14.313
270	Cableado de control, 3 cables No. 16 AWG en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería	1	Metro	1	$ 17.170	$ 19.200	$ 23.000	$ 19.790	$ 19.790
271	Cableado de control, 3 cables No. 16 AWG en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería	1	Metro	1	$ 17.810	$ 19.000	$ 21.500	$ 19.437	$ 19.437
272	Cable encauchetado 3x12AWG	1	Metro	1	$ 16.240	$ 16.800	$ 18.500	$ 17.180	$ 17.180
273	Cable encauchetado 3x16AWG	1	Metro	1	$ 23.340	$ 26.600	$ 35.000	$ 28.313	$ 28.313
274	Cable THHN 14AWG por 1 mt	1	Metro	1	$ 6.170	$ 6.600	$ 9.000	$ 7.257	$ 7.257
275	Cable THHN 12AWG por 1 mt	1	Metro	1	$ 7.000	$ 7.800	$ 10.000	$ 8.267	$ 8.267
276	Cable THHN 10AWG por 1 mt	1	Metro	1	$ 11.350	$ 11.600	$ 12.000	$ 11.650	$ 11.650
277	Cable THHN 8AWG por 1 mt	1	Metro	1	$ 17.890	$ 20.000	$ 23.500	$ 20.463	$ 20.463
278	Cable THHN 6AWG por 1 mt	1	Metro	1	$ 28.220	$ 29.400	$ 37.500	$ 31.707	$ 31.707
279	Cable THHN 4AWG por 1 mt	1	Metro	1	$ 47.830	$ 52.000	$ 67.000	$ 55.610	$ 55.610
280	Tuberia EMT de 1/2" por 1 mt	1	Metro	1	$ 14.480	$ 13.800	$ 17.500	$ 15.260	$ 15.260
281	Tuberia EMT de 2" por 1 mt	1	Metro	1	$ 39.850	$ 45.200	$ 54.000	$ 46.350	$ 46.350

282	Tuberia Coraza 1/2" por 1 mt	1	Metro	1	$ 12.600	$ 13.000	$ 13.500	$ 13.033	$ 13.033
283	Tuberia Coraza 3/4" por 1 mt	1	Metro	1	$ 17.060	$ 19.200	$ 25.500	$ 20.587	$ 20.587
284	Tuberia Coraza 1" por 1 mt	1	Metro	1	$ 19.710	$ 19.200	$ 24.000	$ 20.970	$ 20.970
285	Tuberia Coraza 2" por 1 mt	1	Metro	1	$ 44.270	$ 42.600	$ 48.000	$ 44.957	$ 44.957
286	Temporizador de 0 a 5 min	1	Unidad	1	$ 101.980	$ 104.800	$ 132.500	$ 113.093	$ 113.093
287	Arrancador universal para equipo de 1 - 5TR.	1	Unidad	1	$ 41.270	$ 42.400	$ 51.500	$ 45.057	$ 45.057
288	Transformador de 50 VA 208V-24V.	1	Unidad	1	$ 110.350	$ 114.800	$ 146.500	$ 123.883	$ 123.883
289	Transformador de 75 VA 208V-24V.	1	Unidad	1	$ 137.060	$ 140.400	$ 165.500	$ 147.653	$ 147.653
290	Transformador de 150 VA 208V-24V.	1	Unidad	1	$ 363.640	$ 411.200	$ 507.500	$ 427.447	$ 427.447
291	Interruptor termomagnético 2x15 A.	1	Unidad	1	$ 179.140	$ 177.400	$ 192.500	$ 183.013	$ 183.013
292	Interruptor termomagnético 2x20 A.	1	Unidad	1	$ 206.410	$ 208.200	$ 203.000	$ 205.870	$ 205.870
293	Interruptor termomagnético 2x32 A.	1	Unidad	1	$ 203.300	$ 195.800	$ 230.500	$ 209.867	$ 209.867
294	Interruptor termomagnético 2x40 A.	1	Unidad	1	$ 273.430	$ 260.800	$ 294.500	$ 276.243	$ 276.243
295	Interruptor termomagnético 2x50 A.	1	Unidad	1	$ 219.650	$ 244.800	$ 299.000	$ 254.483	$ 254.483
296	Interruptor termomagnético 3x20 A.	1	Unidad	1	$ 425.360	$ 433.600	$ 540.500	$ 466.487	$ 466.487
297	Interruptor termomagnético 3x30 A.	1	Unidad	1	$ 403.700	$ 453.400	$ 444.000	$ 433.700	$ 433.700
298	Interruptor termomagnético 3x40 A.	1	Unidad	1	$ 466.190	$ 509.800	$ 616.500	$ 530.830	$ 530.830
299	Interruptor termomagnético 3x50 A.	1	Unidad	1	$ 462.610	$ 484.000	$ 530.500	$ 492.370	$ 492.370
300	Guardamotor trifasico 7 a 10 Amperios	1	Unidad	1	$ 880.750	$ 917.200	$ 1.051.500	$ 949.817	$ 949.817
301	Guardamotor trifasico18 a 32 Amperios	1	Unidad	1	$ 1.041.720	$ 1.183.200	$ 1.184.500	$ 1.136.473	$ 1.136.473
302	Vigilante de tensión trifásico programable ICM 450 o similar equivalente.	1	Unidad	1	$ 647.710	$ 619.400	$ 821.500	$ 696.203	$ 696.203
303	Controlador Full Gauge Phaselog Plus 02	1	Unidad	1	$ 1.356.440	$ 1.468.600	$ 1.797.500	$ 1.540.847	$ 1.540.847
304	Controlador Temperatura Full Gauge	1	Unidad	1	$ 298.970	$ 300.800	$ 339.000	$ 312.923	$ 312.923
305	Temporizador Digital Programable, 110 volt 60 Hz, con bateria de respaldo	1	Unidad	1	$ 278.880	$ 314.800	$ 413.000	$ 335.560	$ 335.560
306	Chumacera de pedestal diametro 1".	1	Unidad	1	$ 51.300	$ 58.000	$ 79.500	$ 62.933	$ 62.933

307	Bomba de condensado para Cassette	1	Unidad	1	$ 286.620	$ 326.800	$ 426.000	$ 346.473	$ 346.473
308	Bomba de condensado caudal 300l/h descarga 4,70m, 220 voltios	1	Unidad	1	$ 452.200	$ 509.200	$ 521.500	$ 494.300	$ 494.300
309	Tarjeta universal minisplit.	1	Unidad	1	$ 146.860	$ 140.400	$ 144.500	$ 143.920	$ 143.920
310	Control remoto universal minisplit.	1	Unidad	1	$ 57.430	$ 56.800	$ 77.500	$ 63.910	$ 63.910
311	Cilindro de gas refrigerante R-22 x 30 Lb.	1	Unidad	1	$ 1.453.670	$ 1.472.200	$ 1.930.500	$ 1.618.790	$ 1.618.790
312	Cilindro de gas Refrigerante R-410 x 25 Lb marca Dupon	1	Unidad	1	$ 1.135.990	$ 1.147.600	$ 1.194.500	$ 1.159.363	$ 1.159.363
313	Gas MAP/PRO para soldar	1	Unidad	1	$ 56.840	$ 56.800	$ 69.000	$ 60.880	$ 60.880
314	Aceite mineral Capela tipo 32.	1	Unidad	1	$ 199.880	$ 191.800	$ 247.000	$ 212.893	$ 212.893
315	Aceite sintético Capela.	1	Unidad	1	$ 131.240	$ 128.000	$ 162.000	$ 140.413	$ 140.413
316	Filtro secador de 1/4" dlm 032 danfoss	1	Unidad	1	$ 117.140	$ 111.800	$ 131.500	$ 120.147	$ 120.147
317	Filtro secador de 3/8" dlm 032 danfoss	1	Unidad	1	$ 72.150	$ 77.600	$ 99.500	$ 83.083	$ 83.083
318	Búsqueda y corrección de fuga con nitrógeno (incluye presurización y soldadura de plata con equipo de oxiacetileno).	1	Unidad	1	$ 863.910	$ 970.000	$ 1.119.000	$ 984.303	$ 984.303
319	Acondicionamiento provisional mensual mediante equipos portátiles.	1	Unidad	1	$ 1.376.530	$ 1.452.400	$ 1.833.000	$ 1.553.977	$ 1.553.977
320	Drenaje en PVC de 1/2"	1	Unidad	1	$ 24.500	$ 25.200	$ 24.500	$ 24.733	$ 24.733
321	Drenaje en PVC de 3/4"	1	Unidad	1	$ 26.090	$ 27.600	$ 28.000	$ 27.230	$ 27.230
322	Base prefabricada Pintada para montaje de condensadora de 9000 a 36.000 BTU con previo tratamiento anticorrosivo	1	Unidad	1	$ 540.520	$ 572.200	$ 662.000	$ 591.573	$ 591.573
323	Piedra filtro linea de líquido	1	Unidad	1	$ 204.950	$ 219.000	$ 288.500	$ 237.483	$ 237.483
324	Piedra filtro linea de succion	1	Unidad	1	$ 492.910	$ 504.000	$ 523.500	$ 506.803	$ 506.803
325	Piedra filtrante antiacidez	1	Unidad	1	$ 211.650	$ 224.800	$ 305.000	$ 247.150	$ 247.150