ANEXO OFERTA ECONÓMICA

Oferta económica: El valor del contrato será por la totalidad del presupuesto oficial DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($200.000.000), el cual se del presupuesto oficial a la finalización del plazo del contrato.

Ficha técnica relacionada con el objeto contractual: FICHA TECNICA
ANEXO 1

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD (RONDA)	DESCRIPCION	CAN	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	VALOR TOTAL CON 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	37	$ 268.400	$ 319.396	$ 19.861.600	$ 23.635.304
2	Mantenimiento preventivo cámaras CCTV del sistema SIES 123	2		37	$ 751.000	$ 893.690	$ 55.574.000	$ 66.133.060
3	Mantenimiento preventivo equipo y red eléctrica y de F.O del sistema SIES 123	2		1	$ 4.695.560	$ 5.587.716	$ 9.391.120	$ 11.175.433

4	Mantenimiento preventivo equipos comunicaciones del sistema SIES 123	2	• Insumos menores (limpieza, ajustes) No incluye: • Repuestos • Cambios de equipos Objetivo: Garantizar la continuidad del servicio y prolongar la vida útil del sistema	1	$ 6.096.000	$ 7.254.240	$ 12.192.000	$ 14.508.480
5	Mantenimiento preventivo centro de monitoreo del sistema SIES 123	2		1	$ 4.933.660	$ 5.871.055	$ 9.867.320	$ 11.742.111
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: • Se suministran mediante bolsa de repuestos, según necesidad y previa autorización Condición: El mantenimiento correctivo se ejecuta únicamente cuando se detecten fallas en el diagnóstico o durante la operación	1	$ 17.672.260	$ 21.029.989	$ 17.672.260	$ 21.029.989

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	VALOR TOTAL CON IVA
	CÁMARAS						
7	Cámara Domo PTZ Nueva	Unidad	1	$ 8.975.510	$ 8.975.510	$ 8.975.510	$ 8.975.510
8	Cámara Fija Nueva	Unidad	1	$ 4.423.867	$ 4.423.867	$ 4.423.867	$ 4.423.867
9	Fuente de Poder VDC, para cámara videovigilancia	Unidad	1	$ 148.650	$ 148.650	$ 148.650	$ 148.650
10	Sistema de movimiento (motores y engranaje) cámara PTZ	Unidad	1	$ 3.329.847	$ 3.329.847	$ 3.329.847	$ 3.329.847
11	Tarjeta de comunicaciones	Unidad	1	$ 1.065.140	$ 1.065.140	$ 1.065.140	$ 1.065.140
12	Lente cámara de videovigilancia PTZ	Unidad	1	$ 1.163.663	$ 1.163.663	$ 1.163.663	$ 1.163.663
13	Lente cámara de videovigilancia FIJA	Unidad	1	$ 732.270	$ 732.270	$ 732.270	$ 732.270
14	Brazo soporte de cámara DOMO PTZ	Unidad	1	$ 420.713	$ 420.713	$ 420.713	$ 420.713
15	Brazo soporte de cámara FIJA	Unidad	1	$ 350.680	$ 350.680	$ 350.680	$ 350.680
16	Burbuja acrílica Cámara DOMO PTZ	Unidad	1	$ 375.093	$ 375.093	$ 375.093	$ 375.093
17	Carcasa acrílica Cámara DOMO PTZ	Unidad	1	$ 3.189.237	$ 3.189.237	$ 3.189.237	$ 3.189.237
18	Carcasa acrílica Cámara FIJA	Unidad	1	$ 1.365.873	$ 1.365.873	$ 1.365.873	$ 1.365.873
	SISTEMA DE TRANSMISIÓN						
19	Fibra Óptica por metro 24 hilos, ADSS Span 200. Incluye Empalmes. Monomodo.	Metro	1	$ 76.557	$ 76.557	$ 76.557	$ 76.557
20	Fibra Óptica por metro 12 hilos, ADSS Span 200. Incluye Empalmes. Monomodo.	Metro	1	$ 67.437	$ 67.437	$ 67.437	$ 67.437
21	Fibra Óptica por metro 24 hilos, ARMADA. Incluye Empalmes. Monomodo.	Metro	1	$ 71.390	$ 71.390	$ 71.390	$ 71.390
22	Fibra Óptica por metro 12 hilos, ARMADA. Incluye Empalmes. Monomodo.	Metro	1	$ 72.433	$ 72.433	$ 72.433	$ 72.433
23	Fibra Óptica por metro 24 hilos, ADSS Span 200. Incluye Empalmes. Multimodo.	Metro	1	$ 81.193	$ 81.193	$ 81.193	$ 81.193
24	Fibra Óptica por metro 12 hilos, ADSS Span 200. Incluye Empalmes. Multimodo.	Metro	1	$ 76.023	$ 76.023	$ 76.023	$ 76.023
25	Fibra Óptica por metro 24 hilos, ARMADA. Incluye Empalmes. Multimodo.	Metro	1	$ 68.487	$ 68.487	$ 68.487	$ 68.487
26	Fibra Óptica por metro 12 hilos, ARMADA. Incluye Empalmes. Multimodo.	Metro	1	$ 65.090	$ 65.090	$ 65.090	$ 65.090
27	Tranceiver Rx 1000BaseSx Monomodo 550 mts	Unidad	1	$ 1.115.860	$ 1.115.860	$ 1.115.860	$ 1.115.860

28	Tranceiver Tx 1000BaseSx Monomodo 550 mts	Unidad	1	$ 1.201.803	$ 1.201.803	$ 1.201.803	$ 1.201.803
29	Tranceiver Rx 1000BaseSx Monomodo 550 mts	Unidad	1	$ 1.391.220	$ 1.391.220	$ 1.391.220	$ 1.391.220
30	Tranceiver Tx 1000BaseSx Monomodo 550 mts	Unidad	1	$ 1.548.137	$ 1.548.137	$ 1.548.137	$ 1.548.137
31	Tranceiver Rx Ten Giga Monomodo 550 mts	Unidad	1	$ 1.220.330	$ 1.220.330	$ 1.220.330	$ 1.220.330
32	Tranceiver Tx Ten Giga Monomodo 550 mts	Unidad	1	$ 1.272.993	$ 1.272.993	$ 1.272.993	$ 1.272.993
33	Tranceiver Rx 1000BaseSx Monomodo 2 km	Unidad	1	$ 838.413	$ 838.413	$ 838.413	$ 838.413
34	Tranceiver Tx 1000BaseSx Monomodo 2 km	Unidad	1	$ 885.813	$ 885.813	$ 885.813	$ 885.813
35	Tranceiver Rx Ten Giga Monomodo 2 km	Unidad	1	$ 1.032.673	$ 1.032.673	$ 1.032.673	$ 1.032.673
36	Tranceiver Tx Ten Giga Monomodo 2 km	Unidad	1	$ 935.570	$ 935.570	$ 935.570	$ 935.570
37	Tranceiver Rx 1000BaseSx Monomodo 10 km	Unidad	1	$ 1.525.483	$ 1.525.483	$ 1.525.483	$ 1.525.483
38	Tranceiver Tx 1000BaseSx Monomodo 10 km	Unidad	1	$ 1.484.610	$ 1.484.610	$ 1.484.610	$ 1.484.610
39	Tranceiver Rx Ten Giga Monomodo 10 km	Unidad	1	$ 1.530.577	$ 1.530.577	$ 1.530.577	$ 1.530.577
40	Tranceiver Tx Ten Giga Monomodo 10 km	Unidad	1	$ 1.716.057	$ 1.716.057	$ 1.716.057	$ 1.716.057
41	Tranceiver Rx 1000BaseSx Multimodo 550 mts	Unidad	1	$ 1.066.820	$ 1.066.820	$ 1.066.820	$ 1.066.820
42	Tranceiver Tx 1000BaseSx Multimodo 550 mts	Unidad	1	$ 1.144.587	$ 1.144.587	$ 1.144.587	$ 1.144.587
43	Tranceiver Rx Ten Giga Multimodo 550 mts	Unidad	1	$ 1.473.667	$ 1.473.667	$ 1.473.667	$ 1.473.667
44	Tranceiver Tx Ten Giga Multimodo 550 mts	Unidad	1	$ 1.512.557	$ 1.512.557	$ 1.512.557	$ 1.512.557
45	Tranceiver Rx 1000BaseSx Multimodo 2 km	Unidad	1	$ 795.420	$ 795.420	$ 795.420	$ 795.420
46	Tranceiver Tx 1000BaseSx Multimodo 2 km	Unidad	1	$ 892.620	$ 892.620	$ 892.620	$ 892.620
47	Tranceiver Rx Ten Giga Multimodo 2 km	Unidad	1	$ 989.953	$ 989.953	$ 989.953	$ 989.953
48	Tranceiver Tx Ten Giga Multimodo 2 km	Unidad	1	$ 991.040	$ 991.040	$ 991.040	$ 991.040
49	PatchCord Fibra Óptica x Metro	Metro	1	$ 122.567	$ 122.567	$ 122.567	$ 122.567
50	Distribuidor Fibra Óptica ODF 48 fibras	Unidad	1	$ 1.071.837	$ 1.071.837	$ 1.071.837	$ 1.071.837
51	Distribuidor Fibra Óptica ODF 32 fibras	Unidad	1	$ 701.097	$ 701.097	$ 701.097	$ 701.097
52	Distribuidor Fibra Óptica ODF 24 fibras	Unidad	1	$ 600.930	$ 600.930	$ 600.930	$ 600.930
53	Caja de Empalme (exteriores) - Mufla. 24 hilos. 5 derivaciones.	Unidad	1	$ 1.126.300	$ 1.126.300	$ 1.126.300	$ 1.126.300
54	Caja de Empalme (exteriores) - Mufla. 24 hilos. 8 derivaciones.	Unidad	1	$ 1.012.243	$ 1.012.243	$ 1.012.243	$ 1.012.243
55	Retensión para tendido Fibra Óptica	Unidad	1	$ 637.527	$ 637.527	$ 637.527	$ 637.527
56	Suspensión para tendido Fibra Óptica	Unidad	1	$ 593.520	$ 593.520	$ 593.520	$ 593.520
57	Equipo de Tx/Rx Microondas	Unidad	1	$ 7.553.440	$ 7.553.440	$ 7.553.440	$ 7.553.440
58	Fuente de Poder RadioEnlace	Unidad	1	$ 2.828.017	$ 2.828.017	$ 2.828.017	$ 2.828.017
59	Tarjeta de comunicaciones RadioEnlace	Unidad	1	$ 6.484.570	$ 6.484.570	$ 6.484.570	$ 6.484.570

60	Video Balun	Unidad	1	$ 54.507	$ 54.507	$ 54.507	$ 54.507
61	Encoder Análogo - IP	Unidad	1	$ 4.189.853	$ 4.189.853	$ 4.189.853	$ 4.189.853
62	Encoder IP - Análogo	Unidad	1	$ 4.541.847	$ 4.541.847	$ 4.541.847	$ 4.541.847
63	Inyector PoE	Unidad	1	$ 1.260.530	$ 1.260.530	$ 1.260.530	$ 1.260.530
64	Caja de UTP para uso exterior CAT 5E x metro, incluye conectores RJ45	Unidad	1	$ 872.713	$ 872.713	$ 872.713	$ 872.713
	COMPONENTE ELÉCTRICO						
65	UPS 1 KVA. Nueva.	Unidad	1	$ 2.719.383	$ 2.719.383	$ 2.719.383	$ 2.719.383
66	UPS 1,5 KVA. Nueva.	Unidad	1	$ 4.179.833	$ 4.179.833	$ 4.179.833	$ 4.179.833
67	Inversor UPS. Rectificador. 1 KVA.	Unidad	1	$ 812.163	$ 812.163	$ 812.163	$ 812.163
68	Inversor UPS. Rectificador. 1,5 KVA.	Unidad	1	$ 922.670	$ 922.670	$ 922.670	$ 922.670
69	Baterías para UPS punto de cámara.	Unidad	1	$ 609.673	$ 609.673	$ 609.673	$ 609.673
70	Transformador de Aislamiento. UPS punto de cámara.	Unidad	1	$ 643.120	$ 643.120	$ 643.120	$ 643.120
71	Transformador de Aislamiento. Gabinete.	Unidad	1	$ 1.287.550	$ 1.287.550	$ 1.287.550	$ 1.287.550
72	Sensor de apertura Gabinete punto de cámara.	Unidad	1	$ 98.657	$ 98.657	$ 98.657	$ 98.657
73	Sensor de ausencia de energía gabinete punto de cámara.	Unidad	1	$ 140.840	$ 140.840	$ 140.840	$ 140.840
74	Termostato Gabinete punto de cámara.	Unidad	1	$ 276.540	$ 276.540	$ 276.540	$ 276.540
75	Barraje 20 A Gabinete punto de cámara.	Unidad	1	$ 590.550	$ 590.550	$ 590.550	$ 590.550
76	Breaker 1 x 20 A Gabinete punto de cámara.	Unidad	1	$ 112.630	$ 112.630	$ 112.630	$ 112.630
77	DPS 25 KA. Gabinete punto de cámara.	Unidad	1	$ 588.343	$ 588.343	$ 588.343	$ 588.343
78	PDU Multitoma Gabinete punto de cámara.	Unidad	1	$ 331.830	$ 331.830	$ 331.830	$ 331.830
79	Ventilador Cuadrado 110V para Gabinete punto de cámara.	Unidad	1	$ 198.797	$ 198.797	$ 198.797	$ 198.797
80	Fabigel kilo	Kilogramo	1	$ 61.370	$ 61.370	$ 61.370	$ 61.370
81	Punto de Soldadura exotérmica	Unidad	1	$ 195.500	$ 195.500	$ 195.500	$ 195.500
82	Electrodo Sistema de Puesta a Tierra 5/8"	Unidad	1	$ 1.207.170	$ 1.207.170	$ 1.207.170	$ 1.207.170
83	Tubería EMT de 1/2" por 1 mt	Metro	1	$ 11.107	$ 11.107	$ 11.107	$ 11.107
84	Tubería EMT de 3/4" por 1 mt	Metro	1	$ 18.153	$ 18.153	$ 18.153	$ 18.153
85	Tubería EMT de 1" por 1 mt	Metro	1	$ 25.570	$ 25.570	$ 25.570	$ 25.570
86	Tubería EMT de 2" por 1 mt	Metro	1	$ 59.490	$ 59.490	$ 59.490	$ 59.490
87	Tubería IMC de 1/2" por 1 mt	Metro	1	$ 29.120	$ 29.120	$ 29.120	$ 29.120
88	Tubería IMC de 3/4" por 1 mt	Metro	1	$ 34.360	$ 34.360	$ 34.360	$ 34.360
89	Tubería IMC de 1" por 1 mt	Metro	1	$ 43.560	$ 43.560	$ 43.560	$ 43.560

90	Tubería IMC de 2" por 1 mt	Metro	1	$ 97.703	$ 97.703	$ 97.703	$ 97.703
91	Tubería PVC de 1/2" por 1 mt	Metro	1	$ 2.603	$ 2.603	$ 2.603	$ 2.603
92	Tubería PVC de 3/4" por 1 mt	Metro	1	$ 3.913	$ 3.913	$ 3.913	$ 3.913
93	Tubería PVC de 1" por 1 mt	Metro	1	$ 5.660	$ 5.660	$ 5.660	$ 5.660
94	Tubería PVC de 2" por 1 mt	Metro	1	$ 12.500	$ 12.500	$ 12.500	$ 12.500
95	Abrazadera Metálica para sujeción de tubería a poste	Unidad	1	$ 14.697	$ 14.697	$ 14.697	$ 14.697
96	Cable Eléctrico Encauchetado 3 x 12 AWG	Metro	1	$ 31.930	$ 31.930	$ 31.930	$ 31.930
97	Cable Eléctrico Encauchetado 3 x 10 AWG	Metro	1	$ 51.870	$ 51.870	$ 51.870	$ 51.870
98	Cable Eléctrico Encauchetado 3 x 8 AWG	Metro	1	$ 61.920	$ 61.920	$ 61.920	$ 61.920
99	Cable Eléctrico Encauchetado 3 x 6 AWG	Metro	1	$ 22.950	$ 22.950	$ 22.950	$ 22.950
100	Cable de Poder x 1 metro.	Metro	1	$ 16.400	$ 16.400	$ 16.400	$ 16.400
101	Alambre Desnudo Sistema Puesta a Tierra 2/0	Metro	1	$ 80.277	$ 80.277	$ 80.277	$ 80.277
102	Alambre Desnudo Sistema Puesta a Tierra 1/0	Metro	1	$ 72.583	$ 72.583	$ 72.583	$ 72.583
103	Alambre Desnudo Sistema Puesta a Tierra No. 2	Metro	1	$ 50.423	$ 50.423	$ 50.423	$ 50.423
104	Alambre Desnudo Sistema Puesta a Tierra No. 4	Metro	1	$ 29.487	$ 29.487	$ 29.487	$ 29.487
105	Alambre Desnudo Sistema Puesta a Tierra No. 6	Metro	1	$ 18.030	$ 18.030	$ 18.030	$ 18.030
	SISTEMA DE VISUALIZACIÓN						
106	Módulo Video Wall 55"	Unidad	1	$ 10.287.210	$ 10.287.210	$ 10.287.210	$ 10.287.210
107	Monitor Gran Formato 55"	Unidad	1	$ 11.855.003	$ 11.855.003	$ 11.855.003	$ 11.855.003
108	Matriz Física de Video 4 entradas x 4 salidas	Unidad	1	$ 33.257.350	$ 33.257.350	$ 33.257.350	$ 33.257.350
109	Matriz Física de Video 8 entradas x 8 salidas	Unidad	1	$ 62.508.923	$ 62.508.923	$ 62.508.923	$ 62.508.923
110	Matriz Física de Video 16 entradas x 16 salidas	Unidad	1	$ 92.648.870	$ 92.648.870	$ 92.648.870	$ 92.648.870
111	Extensor Video Digital HDMI	Unidad	1	$ 1.227.813	$ 1.227.813	$ 1.227.813	$ 1.227.813
112	Cable Video HDMI 28 AWG Certificado x metro	Metro	1	$ 24.617	$ 24.617	$ 24.617	$ 24.617
113	Cable Video HDMI 26 AWG Certificado x metro	Metro	1	$ 27.387	$ 27.387	$ 27.387	$ 27.387
114	Cable Video HDMI 24 AWG Certificado x metro	Metro	1	$ 33.153	$ 33.153	$ 33.153	$ 33.153
115	Cable Video DisplayPort Certificado x metro	Metro	1	$ 26.943	$ 26.943	$ 26.943	$ 26.943
116	Cable Video DVI Certificado x metro	Metro	1	$ 39.517	$ 39.517	$ 39.517	$ 39.517
117	Conversor HDMI - DVI certificado	Unidad	1	$ 153.563	$ 153.563	$ 153.563	$ 153.563
118	Conversor HDMI - DisplayPort certificado	Unidad	1	$ 161.703	$ 161.703	$ 161.703	$ 161.703
119	Conversor HDMI - DVI certificado	Unidad	1	$ 187.110	$ 187.110	$ 187.110	$ 187.110
120	Conversor DisplayPort - DVI certificado	Unidad	1	$ 213.367	$ 213.367	$ 213.367	$ 213.367
121	Amplificador de Distribución HDMI 1 entrada x 2 salidas	Unidad	1	$ 1.338.597	$ 1.338.597	$ 1.338.597	$ 1.338.597

122	Amplificador de Distribución HDMI 1 entrada x 4 salidas	Unidad	1	$ 1.605.703	$ 1.605.703	$ 1.605.703	$ 1.605.703
123	Amplificador de Distribución HDMI 1 entrada x 8 salidas	Unidad	1	$ 2.459.630	$ 2.459.630	$ 2.459.630	$ 2.459.630
124	Soporte Módulo VideoWall 55"	Unidad	1	$ 2.787.347	$ 2.787.347	$ 2.787.347	$ 2.787.347
125	Soporte Monitor Gran Formato 55"	Unidad	1	$ 344.570	$ 344.570	$ 344.570	$ 344.570
126	Monitor Operador CCTV 24"	Unidad	1	$ 1.700.433	$ 1.700.433	$ 1.700.433	$ 1.700.433
127	Monitor Operador CCTV 21"	Unidad	1	$ 1.234.730	$ 1.234.730	$ 1.234.730	$ 1.234.730
128	Soporte Monitor Operador Sencillo	Unidad	1	$ 517.223	$ 517.223	$ 517.223	$ 517.223
129	Soporte Monitor Operador Dual	Unidad	1	$ 723.747	$ 723.747	$ 723.747	$ 723.747
130	Joystick de Operación	Unidad	1	$ 3.703.410	$ 3.703.410	$ 3.703.410	$ 3.703.410
	ESTACIÓN DE TRABAJO						
131	Estación de Trabajo para Operador CCTV	Unidad	1	$ 26.205.253	$ 26.205.253	$ 26.205.253	$ 26.205.253
132	Memoria RAM 32 GB DDR3	Unidad	1	$ 1.442.723	$ 1.442.723	$ 1.442.723	$ 1.442.723
133	Memoria RAM 16 GB DDR3	Unidad	1	$ 976.883	$ 976.883	$ 976.883	$ 976.883
134	Memoria RAM 8 GB DDR3	Unidad	1	$ 588.550	$ 588.550	$ 588.550	$ 588.550
135	Memoria RAM 32 GB DDR4	Unidad	1	$ 1.301.217	$ 1.301.217	$ 1.301.217	$ 1.301.217
136	Memoria RAM 16 GB DDR4	Unidad	1	$ 782.370	$ 782.370	$ 782.370	$ 782.370
137	Memoria RAM 8 GB DDR4	Unidad	1	$ 431.567	$ 431.567	$ 431.567	$ 431.567
138	Tarjeta de Video 8 GB	Unidad	1	$ 6.124.697	$ 6.124.697	$ 6.124.697	$ 6.124.697
139	Tarjeta de Video 6 GB	Unidad	1	$ 4.904.673	$ 4.904.673	$ 4.904.673	$ 4.904.673
140	Tarjeta de Video 4 GB	Unidad	1	$ 4.234.660	$ 4.234.660	$ 4.234.660	$ 4.234.660
141	Tarjeta de Video 2 GB	Unidad	1	$ 1.600.313	$ 1.600.313	$ 1.600.313	$ 1.600.313
142	Disco Duro 1 TB	Unidad	1	$ 1.098.333	$ 1.098.333	$ 1.098.333	$ 1.098.333
143	Disco Duro 500 GB	Unidad	1	$ 640.203	$ 640.203	$ 640.203	$ 640.203
144	Disco Duro 250 GB	Unidad	1	$ 499.750	$ 499.750	$ 499.750	$ 499.750
145	Board Principal	Unidad	1	$ 3.782.177	$ 3.782.177	$ 3.782.177	$ 3.782.177
146	Fuente Estación de Trabajo	Unidad	1	$ 814.100	$ 814.100	$ 814.100	$ 814.100
147	Teclado USB	Unidad	1	$ 62.583	$ 62.583	$ 62.583	$ 62.583
148	Mouse USB	Unidad	1	$ 41.513	$ 41.513	$ 41.513	$ 41.513
	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO						
149	Grabadora de Video en RED (NVR) x 1 TB	Unidad	1	$ 3.505.667	$ 3.505.667	$ 3.505.667	$ 3.505.667
150	Disco SATA 3.5" para Sistema de Almacenamiento x 1 TB	Unidad	1	$ 635.357	$ 635.357	$ 635.357	$ 635.357
151	Fuente de Poder NVR	Unidad	1	$ 383.507	$ 383.507	$ 383.507	$ 383.507
	OTROS						

152	Lector Biométrico	Unidad	1	$ 697.603	$ 697.603	$ 697.603	$ 697.603
153	Controladora Biométrico	Unidad	1	$ 1.001.197	$ 1.001.197	$ 1.001.197	$ 1.001.197
154	Electroimán	Unidad	1	$ 360.427	$ 360.427	$ 360.427	$ 360.427
155	Brazo Hidráulico para cierre de puerta	Unidad	1	$ 623.250	$ 623.250	$ 623.250	$ 623.250
156	Poste punto de cámara 14 mts e instalación	Unidad	1	$ 7.187.113	$ 7.187.113	$ 7.187.113	$ 7.187.113
157	Poste punto de cámara 12 mts e instalación	Unidad	1	$ 5.464.853	$ 5.464.853	$ 5.464.853	$ 5.464.853
158	Poste punto de cámara 16 mts e instalación	Unidad	1	$ 7.925.113	$ 7.925.113	$ 7.925.113	$ 7.925.113
159	Gabinete punto de cámara	Unidad	1	$ 5.596.853	$ 5.596.853	$ 5.596.853	$ 5.596.853
160	Chapa gabinete	Unidad	1	$ 440.243	$ 440.243	$ 440.243	$ 440.243
161	Corona Antiescalatoria	Unidad	1	$ 1.337.843	$ 1.337.843	$ 1.337.843	$ 1.337.843
162	Sistema de Detección de Incendios	Unidad	1	$ 8.494.227	$ 8.494.227	$ 8.494.227	$ 8.494.227
163	Estación manual	Unidad	1	$ 1.539.200	$ 1.539.200	$ 1.539.200	$ 1.539.200
164	Luz estroboscópica	Unidad	1	$ 1.340.587	$ 1.340.587	$ 1.340.587	$ 1.340.587
165	Sensor de humo	Unidad	1	$ 533.910	$ 533.910	$ 533.910	$ 533.910
166	Módulo - Puesto de trabajo. Adecuación de superficies.	Unidad	1	$ 556.180	$ 556.180	$ 556.180	$ 556.180
167	Luminaria 20W Ahorrador	Unidad	1	$ 81.463	$ 81.463	$ 81.463	$ 81.463
168	Luminaria T8 36W	Unidad	1	$ 165.593	$ 165.593	$ 165.593	$ 165.593
169	Luminaria Tipo Bala	Unidad	1	$ 95.780	$ 95.780	$ 95.780	$ 95.780
170	Luminaria 60 x 60	Unidad	1	$ 188.517	$ 188.517	$ 188.517	$ 188.517
171	Organizador Cable	Unidad	1	$ 385.030	$ 385.030	$ 385.030	$ 385.030
172	Pintura Paredes/Techo x Metro Cuadrado	Mt Cuadrado	1	$ 59.913	$ 59.913	$ 59.913	$ 59.913
173	Apoya Brazos Sillas	Unidad	1	$ 119.860	$ 119.860	$ 119.860	$ 119.860
174	Pasa manos puerta	Unidad	1	$ 461.837	$ 461.837	$ 461.837	$ 461.837
175	Tope Metálico Puerta	Unidad	1	$ 60.720	$ 60.720	$ 60.720	$ 60.720
176	Puerta de Vidrio Templado x Mt Cuadrado	Mt Cuadrado	1	$ 2.476.413	$ 2.476.413	$ 2.476.413	$ 2.476.413
	CABLEADO ESTRUCTURADO						
177	Gabinete Equipos - Cuarto de Equipos. 1,80m	Unidad	1	$ 6.554.310	$ 6.554.310	$ 6.554.310	$ 6.554.310
178	Gabinete Equipos - Tipo Pared / Piso	Unidad	1	$ 7.057.813	$ 7.057.813	$ 7.057.813	$ 7.057.813
179	Bandeja tipo escalerilla.30X80	Metro	1	$ 806.987	$ 806.987	$ 806.987	$ 806.987
180	PatchCord UTP Cat 6A x metro	Metro	1	$ 13.250	$ 13.250	$ 13.250	$ 13.250
181	PatchCord UTP Cat 6 x metro	Metro	1	$ 13.583	$ 13.583	$ 13.583	$ 13.583
182	PatchCord UTP Cat 5E x metro	Metro	1	$ 9.960	$ 9.960	$ 9.960	$ 9.960

183	Canaleta DLP 60X16 MM 3 Divisiones	Metro	1	$ 63.007	$ 63.007	$ 63.007	$ 63.007
184	Canaleta DLP 75X20 MM 3 Divisiones	Metro	1	$ 67.993	$ 67.993	$ 67.993	$ 67.993
185	Canaleta Metálica 10X4	Metro	1	$ 180.697	$ 180.697	$ 180.697	$ 180.697
186	Canaleta Plástica 10X4	Metro	1	$ 18.990	$ 18.990	$ 18.990	$ 18.990
187	Salida de Voz - Datos	Unidad	1	$ 331.373	$ 331.373	$ 331.373	$ 331.373
188	Salida Eléctrica Corriente Regulada	Unidad	1	$ 315.130	$ 315.130	$ 315.130	$ 315.130
189	Salida Eléctrica Corriente Normal	Unidad	1	$ 284.693	$ 284.693	$ 284.693	$ 284.693
190	Patch Panel 24 puertos	Unidad	1	$ 797.793	$ 797.793	$ 797.793	$ 797.793
191	Patch Panel 48 puertos	Unidad	1	$ 1.561.670	$ 1.561.670	$ 1.561.670	$ 1.561.670
	AIRE ACONDICIONADO						
192	Compresor Rotativo 8.000 b.t.u. 110 V	Unidad	1	$ 594.803	$ 594.803	$ 594.803	$ 594.803
193	Compresor Rotativo 9.000 b.t.u. 110 V	Unidad	1	$ 666.240	$ 666.240	$ 666.240	$ 666.240
194	Compresor Rotativo 12.000 b.t.u. 110 V	Unidad	1	$ 783.560	$ 783.560	$ 783.560	$ 783.560
195	Compresor Rotativo 9.000 b.t.u. 220 V	Unidad	1	$ 928.500	$ 928.500	$ 928.500	$ 928.500
196	Compresor Rotativo 12.000 b.t.u. 220 V	Unidad	1	$ 1.022.897	$ 1.022.897	$ 1.022.897	$ 1.022.897
197	Compresor Rotativo 14.000 b.t.u. 220 V	Unidad	1	$ 1.236.533	$ 1.236.533	$ 1.236.533	$ 1.236.533
198	Compresor Rotativo 18.000 b.t.u. 220 V	Unidad	1	$ 1.182.127	$ 1.182.127	$ 1.182.127	$ 1.182.127
199	Compresor Rotativo 24.000 b.t.u. 220 V	Unidad	1	$ 1.862.830	$ 1.862.830	$ 1.862.830	$ 1.862.830
200	Compresor Rotativo 36.000 b.t.u. 220 V	Unidad	1	$ 4.587.233	$ 4.587.233	$ 4.587.233	$ 4.587.233
201	Compresor Rotativo 48.000 b.t.u. 220 V	Unidad	1	$ 6.197.593	$ 6.197.593	$ 6.197.593	$ 6.197.593
202	Compresor Rotativo 60.000 b.t.u. 220 V	Unidad	1	$ 7.084.073	$ 7.084.073	$ 7.084.073	$ 7.084.073
203	Compresor 1 TR Monofásico Reciprocante 220 V	Unidad	1	$ 3.402.983	$ 3.402.983	$ 3.402.983	$ 3.402.983
204	Compresor 1,25 TR Monofásico Reciprocante 220 V	Unidad	1	$ 3.368.407	$ 3.368.407	$ 3.368.407	$ 3.368.407
205	Compresor 1,5 TR Monofásico Reciprocante 220 V	Unidad	1	$ 4.174.870	$ 4.174.870	$ 4.174.870	$ 4.174.870
206	Motor 1 Vel Eje 1/20 HP, 1550 rpm, monofásico, 208-230V	Unidad	1	$ 570.723	$ 570.723	$ 570.723	$ 570.723
207	Motor 3 Vel Eje 1/3 HP, 1075 rpm, monofásico 208/230V	Unidad	1	$ 1.045.460	$ 1.045.460	$ 1.045.460	$ 1.045.460
208	Motor 3 Vel Eje 3/4 HP, 1075 rpm, monofásico, 208/230V	Unidad	1	$ 1.307.877	$ 1.307.877	$ 1.307.877	$ 1.307.877
209	Motor 1 Vel Eje 1/2 HP, 1075 rpm, monofásico, 220/440V	Unidad	1	$ 1.166.883	$ 1.166.883	$ 1.166.883	$ 1.166.883
210	Motor 1 Vel Eje 1 HP, 1140 rpm, trifásico, 220/440V	Unidad	1	$ 3.062.753	$ 3.062.753	$ 3.062.753	$ 3.062.753
211	Motor 1 Vel Eje 1/5 HP, 850 rpm, monofásico, 208/230V	Unidad	1	$ 1.036.387	$ 1.036.387	$ 1.036.387	$ 1.036.387
212	Motor 1/5 HP Fancoil 208 V, 3 Vel, Doble Eje	Unidad	1	$ 1.634.233	$ 1.634.233	$ 1.634.233	$ 1.634.233
213	Motor 1/6 HP, 2 Ejes, Ventana, 208-230 V, 1100 rpm	Unidad	1	$ 1.299.890	$ 1.299.890	$ 1.299.890	$ 1.299.890
214	Motor 1/10 HP, 2 Ejes, 1075 rpm, 115 V.	Unidad	1	$ 1.399.673	$ 1.399.673	$ 1.399.673	$ 1.399.673

215	Motor 1/4 HP, 1075 rpm, 2 Vel, 208/230 V, 1 Eje	Unidad	1	$ 868.430	$ 868.430	$ 868.430	$ 868.430
216	Motor 1/4 HP, Doble Eje, 1075 rpm, trifásico, 208/230V	Unidad	1	$ 1.504.970	$ 1.504.970	$ 1.504.970	$ 1.504.970
217	Motor 1/5 HP Fancoil, 1075 rpm, 3 Vel, 115 V, 1 EJE 1/2	Unidad	1	$ 1.111.237	$ 1.111.237	$ 1.111.237	$ 1.111.237
218	Motor 1/3 HP, 1625 rpm, trifásico, 208/230 V, Doble Eje	Unidad	1	$ 1.636.453	$ 1.636.453	$ 1.636.453	$ 1.636.453
219	Motor 1/3 HP, 1100 rpm, trifásico, 208 V, Ventana, 2 Ejes	Unidad	1	$ 1.735.020	$ 1.735.020	$ 1.735.020	$ 1.735.020
220	Capacitor para motor de 1/4 HP.	Unidad	1	$ 18.153	$ 18.153	$ 18.153	$ 18.153
221	Capacitor para motor de 1/3 HP.	Unidad	1	$ 18.947	$ 18.947	$ 18.947	$ 18.947
222	Capacitor para motor de 1/2 HP.	Unidad	1	$ 23.103	$ 23.103	$ 23.103	$ 23.103
223	Capacitor para motor de 3/4 HP.	Unidad	1	$ 24.310	$ 24.310	$ 24.310	$ 24.310
224	Capacitor para motor de 1 HP.	Unidad	1	$ 28.763	$ 28.763	$ 28.763	$ 28.763
225	Capacitor para motor de 1-1/2 HP.	Unidad	1	$ 31.477	$ 31.477	$ 31.477	$ 31.477
226	Capacitor para motor de 2 HP.	Unidad	1	$ 97.097	$ 97.097	$ 97.097	$ 97.097
227	Capacitor para motor de 3 HP.	Unidad	1	$ 129.080	$ 129.080	$ 129.080	$ 129.080
228	Capacitor para motor de 4 HP.	Unidad	1	$ 137.960	$ 137.960	$ 137.960	$ 137.960
229	Capacitor para motor de 5 HP.	Unidad	1	$ 323.560	$ 323.560	$ 323.560	$ 323.560
230	Capacitor para motor de 6 HP.	Unidad	1	$ 387.740	$ 387.740	$ 387.740	$ 387.740
231	Capacitor para motor de 7 HP.	Unidad	1	$ 445.277	$ 445.277	$ 445.277	$ 445.277
232	Capacitor para motor de 7-1/2 HP.	Unidad	1	$ 466.200	$ 466.200	$ 466.200	$ 466.200
233	Capacitor para motor de 9 HP.	Unidad	1	$ 580.860	$ 580.860	$ 580.860	$ 580.860
234	Capacitor para motor de 10 HP.	Unidad	1	$ 609.137	$ 609.137	$ 609.137	$ 609.137
235	Blower para fancoil de 12.000 btu/h.	Unidad	1	$ 523.153	$ 523.153	$ 523.153	$ 523.153
236	Blower para fancoil de 18.000 btu/h.	Unidad	1	$ 564.550	$ 564.550	$ 564.550	$ 564.550
237	Blower para fancoil de 24.000 btu/h.	Unidad	1	$ 681.897	$ 681.897	$ 681.897	$ 681.897
238	Blower para fancoil de 36.000 btu/h.	Unidad	1	$ 779.520	$ 779.520	$ 779.520	$ 779.520
239	Blower para fancoil de 48.000 btu/h.	Unidad	1	$ 848.470	$ 848.470	$ 848.470	$ 848.470
240	Tubería de cobre 1/4". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	Metro	1	$ 14.203	$ 14.203	$ 14.203	$ 14.203
241	Tubería de cobre 3/8". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	Metro	1	$ 30.383	$ 30.383	$ 30.383	$ 30.383
242	Tubería de cobre 1/2". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	Metro	1	$ 40.573	$ 40.573	$ 40.573	$ 40.573
243	Tubería de cobre 5/8". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	Metro	1	$ 54.063	$ 54.063	$ 54.063	$ 54.063

244	Tubería de cobre 3/4". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	Metro	1	$ 59.377	$ 59.377	$ 59.377	$ 59.377
245	Tubería de cobre 1". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	Metro	1	$ 102.873	$ 102.873	$ 102.873	$ 102.873
246	Filtro secador cuerpo mediano 1/4".	Unidad	1	$ 47.723	$ 47.723	$ 47.723	$ 47.723
247	Filtro secador cuerpo mediano 3/8".	Unidad	1	$ 141.447	$ 141.447	$ 141.447	$ 141.447
248	Filtro secador cuerpo mediano 1/2".	Unidad	1	$ 121.793	$ 121.793	$ 121.793	$ 121.793
249	Filtro secador cuerpo mediano 5/8".	Unidad	1	$ 53.817	$ 53.817	$ 53.817	$ 53.817
250	Filtro secador cuerpo mediano 7/8".	Unidad	1	$ 175.543	$ 175.543	$ 175.543	$ 175.543
251	Filtro secador cuerpo grande 1-1/8".	Unidad	1	$ 272.100	$ 272.100	$ 272.100	$ 272.100
252	Filtro de succión 1/4".	Unidad	1	$ 133.933	$ 133.933	$ 133.933	$ 133.933
253	Filtro de succión 3/8".	Unidad	1	$ 78.577	$ 78.577	$ 78.577	$ 78.577
254	Filtro de succión 1/2".	Unidad	1	$ 151.023	$ 151.023	$ 151.023	$ 151.023
255	Filtro de succión 5/8".	Unidad	1	$ 178.577	$ 178.577	$ 178.577	$ 178.577
256	Filtro de succión 7/8".	Unidad	1	$ 200.820	$ 200.820	$ 200.820	$ 200.820
257	Rubatex de 3/8" por 1 mt	Metro	1	$ 4.210	$ 4.210	$ 4.210	$ 4.210
258	Rubatex de 1/2" por 1 mt	Metro	1	$ 7.100	$ 7.100	$ 7.100	$ 7.100
259	Rubatex de 7/8" por 1 mt	Metro	1	$ 8.220	$ 8.220	$ 8.220	$ 8.220
260	Rubatex de 1-1/8" por 1 mt	Metro	1	$ 10.540	$ 10.540	$ 10.540	$ 10.540
261	Rubatex de 1-3/8" por 1 mt	Metro	1	$ 12.907	$ 12.907	$ 12.907	$ 12.907
262	Rubatex de 1-5/8" por 1 mt	Metro	1	$ 10.420	$ 10.420	$ 10.420	$ 10.420
263	Rubatex de 2-1/8" por 1 mt	Metro	1	$ 21.167	$ 21.167	$ 21.167	$ 21.167
264	Jumbolón o similar por 1 mt	Metro	1	$ 40.507	$ 40.507	$ 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	Metro	1	$ 26.510	$ 26.510	$ 26.510	$ 26.510
266	Cableado de fuerza, 3 cables No. 12 AWG en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería	Metro	1	$ 23.420	$ 23.420	$ 23.420	$ 23.420
267	Cableado de fuerza, 3 cables No. 10 AWG en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería	Metro	1	$ 40.040	$ 40.040	$ 40.040	$ 40.040
268	Cableado de fuerza, 3 cables No. 8 AWG en tubería EMT de 3/4" con accesorios y soportería	Metro	1	$ 60.143	$ 60.143	$ 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	Metro	1	$ 14.313	$ 14.313	$ 14.313	$ 14.313

270	Cableado de control, 3 cables No. 16 AWG en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería	Metro	1	$ 19.790	$ 19.790	$ 19.790	$ 19.790
271	Cableado de control, 3 cables No. 16 AWG en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería	Metro	1	$ 19.437	$ 19.437	$ 19.437	$ 19.437
272	Cable encauchetado 3x12AWG	Metro	1	$ 17.180	$ 17.180	$ 17.180	$ 17.180
273	Cable encauchetado 3x16AWG	Metro	1	$ 28.313	$ 28.313	$ 28.313	$ 28.313
274	Cable THHN 14AWG por 1 mt	Metro	1	$ 7.257	$ 7.257	$ 7.257	$ 7.257
275	Cable THHN 12AWG por 1 mt	Metro	1	$ 8.267	$ 8.267	$ 8.267	$ 8.267
276	Cable THHN 10AWG por 1 mt	Metro	1	$ 11.650	$ 11.650	$ 11.650	$ 11.650
277	Cable THHN 8AWG por 1 mt	Metro	1	$ 20.463	$ 20.463	$ 20.463	$ 20.463
278	Cable THHN 6AWG por 1 mt	Metro	1	$ 31.707	$ 31.707	$ 31.707	$ 31.707
279	Cable THHN 4AWG por 1 mt	Metro	1	$ 55.610	$ 55.610	$ 55.610	$ 55.610
280	Tuberia EMT de 1/2" por 1 mt	Metro	1	$ 15.260	$ 15.260	$ 15.260	$ 15.260
281	Tuberia EMT de 2" por 1 mt	Metro	1	$ 46.350	$ 46.350	$ 46.350	$ 46.350
282	Tuberia Coraza 1/2" por 1 mt	Metro	1	$ 13.033	$ 13.033	$ 13.033	$ 13.033
283	Tuberia Coraza 3/4" por 1 mt	Metro	1	$ 20.587	$ 20.587	$ 20.587	$ 20.587
284	Tuberia Coraza 1" por 1 mt	Metro	1	$ 20.970	$ 20.970	$ 20.970	$ 20.970
285	Tuberia Coraza 2" por 1 mt	Metro	1	$ 44.957	$ 44.957	$ 44.957	$ 44.957
286	Temporizador de 0 a 5 min	Unidad	1	$ 113.093	$ 113.093	$ 113.093	$ 113.093
287	Arrancador universal para equipo de 1 - 5TR.	Unidad	1	$ 45.057	$ 45.057	$ 45.057	$ 45.057
288	Transformador de 50 VA 208V-24V.	Unidad	1	$ 123.883	$ 123.883	$ 123.883	$ 123.883
289	Transformador de 75 VA 208V-24V.	Unidad	1	$ 147.653	$ 147.653	$ 147.653	$ 147.653
290	Transformador de 150 VA 208V-24V.	Unidad	1	$ 427.447	$ 427.447	$ 427.447	$ 427.447
291	Interruptor termomagnético 2x15 A.	Unidad	1	$ 183.013	$ 183.013	$ 183.013	$ 183.013
292	Interruptor termomagnético 2x20 A.	Unidad	1	$ 205.870	$ 205.870	$ 205.870	$ 205.870
293	Interruptor termomagnético 2x32 A.	Unidad	1	$ 209.867	$ 209.867	$ 209.867	$ 209.867
294	Interruptor termomagnético 2x40 A.	Unidad	1	$ 276.243	$ 276.243	$ 276.243	$ 276.243
295	Interruptor termomagnético 2x50 A.	Unidad	1	$ 254.483	$ 254.483	$ 254.483	$ 254.483
296	Interruptor termomagnético 3x20 A.	Unidad	1	$ 466.487	$ 466.487	$ 466.487	$ 466.487
297	Interruptor termomagnético 3x30 A.	Unidad	1	$ 433.700	$ 433.700	$ 433.700	$ 433.700
298	Interruptor termomagnético 3x40 A.	Unidad	1	$ 530.830	$ 530.830	$ 530.830	$ 530.830
299	Interruptor termomagnético 3x50 A.	Unidad	1	$ 492.370	$ 492.370	$ 492.370	$ 492.370
300	Guardamotor trifasico 7 a 10 Amperios	Unidad	1	$ 949.817	$ 949.817	$ 949.817	$ 949.817

301	Guardamotor trifasico18 a 32 Amperios	Unidad	1	$ 1.136.473	$ 1.136.473	$ 1.136.473	$ 1.136.473
302	Vigilante de tensión trifásico programable ICM 450 o similar equivalente.	Unidad	1	$ 696.203	$ 696.203	$ 696.203	$ 696.203
303	Controlador Full Gauge Phaselog Plus 02	Unidad	1	$ 1.540.847	$ 1.540.847	$ 1.540.847	$ 1.540.847
304	Controlador Temperatura Full Gauge	Unidad	1	$ 312.923	$ 312.923	$ 312.923	$ 312.923
305	Temporizador Digital Programable, 110 volt 60 Hz, con batería de respaldo	Unidad	1	$ 335.560	$ 335.560	$ 335.560	$ 335.560
306	Chumacera de pedestal diámetro 1".	Unidad	1	$ 62.933	$ 62.933	$ 62.933	$ 62.933
307	Bomba de condensado para Cassette	Unidad	1	$ 346.473	$ 346.473	$ 346.473	$ 346.473
308	Bomba de condensado caudal 300l/h descarga 4,70m, 220 voltios	Unidad	1	$ 494.300	$ 494.300	$ 494.300	$ 494.300
309	Tarjeta universal minisplit.	Unidad	1	$ 143.920	$ 143.920	$ 143.920	$ 143.920
310	Control remoto universal minisplit.	Unidad	1	$ 63.910	$ 63.910	$ 63.910	$ 63.910
311	Cilindro de gas refrigerante R-22 x 30 Lb.	Unidad	1	$ 1.618.790	$ 1.618.790	$ 1.618.790	$ 1.618.790
312	Cilindro de gas Refrigerante R-410 x 25 Lb marca Dupon	Unidad	1	$ 1.159.363	$ 1.159.363	$ 1.159.363	$ 1.159.363
313	Gas MAP/PRO para soldar	Unidad	1	$ 60.880	$ 60.880	$ 60.880	$ 60.880
314	Aceite mineral Capela tipo 32.	Unidad	1	$ 212.893	$ 212.893	$ 212.893	$ 212.893
315	Aceite sintético Capela.	Unidad	1	$ 140.413	$ 140.413	$ 140.413	$ 140.413
316	Filtro secador de 1/4" dlm 032 danfoss	Unidad	1	$ 120.147	$ 120.147	$ 120.147	$ 120.147
317	Filtro secador de 3/8" dlm 032 danfoss	Unidad	1	$ 83.083	$ 83.083	$ 83.083	$ 83.083
318	Búsqueda y corrección de fuga con nitrógeno (incluye presurización y soldadura de plata con equipo de oxiacetileno).	Unidad	1	$ 984.303	$ 984.303	$ 984.303	$ 984.303
319	Acondicionamiento provisional mensual mediante equipos portátiles.	Unidad	1	$ 1.553.977	$ 1.553.977	$ 1.553.977	$ 1.553.977
320	Drenaje en PVC de 1/2"	Unidad	1	$ 24.733	$ 24.733	$ 24.733	$ 24.733
321	Drenaje en PVC de 3/4"	Unidad	1	$ 27.230	$ 27.230	$ 27.230	$ 27.230
322	Base prefabricada Pintada para montaje de condensadora de 9000 a 36.000 BTU con previo tratamiento anticorrosivo	Unidad	1	$ 591.573	$ 591.573	$ 591.573	$ 591.573
323	Piedra filtro linea de líquido	Unidad	1	$ 237.483	$ 237.483	$ 237.483	$ 237.483
324	Piedra filtro linea de succion	Unidad	1	$ 506.803	$ 506.803	$ 506.803	$ 506.803
325	Piedra filtrante antiacidez	Unidad	1	$ 247.150	$ 247.150	$ 247.150	$ 247.150

JUAN DAVID TRUJILLO POTES
CC 18.511.653
Representante Legal
ELATIN SAS
Nit 900.424.944-2
Cra 16 Bis # 11-34
Pereira – Risaralda
Teléfono: 3122371175
Email: jdtrujillo@elatin.co