ESTUDIO DE MERCADO								DYS			ING FRANKLYN MARCANO		TECMAR				
No	LINEA	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDADES UNITARIAS	ASIGANDO	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL CON IVA	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL CON IVA	TOTAL	PROMEDIO UNITARIO	PROMEDIO TOTAL
8	A.05.01.01.004.006	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS MEDIDAS: 63,38 PULGADAS - 161 CENTIMETROS	5KFT (cartagena)	UND	2	1	$ 338.200	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 372.000,00	$ 372.000	$ 338.200	$ 338.200	$ 338.200	$ 370.067	$ 370.067
9	A.05.01.01.004.002	SELLO MECANICO TIPO M 25MM CONICO, CARBON, CERAMICA, NITRILO	5KFT (cartagena)	UND	6	1	$ 322.800	$ 300.000	$ 300.000	$ 300.000	$ 279.000,00	$ 279.000	$ 280.000	$ 280.000	$ 280.000	$ 286.333	$ 286.333
10	A.05.01.01.004.008	MANOMETRO, DE PRECISION DE AGUA DE 1/4 BSPT Y 50B 0-30PSI	5KFT (cartagena)	UND	8	1	$ 234.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 325.500,00	$ 325.500	$ 234.000	$ 234.000	$ 234.000	$ 303.167	$ 303.167
11	A.05.01.01.004.008	MANOMETRO MARCA SENCTRL, DE 0 A 30 PSI RELLENO DE GLICERINA DE 1/4 CONEXION	5KFT (cartagena)	UND	3	1	$ 113.100	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 325.500,00	$ 325.500	$ 250.000	$ 250.000	$ 250.000	$ 308.500	$ 308.500
35	A.05.01.01.003.006	IMPULSOR PARA CATERPILLAR C7.1, IMPELER BOMBA DE AGUA DE MAR JABSCO 17016-0001	5KFT (cartagena)	UND	8	1	$ 949.600	$ 2.000.000	$ 2.000.000	$ 2.000.000	$ 1.860.000,00	$ 1.860.000	$ 949.600	$ 949.600	$ 949.600	$ 1.603.200	$ 1.603.200
41	A.05.01.01.004.008	MEGGUER, EQUIPO MEDICION RESISTENCIA AISLAMIENTO MEGGER UT502A	5KFT (cartagena)	UND	1	1	$ 540.000	$ 1.500.000	$ 1.785.000	$ 1.785.000	$ 1.395.000,00	$ 1.395.000	$ 1.870.000	$ 2.225.300	$ 2.225.300	$ 1.588.333	$ 1.801.767
42	A.05.01.01.003.006	SET DE TERMOENCOGIBLE DISITINTOS DIAMETROS 164 PIEZAS	5KFT (cartagena)	UND	10	1	$ 259.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 744.000,00	$ 744.000	$ 240.000	$ 240.000	$ 240.000	$ 594.667	$ 594.667
43	A.05.01.01.004.006	BALASTROS PARA LAMPARAS DE LUZ LED DE 24 VATIOS COLOR FRIO (BLANCO)	5KFT (cartagena)	UND	40	1	$ 3.992.000	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000	$ 186.000,00	$ 186.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 138.667	$ 138.667
12	A.05.01.01.004.003	VALVULA CARGAR GUSANILLO 1/4 REF-175	5KFY (santa marta)	UND	8	1	$ 32.800	$ 350.000	$ 416.500	$ 416.500	$ 325.500,00	$ 325.500	$ 32.800	$ 39.032	$ 39.032	$ 236.100	$ 260.344
37	A.05.01.01.004.008	MANOMETRO HCPRO R-22/134/404/410 5 PIES REF HC2V2C5BK	5KFY (santa marta)	UND	1	1	$ 435.100	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 325.500,00	$ 325.500	$ 435.100	$ 435.100	$ 435.100	$ 370.200	$ 370.200
50	A.05.01.01.004.003	ELECTROBOMBA SUPERFICIAL CENTRIFUGA 1HP 110/220V PEDROLLO 100l/MIN 1A-PRO	5KFY (santa marta)	UND	1	1	$ 1.346.800	$ 3.000.000	$ 3.570.000	$ 3.570.000	$ 2.790.000,00	$ 2.790.000	$ 2.800.000	$ 3.332.000	$ 3.332.000	$ 2.863.333	$ 3.230.667
52	A.02.02.01.004.003	MOTOR PARA SECADORA WHIRPOOL REF. W10396028 - MODELO S5SSVMZS-6934 - H/P 1/3SPL - 120V/60HZ - 5.4A - 40°C.	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 343.800	$ 1.500.000	$ 1.785.000	$ 1.785.000	$ 1.395.000,00	$ 1.395.000	$ 945.000	$ 1.124.550	$ 1.124.550	$ 1.280.000	$ 1.434.850
53	A.02.01.01.004.007	ANTENA VHF SHAKEASPEARE 5241-R CON SOPORTE DE ANTENA AJUSTABLE MONTAJE EN RIEL EN ACERO INOXIDABLE 316	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 1.549.500	$ 2.500.000	$ 2.500.000	$ 2.500.000	$ 2.325.000,00	$ 2.325.000	$ 1.549.500	$ 1.549.500	$ 1.549.500	$ 2.124.833	$ 2.124.833
54	A.02.02.01.004.004	VENTILADOR SK3238. 100 230V 50/60HZ 11A 19/18W	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 1.590.000	$ 2.000.000	$ 2.380.000	$ 2.380.000	$ 1.860.000,00	$ 1.860.000	$ 1.590.000	$ 1.892.100	$ 1.892.100	$ 1.816.667	$ 2.044.033
55	A.02.01.01.004.004	VENTILADOR SK3241. 100 230V 50/60HZ 24A 40/42W	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 2.544.000	$ 2.000.000	$ 2.380.000	$ 2.380.000	$ 1.860.000,00	$ 1.860.000	$ 2.544.000	$ 3.027.360	$ 3.027.360	$ 2.134.667	$ 2.422.453
56	A.02.01.01.004.004	SONDA ELECTRICA RIDGID K60 DESTAPADOR DE CAÑERIAS 3/4 A 8 CON 3 GUAYAS PARA TUBERIA DESDE 3/4 HASTA 8" GUAYA 22MM 3/4 PARA TUBERIAS HASTA 8" DE 22 M, GUAYA 16MM PARA TUBERIA 6" DE 17M INCLUYE GUAYA TAMBOR PARA TUBERIA HASTA 2-1/2 INCLUYE 15 PUNTAS	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 4.398.900	$ 6.000.000	$ 7.140.000	$ 7.140.000	$ 5.580.000,00	$ 5.580.000	$ 4.398.900	$ 5.234.691	$ 5.234.691	$ 5.326.300	$ 5.984.897
57	A.05.01.01.004.006	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS MEDIDAS: 31,49 PULGADAS - 80 CENTIMETROS	5KLD (cartagena)	UND	5	1	$ 153.250	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 372.000,00	$ 372.000	$ 60.000	$ 60.000	$ 60.000	$ 277.333	$ 277.333
58	A.05.01.01.004.006	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS MEDIDAS: 63,38 PULGADAS - 161 CENTIMETROS	5KLD (cartagena)	UND	5	1	$ 364.750	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 372.000,00	$ 372.000	$ 338.200	$ 338.200	$ 338.200	$ 370.067	$ 370.067
59	A.05.01.01.004.006	CONTACTOR 3P 3RT2023-1AL20 G/201005 230V 50/60HZ	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 212.000	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 930.000,00	$ 930.000	$ 480.000	$ 480.000	$ 480.000	$ 803.333	$ 803.333
60	A.05.01.01.004.006	CONTACTOR 3P 3RT2023-1AL20 G/201118 230V 50/60HZ	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 212.000	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 930.000,00	$ 930.000	$ 480.000	$ 480.000	$ 480.000	$ 803.333	$ 803.333
61	A.05.01.01.004.006	CONTACTOR 3P 3RT2023-1AL20 G/201119 230V 50/60HZ	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 212.000	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 930.000,00	$ 930.000	$ 480.000	$ 480.000	$ 480.000	$ 803.333	$ 803.333
62	A.05.01.01.004.006	CONTACTOR 3P 3RT2025-1KB40 G/201113 17...30V 50/60HZ	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 212.000	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 930.000,00	$ 930.000	$ 480.000	$ 480.000	$ 480.000	$ 803.333	$ 803.333
63	A.05.01.01.004.003	DONALDSON DRYER CARTRIDGE ULTRAPAC SMART 0005-0025 REF 1C606080	5KLD (cartagena)	UND	8	1	$ 10.176.000	$ 11.000.000	$ 11.000.000	$ 11.000.000	$ 10.230.000,00	$ 10.230.000	$ 11.500.000	$ 11.500.000	$ 11.500.000	$ 10.910.000	$ 10.910.000
64	A.05.01.01.004.003	DONALDSON S0035 ULTRAPLEAT REF 1C486100	5KLD (cartagena)	UND	6	1	$ 29.764.800	$ 2.000.000	$ 2.000.000	$ 2.000.000	$ 1.860.000,00	$ 1.860.000	$ 4.960.000	$ 4.960.000	$ 4.960.000	$ 2.940.000	$ 2.940.000
65	A.05.01.01.004.006	DUO PRESOSTATO REFRIGERACION KP17WB 035397	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 540.600	$ 380.000	$ 380.000	$ 380.000	$ 353.400,00	$ 353.400	$ 540.600	$ 540.600	$ 540.600	$ 424.667	$ 424.667
66	A.05.01.01.004.003	ELECTROVALVULA MARCA ATOS DHRZO-P5-012/25/18-21 6-0Z0A-202100/18, PARA SISTEMA DE PASO VARIABLE BERG PROPULSION	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 3.365.500	$ 1.800.000	$ 1.800.000	$ 1.800.000	$ 1.674.000,00	$ 1.674.000	$ 3.365.500	$ 3.365.500	$ 3.365.500	$ 2.279.833	$ 2.279.833
67	A.05.01.01.004.003	ELECTROVALVULA CONTROL ETAPAS REFRIGERACION UOV 12230DW 230V 50/60HZ CLASS H 25VA ED100%	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 339.200	$ 1.800.000	$ 1.800.000	$ 1.800.000	$ 1.674.000,00	$ 1.674.000	$ 339.200	$ 339.200	$ 339.200	$ 1.271.067	$ 1.271.067
68	A.05.01.01.004.006	GUARDAMOTOR REGULABLE DE 13A-20A CLASS 10 REF 3RV2021-4BA10 G/201112	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 292.600	$ 500.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 465.000,00	$ 465.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 488.333	$ 488.333
69	A.05.01.01.004.006	GUARDAMOTOR REGULABLE DE 18A-25A CLASS 10 REF 3RV2021-4DA10 G/201117	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 906.300	$ 500.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 465.000,00	$ 465.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 488.333	$ 488.333
70	A.05.01.01.004.006	GUARDAMOTOR REGULABLE DE 27A-32A CLASS 10 REF 3RV2021-4EA10 G/201112	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 328.800	$ 500.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 465.000,00	$ 465.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 488.333	$ 488.333
71	A.05.01.01.004.003	MANEJADORA 1 CORREAS JB II A 13X1350LI A-53	5KLD (cartagena)	UND	3	1	$ 95.400	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000	$ 186.000,00	$ 186.000	$ 95.400	$ 95.400	$ 95.400	$ 160.467	$ 160.467
72	A.05.01.01.004.003	MANEJADORA 2 CORREAS GL1 A 13X1450LI	5KLD (cartagena)	UND	8	1	$ 254.400	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000	$ 186.000,00	$ 186.000	$ 150.000	$ 150.000	$ 150.000	$ 178.667	$ 178.667
73	A.05.01.01.004.003	MANEJADORA 2 POLEA SPA 132-02 2012 38° G3000 2012-35	5KLD (cartagena)	UND	6	1	$ 1.908.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 465.000,00	$ 465.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 455.000	$ 455.000
74	A.05.01.01.004.003	MANEJADORA 3 CORREAS GC3 A 13X1400LI	5KLD (cartagena)	UND	8	1	$ 254.400	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000	$ 186.000,00	$ 186.000	$ 254.400	$ 254.400	$ 254.400	$ 213.467	$ 213.467
75	A.05.01.01.004.003	MANEJADORA 4 CORREAS GL1 A 13X1300LI	5KLD (cartagena)	UND	8	1	$ 254.400	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000	$ 186.000,00	$ 186.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 168.667	$ 168.667
76	A.05.01.01.004.003	MANEJADORA 4 POLEA SPA 112-02 1610 34° G3000 1610-30	5KLD (cartagena)	UND	3	1	$ 867.800	$ 500.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 465.000,00	$ 465.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 438.333	$ 438.333
77	A.05.01.01.004.003	MANEJADORA 4 POLEA SPA 200-02 2517 38° G3000 2517-38	5KLD (cartagena)	UND	3	1	$ 588.300	$ 500.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 465.000,00	$ 465.000	$ 240.000	$ 240.000	$ 240.000	$ 401.667	$ 401.667
78	A.05.01.01.004.003	MANEJADORAS 1-2-3 POLEA SPA 200-02 2517 38° G3000 2517-42	5KLD (cartagena)	UND	3	1	$ 858.600	$ 500.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 465.000,00	$ 465.000	$ 450.000	$ 450.000	$ 450.000	$ 471.667	$ 471.667
79	A.05.01.01.004.003	MANEJADORAS 1-3 POLEA SPA 118-02 1610 34° G3000 1610-35	5KLD (cartagena)	UND	6	1	$ 731.400	$ 500.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 465.000,00	$ 465.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 455.000	$ 455.000
80	A.05.01.01.004.003	MANNEJADORA 4 CONJUNTO CHUMACERA RODAMIENTOS FH206 30MM	5KLD (cartagena)	UND	2	1	$ 295.600	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 372.000,00	$ 372.000	$ 150.000	$ 150.000	$ 150.000	$ 307.333	$ 307.333
81	A.05.01.01.004.003	MANNEJADORAS 1-2-3 CONJUNTO CHUMACERA RODAMIENTOS FH207 35MM	5KLD (cartagena)	UND	6	1	$ 1.825.500	$ 600.000	$ 600.000	$ 600.000	$ 558.000,00	$ 558.000	$ 450.000	$ 450.000	$ 450.000	$ 536.000	$ 536.000
82	A.05.01.01.004.008	MANOMETRO 0BAR-4BAR EN 837-1 CL. 1.6	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 259.700	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 325.500,00	$ 325.500	$ 230.000	$ 230.000	$ 230.000	$ 301.833	$ 301.833
83	A.05.01.01.004.008	MANOMETRO 0BAR-6BAR EN 837-1 CL. 1.6	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 53.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 325.500,00	$ 325.500	$ 230.000	$ 230.000	$ 230.000	$ 301.833	$ 301.833
84	A.05.01.01.004.008	MANOMETRO -1BAR-1,5BAR EN 837-1 CL. 1.6	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 286.200	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 325.500,00	$ 325.500	$ 286.200	$ 286.200	$ 286.200	$ 320.567	$ 320.567
85	A.05.01.01.004.008	MANOMETRO DE PRESION DE -1,0 A 6 BARES	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 42.950	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 325.500,00	$ 325.500	$ 120.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 265.167	$ 265.167
86	A.05.01.01.004.008	MANOMETRO DE PRESION DE ACEITE MARCA REINJETS RANGO 0 A 40 BARES Y DE 0 A 500 PSI	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 55.350	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 325.500,00	$ 325.500	$ 120.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 265.167	$ 265.167
87	A.05.01.01.004.008	MANOMETRO DE PRESION DE AGUA RANGO DE 0 A 4 BARES	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 58.200	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 325.500,00	$ 325.500	$ 120.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 265.167	$ 265.167
88	A.05.01.01.004.008	MANOMETRO DE TEMPERATURA MARCA NOSHOK RANGO DE 0 A 250 °F Y DE -20°C A 120 °C	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 427.200	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 325.500,00	$ 325.500	$ 280.000	$ 280.000	$ 280.000	$ 318.500	$ 318.500
89	A.05.01.01.004.008	MANOMETRO MARCA ECON RANGO DE 0 A 2 BARES Y 0 20 PSI	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 55.350	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 325.500,00	$ 325.500	$ 55.350	$ 55.350	$ 55.350	$ 243.617	$ 243.617
90	A.05.01.01.004.008	MANOMETRO MARCA ECON RANGO DE 0 A 6 BARES	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 19.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 325.500,00	$ 325.500	$ 90.000	$ 90.000	$ 90.000	$ 255.167	$ 255.167
91	A.05.01.01.004.008	MANOMETRO REFRIGERACION -1BAR-12BAR EN 837-1 KI.1,0	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 528.450	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 325.500,00	$ 325.500	$ 450.000	$ 450.000	$ 450.000	$ 375.167	$ 375.167
92	A.05.01.01.004.008	MANOMETRO REFRIGERACION -1BAR-30BAR EN 837-1 KI.1,0	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 445.200	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 325.500,00	$ 325.500	$ 445.000	$ 445.000	$ 445.000	$ 373.500	$ 373.500
93	A.05.01.01.003.004	MEMBRANA OSMOSIS INVERSA 4040SCW5 - PRO 4-1000-SP NSF-61	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 5.300.000	$ 1.800.000	$ 1.800.000	$ 1.800.000	$ 1.674.000,00	$ 1.674.000	$ 5.300.000	$ 5.300.000	$ 5.300.000	$ 2.924.667	$ 2.924.667
94	A.05.01.01.004.002	RODAMIENTO PARA MANEJADORAS 1,2,3,4 - REFRENCIA SY 35TF SKF	5KLD (cartagena)	UND	4	1	$ 1.908.000	$ 600.000	$ 600.000	$ 600.000	$ 558.000,00	$ 558.000	$ 600.000	$ 600.000	$ 600.000	$ 586.000	$ 586.000
95	A.05.01.01.004.002	SELLO MECANICO DE LA BOMBA COD. 5500732700	5KLD (cartagena)	UND	2	1	$ 224.100	$ 300.000	$ 300.000	$ 300.000	$ 279.000,00	$ 279.000	$ 140.000	$ 140.000	$ 140.000	$ 239.667	$ 239.667
96	A.05.01.01.004.002	SELLO MECANICO BOMBA CONTRA INCENDIO #1 AUX PROA REF. MG 1/30 EAGLEBURGMANN	5KLD (cartagena)	UND	6	1	$ 356.400	$ 300.000	$ 300.000	$ 300.000	$ 279.000,00	$ 279.000	$ 150.000	$ 150.000	$ 150.000	$ 243.000	$ 243.000
97	A.05.01.01.004.006	PRESOSTATO DANFOSS DUAL 6430	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 583.000	$ 380.000	$ 380.000	$ 380.000	$ 353.400,00	$ 353.400	$ 583.000	$ 583.000	$ 583.000	$ 438.800	$ 438.800
98	A.05.01.01.004.006	GUARDAMOTOR REGULABLE DE 7A - 3RV2011 - 1EA20	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 278.150	$ 500.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 465.000,00	$ 465.000	$ 278.150	$ 278.150	$ 278.150	$ 414.383	$ 414.383
99	A.05.01.01.004.006	MODULO PULSADOR LED VERDE INTEGRADO REF 3SU1400-1AA10-3BA0 IEC/EN 60947-5-1 AC15 6A/230V GB/T14048.5/50HZ L0/200519	5KLD (cartagena)	UND	2	1	$ 110.300	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000	$ 186.000,00	$ 186.000	$ 110.300	$ 110.300	$ 110.300	$ 165.433	$ 165.433
100	A.05.01.01.004.008	CONTROL DE TEMPERATURA RLM162 T50	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 869.200	$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 2.790.000,00	$ 2.790.000	$ 2.800.000	$ 2.800.000	$ 2.800.000	$ 2.863.333	$ 2.863.333
101	A.05.01.01.004.003	POLEA DOBLE CORREA BIRN SPZ 160-2 012 DEL MOTOR COMPRESOR DE AIRE	5KLD (cartagena)	UND	2	1	$ 636.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 465.000,00	$ 465.000	$ 636.000	$ 636.000	$ 636.000	$ 533.667	$ 533.667
102	A.05.01.01.004.003	POLEA DOPBLE CORREA 1610 -25 DEL COMPRESOR DE AIRE	5KLD (cartagena)	UND	2	1	$ 636.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 465.000,00	$ 465.000	$ 636.000	$ 636.000	$ 636.000	$ 533.667	$ 533.667
103	A.05.01.01.004.002	RODAMIENTO BBA RECIRCULACION PTAR REF. 6502 ZZ	5KLD (cartagena)	UND	4	1	$ 17.000	$ 600.000	$ 600.000	$ 600.000	$ 558.000,00	$ 558.000	$ 160.000	$ 160.000	$ 160.000	$ 439.333	$ 439.333
104	A.05.01.01.004.002	RODAMIENTO BBA RECIRCULACION PTAR REF. 6504 ZZ	5KLD (cartagena)	UND	4	1	$ 16.200	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 372.000,00	$ 372.000	$ 160.000	$ 160.000	$ 160.000	$ 310.667	$ 310.667
105	A.05.01.01.004.002	RODAMIENTO BBA DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES PTAR REF. 6206 2Z C3	5KLD (cartagena)	UND	4	1	$ 20.400	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 372.000,00	$ 372.000	$ 190.000	$ 190.000	$ 190.000	$ 320.667	$ 320.667
106	A.05.01.01.004.002	RODAMIENTO BBA AGUA POTABLE REF. 6308-ZZ	5KLD (cartagena)	UND	4	1	$ 15.800	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 372.000,00	$ 372.000	$ 130.000	$ 130.000	$ 130.000	$ 300.667	$ 300.667
107	A.05.01.01.004.002	RODAMIENTO BBA AGUA POTABLE REF. 6307-ZZ	5KLD (cartagena)	UND	4	1	$ 15.400	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 372.000,00	$ 372.000	$ 130.000	$ 130.000	$ 130.000	$ 300.667	$ 300.667
108	A.05.01.01.004.002	RODAMIENTO BBA AGUA POTABLE REF. 6202- ZZ / C3	5KLD (cartagena)	UND	4	1	$ 27.600	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 372.000,00	$ 372.000	$ 130.000	$ 130.000	$ 130.000	$ 300.667	$ 300.667
109	A.05.01.01.004.002	RODAMIENTO MOTOR MANEJADORAS 1, 2 Y 3 REF. 6209-ZZ/03	5KLD (cartagena)	UND	6	1	$ 203.700	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 372.000,00	$ 372.000	$ 203.700	$ 203.700	$ 203.700	$ 325.233	$ 325.233
110	A.05.01.01.004.002	RODAMIENTO MOTOR MANEJADORA 4 REF. 6208 2Z C3	5KLD (cartagena)	UND	4	1	$ 32.400	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 372.000,00	$ 372.000	$ 32.400	$ 32.400	$ 32.400	$ 268.133	$ 268.133
111	A.05.01.01.004.002	RODAMIENTO BBA ENFRIAMIENTO PLANTA A/A REF. 6306-ZZ/C3	5KLD (cartagena)	UND	4	1	$ 29.800	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 372.000,00	$ 372.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 297.333	$ 297.333
112	A.05.01.01.004.002	RODAMIENTO BBA ENFRIAMIENTO PLANTA FRIGORIFICA REF. 6204-ZZ/C3	5KLD (cartagena)	UND	4	1	$ 29.800	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 372.000,00	$ 372.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 297.333	$ 297.333
113	A.05.01.01.004.002	RODAMIENTO BBA CONTRAINCENDIO REF. RODAMIENTO DE BOLA 6309-ZZ/C3	5KLD (cartagena)	UND	4	1	$ 64.600	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 372.000,00	$ 372.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 297.333	$ 297.333
114	A.05.01.01.004.002	RODAMIENTO VENTILADOR CM REF. 6311	5KLD (cartagena)	UND	4	1	$ 27.600	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 372.000,00	$ 372.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 297.333	$ 297.333
115	A.05.01.01.004.002	RODAMIENTO REF. 6322 C3	5KLD (cartagena)	UND	3	1	$ 397.500	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 372.000,00	$ 372.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 297.333	$ 297.333
116	A.05.01.01.004.002	RODAMIENTO REF. 7319 B	5KLD (cartagena)	UND	3	1	$ 397.500	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 372.000,00	$ 372.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 297.333	$ 297.333
117	A.05.01.01.004.002	RODAMIENTO DELANTERO MOTOR REF. 6309-C3	5KLD (cartagena)	UND	4	1	$ 25.600	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 372.000,00	$ 372.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 297.333	$ 297.333
118	A.05.01.01.004.002	RODAMIENTO TRASERO MOTOR REF. 6209-Z-C3	5KLD (cartagena)	UND	4	1	$ 25.600	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 372.000,00	$ 372.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 297.333	$ 297.333
119	A.05.01.01.004.002	RODAMIENTO BOMBA DE ACITE REF. E725	5KLD (cartagena)	UND	4	1	$ 407.200	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 372.000,00	$ 372.000	$ 407.200	$ 407.200	$ 407.200	$ 393.067	$ 393.067
120	A.05.01.01.004.003	VALVULA SOLENOIDE SMC REF. V0317-4DO-Q PRESION 0 A 0.9 MPA	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 371.000	$ 1.800.000	$ 1.800.000	$ 1.800.000	$ 1.674.000,00	$ 1.674.000	$ 650.000	$ 650.000	$ 650.000	$ 1.374.667	$ 1.374.667
121	A.05.01.01.004.006	BOBINA VALVULA SOLENOIDE REF. UDV12230DW	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 466.400	$ 1.800.000	$ 1.800.000	$ 1.800.000	$ 1.674.000,00	$ 1.674.000	$ 870.000	$ 870.000	$ 870.000	$ 1.448.000	$ 1.448.000
122	A.05.01.01.004.002	VALVULA DE EXPANSION TERMOSTATICA REF. XB1019MW-1B	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 551.200	$ 800.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 744.000,00	$ 744.000	$ 551.200	$ 551.200	$ 551.200	$ 698.400	$ 698.400
123	A.05.01.01.003.006	EMPAQUE VALVULA DE SERVICIO DE SUCCION REF. 37270405 NUMERO DE PARTE BITZER SELLO	5KLD (cartagena)	UND	2	1	$ 31.800	$ 300.000	$ 300.000	$ 300.000	$ 279.000,00	$ 279.000	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000	$ 259.667	$ 259.667

124	A.05.01.01.003.006	EMPAQUE VALVULA DE LIQUIDO DESCARGA REF. 372 209 03 SELLO	5KLD (cartagena)	UND	2	1	$ 148.400	$ 250.000	$ 250.000	$ 250.000	$ 232.500,00	$ 232.500	$ 148.400	$ 148.400	$ 148.400	$ 210.300	$ 210.300
125	A.05.01.01.004.002	VALVULA BBA DE ALTA 3CP1221 REF. NO. PARTE 0421-30882 VALVE KIT NBR FOR 231-277,1221 + ITEM 310	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 169.600	$ 4.000.000	$ 4.000.000	$ 4.000.000	$ 3.720.000,00	$ 3.720.000	$ 169.600	$ 169.600	$ 169.600	$ 2.629.867	$ 2.629.867
126	A.05.01.01.003.006	JUEGO DE O-RING VALVULA DE MANDO (A-5,B-2,C- 2, D-2) REF. V223	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 275.600	$ 800.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 744.000,00	$ 744.000	$ 700.000	$ 700.000	$ 700.000	$ 748.000	$ 748.000
127	A.05.01.01.003.006	EMPAQUE TAPON DE VALVULA REF. 54587101	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 265.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 744.000,00	$ 744.000	$ 265.000	$ 265.000	$ 265.000	$ 603.000	$ 603.000
128	A.05.01.01.004.002	SELLO MECANICO BBA DE RECIRCULACION DE AGUA POTABLE REF. 5/8" TIPO 6 SEALCO	5KLD (cartagena)	UND	2	1	$ 22.100	$ 300.000	$ 300.000	$ 300.000	$ 279.000,00	$ 279.000	$ 140.000	$ 140.000	$ 140.000	$ 239.667	$ 239.667
129	A.05.01.01.004.002	SELLO MECANICO BBA DE BAJA REF. CARBON CERAMICA NBR	5KLD (cartagena)	UND	2	1	$ 25.500	$ 300.000	$ 300.000	$ 300.000	$ 279.000,00	$ 279.000	$ 90.000	$ 90.000	$ 90.000	$ 223.000	$ 223.000
130	A.05.01.01.004.008	SENSOR DE ALTO NIVEL CLASS B REF. AC 220V 50/60HZ AC240V 60HZ XZ DETEGASA	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 4.028.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.116.000,00	$ 1.116.000	$ 4.028.000	$ 4.028.000	$ 4.028.000	$ 2.114.667	$ 2.114.667
131	A.05.01.01.004.008	SENSOR DE NIVEL DE ACEITE COMP-OLC –K1 REF. BITZER 34731706	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 1.340.900	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.116.000,00	$ 1.116.000	$ 1.340.900	$ 1.340.900	$ 1.340.900	$ 1.218.967	$ 1.218.967
132	A.05.01.01.004.008	SENSOR DE NIVEL DE REFRIGERANTE REF. 204-2518	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 1.272.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.116.000,00	$ 1.116.000	$ 1.272.000	$ 1.272.000	$ 1.272.000	$ 1.196.000	$ 1.196.000
133	A.05.01.01.004.008	SENSOR DE PRESION DE ACEITE REF. 274-6719	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 1.378.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.116.000,00	$ 1.116.000	$ 1.378.000	$ 1.378.000	$ 1.378.000	$ 1.231.333	$ 1.231.333
134	A.05.01.01.004.008	SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE REF. 264-6719	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 1.378.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.116.000,00	$ 1.116.000	$ 1.378.000	$ 1.378.000	$ 1.378.000	$ 1.231.333	$ 1.231.333
135	A.05.01.01.004.008	SENSOR DE PRESION ENTRADA DE AIRE REF. 274-6721	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 1.590.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.116.000,00	$ 1.116.000	$ 1.590.000	$ 1.590.000	$ 1.590.000	$ 1.302.000	$ 1.302.000
136	A.05.01.01.004.008	SENSOR DE TEMPERATURA ENTRADA DE AIRE REF. 288-3783	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 424.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.116.000,00	$ 1.116.000	$ 424.000	$ 424.000	$ 424.000	$ 913.333	$ 913.333
137	A.05.01.01.004.008	SENSORES DE FINAL DE CARRERA PARA EL ENCARRILLADO DE LOS WINCHES SENSOR INDUCTIVO REF. XS618B1BPL10	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 169.600	$ 500.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 465.000,00	$ 465.000	$ 169.600	$ 169.600	$ 169.600	$ 378.200	$ 378.200
138	A.05.01.01.004.008	SENSORES DE FINAL DE CARRERA, SENSOR INDUCTIVO M18 NC SN=8MM 5M CABLE REF. 9618110001 36	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 349.800	$ 500.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 465.000,00	$ 465.000	$ 349.800	$ 349.800	$ 349.800	$ 438.267	$ 438.267
139	A.05.01.01.003.006	KIT DE SERVICIO MERCURY 115 / 100H S/N: 2B094996 & 8M0097854	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 328.600	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 930.000,00	$ 930.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.043.333	$ 1.043.333
140	A.05.01.01.004.006	LUCES SEEMATZ LED 463	5KLD (cartagena)	UND	2	1	$ 413.200	$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 1.395.000,00	$ 1.395.000	$ 1.100.000	$ 1.100.000	$ 1.100.000	$ 1.331.667	$ 1.331.667
141	A.05.01.01.004.008	TERMOMETRO DE COLUMNA PARA TUBERIAS 0-120°C	5KLD (cartagena)	UND	5	1	$ 318.000	$ 1.200.000	$ 1.428.000	$ 1.428.000	$ 1.116.000,00	$ 1.116.000	$ 318.000	$ 378.420	$ 378.420	$ 878.000	$ 974.140
142	A.05.01.01.004.008	TERMOMETRO ENTRADA DE AGUA RANGO DE 0 A 120°C MARCA ECON	5KLD (cartagena)	UND	3	1	$ 530.400	$ 1.200.000	$ 1.428.000	$ 1.428.000	$ 1.116.000,00	$ 1.116.000	$ 530.400	$ 631.176	$ 631.176	$ 948.800	$ 1.058.392
143	A.05.01.01.004.008	TERMOMETRO MARCA ECON RANGO DE 0 A 120°C	5KLD (cartagena)	UND	4	1	$ 707.200	$ 1.200.000	$ 1.428.000	$ 1.428.000	$ 1.116.000,00	$ 1.116.000	$ 707.200	$ 841.568	$ 841.568	$ 1.007.733	$ 1.128.523
144	A.05.01.01.004.008	TERMOMETRO MARCA REINJETS DE 20 A 250 °F Y DE 0 A 120°C	5KLD (cartagena)	UND	2	1	$ 1.695.400	$ 1.200.000	$ 1.428.000	$ 1.428.000	$ 1.116.000,00	$ 1.116.000	$ 1.695.400	$ 2.017.526	$ 2.017.526	$ 1.337.133	$ 1.520.509
145	A.05.01.01.004.008	TERMOMETRO MARCA REINJETS RANGO DE 0 A 120 °C	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 889.300	$ 1.200.000	$ 1.428.000	$ 1.428.000	$ 1.116.000,00	$ 1.116.000	$ 889.300	$ 1.058.267	$ 1.058.267	$ 1.068.433	$ 1.200.756
146	A.05.01.01.004.002	ANODO DE SACRIFICIO (REF.CAT 116-7009) X PARA MOTORES PROPULSORES MODELO CAT 3512E	5KLD (cartagena)	UND	16	1	$ 2.544.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 325.500,00	$ 325.500	$ 180.000	$ 180.000	$ 180.000	$ 285.167	$ 285.167
147	A.05.01.01.004.002	ANODO DE SACRIFICIO (REF. CAT 6L-2280) X PARA MOTORES GENERADORES CAT C18	5KLD (cartagena)	UND	50	1	$ 7.950.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 325.500,00	$ 325.500	$ 145.000	$ 145.000	$ 145.000	$ 273.500	$ 273.500
148	A.05.01.01.004.002	ANODO DE SACRIFICIO REF. A292 PARA ENGRANAJE REDUCTOR MARCA REINJETS LAF 1173	5KLD (cartagena)	UND	10	1	$ 2.650.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 325.500,00	$ 325.500	$ 2.650.000	$ 2.650.000	$ 2.650.000	$ 1.108.500	$ 1.108.500
149	A.05.01.01.004.006	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SSY6102-7 MCB C2 230/400V	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 85.900	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.116.000,00	$ 1.116.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.172.000	$ 1.172.000
150	A.05.01.01.004.006	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SSY6104-7 MCB C4 230/400V	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 85.900	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.116.000,00	$ 1.116.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.172.000	$ 1.172.000
151	A.05.01.01.004.006	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SSY6106-7 MCB C6 230/400V	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 108.650	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.116.000,00	$ 1.116.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.172.000	$ 1.172.000
152	A.05.01.01.004.006	LEVEL RELAY GT6 DWG 3137196-ITEM RN 5503203100	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 275.600	$ 800.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 744.000,00	$ 744.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 914.667	$ 914.667
153	A.05.01.01.004.006	LEVEL RELAY TCL DWG 3137196-ITEM RN 5503203500	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 265.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 744.000,00	$ 744.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 914.667	$ 914.667
154	A.05.01.01.004.003	MANEJADORAS 1Y 2 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO NSX 160N IEC / EN 60947-2 63/160A	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 2.003.400	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.116.000,00	$ 1.116.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.172.000	$ 1.172.000
155	A.05.01.01.004.003	MANEJADORAS 3 Y 4 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO NSX 100N IEC / EN 60947-2 40/100A	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 1.340.900	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.116.000,00	$ 1.116.000	$ 1.340.900	$ 1.340.900	$ 1.340.900	$ 1.218.967	$ 1.218.967
7	A.05.01.01.004.003	BOMBA DE VACIO VACUUM TOILET PARA SANITARIO REF. 8000996 VACDRAIN 2019, WALL MODEL ESTANDAR, COLOR BLANCO.	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 5.300.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 465.000,00	$ 465.000	$ 5.300.000	$ 5.300.000	$ 5.300.000	$ 2.088.333	$ 2.088.333
13	A.05.01.01.004.003	CARTUCHO PARA FILTRO DE AGUA POTABLE REF. 142451 MR06 CAMARA TRIPULACION	5KLD (cartagena)	UND	4	1	$ 169.600	$ 400.000	$ 476.000	$ 476.000	$ 372.000,00	$ 372.000	$ 400.000	$ 476.000	$ 476.000	$ 390.667	$ 441.333
14	A.05.01.01.004.006	PRESOSTATO DUAL AGUA 0-8 BARES / AIRE 10-45 BARES	5KLD (cartagena)	UND	2	1	$ 250.900	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 930.000,00	$ 930.000	$ 150.000	$ 150.000	$ 150.000	$ 693.333	$ 693.333
15	A.05.01.01.004.003	VALVULA CHEQUE O VALVULA DE PIE EN PVC DE 1/2 PULGADAS	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 128.040	$ 100.000	$ 100.000	$ 100.000	$ 93.000,00	$ 93.000	$ 128.040	$ 128.040	$ 128.040	$ 107.013	$ 107.013
16	A.05.01.01.004.003	VALVULA CHEQUE O VALVULA DE PIE EN PVC DE 1-1/4 PULGADAS	5KLD (cartagena)	UND	1	1	$ 186.065	$ 100.000	$ 100.000	$ 100.000	$ 93.000,00	$ 93.000	$ 186.065	$ 186.065	$ 186.065	$ 126.355	$ 126.355
17	A.05.01.01.004.003	VALVULA DE CARGA GUSANILLO 1/4	5KLD (cartagena)	UND	15	1	$ 616.185	$ 200.000	$ 238.000	$ 238.000	$ 186.000,00	$ 186.000	$ 60.000	$ 71.400	$ 71.400	$ 148.667	$ 165.133
18	A.05.01.01.004.003	VALVULA METALICA DE CIERRE RAPIDO DE 1/2 PULGADAS	5KLD (cartagena)	UND	8	1	$ 546.000	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000	$ 186.000,00	$ 186.000	$ 50.000	$ 50.000	$ 50.000	$ 145.333	$ 145.333
19	A.05.01.01.004.003	VALVULAS METALICAS DE CIERRE RAPIDO 1 PULGADAS	5KLD (cartagena)	UND	2	1	$ 198.462	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000	$ 186.000,00	$ 186.000	$ 100.000	$ 100.000	$ 100.000	$ 162.000	$ 162.000
20	A.05.01.01.004.003	VALVULAS METALICAS DE CIERRE RAPIDO 3/4 PULGADAS	5KLD (cartagena)	UND	6	1	$ 486.552	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000	$ 186.000,00	$ 186.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 155.333	$ 155.333
21	A.05.01.01.003.005	KIT DE LIQUIDOS PORTANTES PARA 02 GIROCOMPASES MARCA ANSCHUTZ - KIT DE GIROCOMPAS ANSHUTZ ESTANDAR 22 PARA CAMBIO DE LIQUIDOS PORTANTES	5KMQ (cartagena)	UND	1	1	$ 5.435.900	$ 2.000.000	$ 2.000.000	$ 2.000.000	$ 1.860.000,00	$ 1.860.000	$ 5.435.900	$ 5.435.900	$ 5.435.900	$ 3.098.633	$ 3.098.633
38	A.05.01.01.003.006	BOLSAS IMPERMEABLES PARA RADIO - FUNDA IMPERMEABLE PARA RADIO DE MANO, WALKIE TALKIE AL AIRE LIBRE, BOLSA DE TRANSPORTE PARA BAOFENG UV5R RETEVIS MOTOROLA MIDLAND ICOM TRANSCEPTOR DE RADIO, LA FUNDA IMPERMEABLE FABRICADA EN MATERIAL PVC TRANSPARENTE	5KMQ (cartagena)	UND	6	1	$ 675.000	$ 300.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 279.000,00	$ 279.000	$ 150.000	$ 178.500	$ 178.500	$ 243.000	$ 271.500
5	A.02.01.01.004.008	GPS MAP 79SC	5KMZ (cartagena)	UND	1	1	$ 1.890.900	$ 5.000.000	$ 5.950.000	$ 5.950.000	$ 4.650.000,00	$ 4.650.000	$ 2.900.000	$ 3.451.000	$ 3.451.000	$ 4.183.333	$ 4.683.667
22	A.05.01.01.004.008	MANOMETRO GLICERINA RANGO 0-100PSI/BAR CARATULA 2.5	5KMZ (cartagena)	UND	7	1	$ 490.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 325.500,00	$ 325.500	$ 150.000	$ 150.000	$ 150.000	$ 275.167	$ 275.167
23	A.05.01.01.004.008	MANOMETRO MANIFULL DOBLE PARA REFRIGERACION, CON MANOMETROS DOBLES (ALTA Y BAJA PRESION) Y 03 MANGUERAS PARA MANOMETRO CON SUS ACOPLES, PARA REFRIGERANTE R22, R134, R404, R407, R507	5KMZ (cartagena)	UND	2	1	$ 240.000	$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 1.395.000,00	$ 1.395.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 1.005.000	$ 1.005.000
24	A.05.01.01.004.006	PLUMILLAS DE LIMPIAPARABRISAS DE 40". PLUMILLAS DE LIMPIAPARABRISAS DE 40" - 1 MT. COMPATIBLE SISTEMA LIPIAPARABRISAS SEEMATZ	5KMZ (cartagena)	UND	2	1	$ 7.442.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 372.000,00	$ 372.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 390.667	$ 390.667
25	A.05.01.01.004.006	PRESOSTATO DE ALTA PRESION DANFOSS KP5	5KMZ (cartagena)	UND	3	1	$ 1.350.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 744.000,00	$ 744.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 681.333	$ 681.333
26	A.05.01.01.004.006	PRESOSTATO DE BAJA PRESION DANFOSS KP1	5KMZ (cartagena)	UND	4	1	$ 2.040.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 744.000,00	$ 744.000	$ 600.000	$ 600.000	$ 600.000	$ 714.667	$ 714.667
27	A.05.01.01.004.006	PRESOSTATO DIFERENCIAL DE ACEITE DANFOSS MP-55 60B0172 CUENTA CON CONEXION SAE 1/4", GRADO DE PROTECCION IP20, REARME MANUAL, Y UN RANGO DE PRESION AJUSTABLE DE -1,0 A 12,0 BAR CON UN DIFERENCIAL DE 0,3 A 4,5 BAR.	5KMZ (cartagena)	UND	3	1	$ 4.590.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.116.000,00	$ 1.116.000	$ 900.000	$ 900.000	$ 900.000	$ 1.072.000	$ 1.072.000
28	A.05.01.01.004.002	SELLO MECANICO TIPO M 25MM CONICO, CARBON, CERAMICA, NITRILO	5KMZ (cartagena)	UND	6	1	$ 180.000	$ 300.000	$ 300.000	$ 300.000	$ 279.000,00	$ 279.000	$ 280.000	$ 280.000	$ 280.000	$ 286.333	$ 286.333
29	A.05.01.01.004.002	SELLO MECANICO TIPO M DE 18MM	5KMZ (cartagena)	UND	6	1	$ 117.000	$ 300.000	$ 300.000	$ 300.000	$ 279.000,00	$ 279.000	$ 230.000	$ 230.000	$ 230.000	$ 269.667	$ 269.667
30	A.05.01.01.004.002	SELLO MECANICO TIPO M DE 20MM	5KMZ (cartagena)	UND	6	1	$ 126.000	$ 300.000	$ 300.000	$ 300.000	$ 279.000,00	$ 279.000	$ 190.000	$ 190.000	$ 190.000	$ 256.333	$ 256.333
32	A.05.01.01.004.002	TERMINAL EVERGRIP PARA WINCHE TELEMETRIA - DIAMETRO GUAYA DEL WINCHE 8MM	5KMZ (cartagena)	UND	1	1	$ 23.500.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 74.400,00	$ 74.400	$ 14.000.000	$ 14.000.000	$ 14.000.000	$ 4.718.133	$ 4.718.133
36	A.05.01.01.003.006	MANGUERA SUCCION CORRUGADA PARA BOMBA P-70 CON FILTRO Y CHECKE DE 3" X 6 MTS	5KMZ (cartagena)	UND	1	1	$ 319.000	$ 100.000	$ 100.000	$ 100.000	$ 93.000,00	$ 93.000	$ 319.000	$ 319.000	$ 319.000	$ 170.667	$ 170.667
39	A.05.01.01.003.006	BOLSA PROTECTORA CONTRA EL AGUA RADIOTELEFONO WALKIE TALKIE LARGO 32 CM ANCHO 11.5 CM	5KMZ (cartagena)	UND	6	1	$ 240.000	$ 300.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 279.000,00	$ 279.000	$ 100.000	$ 119.000	$ 119.000	$ 226.333	$ 251.667
44	A.05.01.01.003.006	EMPAQUES SELLOS ESCOTILLAS DE 1 1/2" X 1"80 METROS	5KMZ (cartagena)	UND	80	1	$ 2.000.000	$ 250.000	$ 250.000	$ 250.000	$ 232.500,00	$ 232.500	$ 90.000	$ 90.000	$ 90.000	$ 190.833	$ 190.833
45	A.05.01.01.003.006	SET DE TERMOENCOGIBLE DISITINTOS DIAMETROS 164 PIEZAS	5KMZ (cartagena)	UND	2	1	$ 92.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 744.000,00	$ 744.000	$ 240.000	$ 240.000	$ 240.000	$ 594.667	$ 594.667
46	A.05.01.01.003.006	MANGUERA HIDRAULICA DE 1/2 PULGADA CON HEMBRA JIC X HEMBRA JIC 5220 PSI / 36 MPA LARGO 36 PULGADAS	5KMZ (cartagena)	UND	10	1	$ 1.600.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 744.000,00	$ 744.000	$ 240.000	$ 240.000	$ 240.000	$ 594.667	$ 594.667
47	A.05.01.01.003.006	MANGUERA HIDRAULICA DE 3/4 PULGADA CON HEMBRA JIC X HEMBRA JIC 5220 PSI / 36 MPA LARGO 36 PULGADAS	5KMZ (cartagena)	UND	6	1	$ 720.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 744.000,00	$ 744.000	$ 190.000	$ 190.000	$ 190.000	$ 578.000	$ 578.000
48	A.05.01.01.003.006	MANGUERA HIDRAULICA DE 70CM DE LARGO CON CONEXION MACHO EN AMBOS LADOS DE 1/4" RESISTENCIA DE 400BAR/5800PSI	5KTG (barranquilla)	UND	2	1	$ 194.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 744.000,00	$ 744.000	$ 194.000	$ 194.000	$ 194.000	$ 579.333	$ 579.333
49	A.05.01.01.003.006	MANGUERA HIDRAULICA DE 90CM DE LARGO CON CONEXION MACHO EN AMBOS LADOS DE 1/4" RESISTENCIA DE 400BAR/5800PSI	5KTG (barranquilla)	UND	2	1	$ 172.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 744.000,00	$ 744.000	$ 172.000	$ 172.000	$ 172.000	$ 572.000	$ 572.000
2	A.02.01.01.004.003	COMPRESOR PANCAKE 165PSI TANQUE DE 23 LITROS	5KTK (turbo)	UND	1	1	$ 1.284.650	$ 6.000.000	$ 7.140.000	$ 7.140.000	$ 5.580.000,00	$ 5.580.000	$ 2.100.000	$ 2.499.000	$ 2.499.000	$ 4.560.000	$ 5.073.000
33	A.05.01.01.004.003	VALVULAS CANOGAS DE GUSANILLO DE 1/4"	CIOH (cartagena)	UND	3	1	$ 105.600	$ 200.000	$ 238.000	$ 238.000	$ 186.000,00	$ 186.000	$ 20.000	$ 23.800	$ 23.800	$ 135.333	$ 149.267
34	A.05.01.01.004.003	VALVULAS DE CARGA DE GUSANILLO DE 1/4"	CIOH (cartagena)	UND	10	1	$ 352.000	$ 200.000	$ 238.000	$ 238.000	$ 186.000,00	$ 186.000	$ 35.000	$ 41.650	$ 41.650	$ 140.333	$ 155.217
1	A.02.02.01.004.008	JUEGO DE MANOMETROS PARA REFRIGERACION CON PROTECTOR Y MIRILLA	CP07 (san andres)	UND	1	1	$ 277.200	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.116.000,00	$ 1.116.000	$ 420.000	$ 420.000	$ 420.000	$ 912.000	$ 912.000
3	A.02.02.01.004.006	BUJIAS DE ENCENDIDO FOR SUZUKI 115 HP REFERENCIA BR8HS	CP09 (coveñas)	UND	8	1	$ 190.800	$ 500.000	$ 595.000	$ 595.000	$ 465.000,00	$ 465.000	$ 25.000	$ 29.750	$ 29.750	$ 330.000	$ 363.250
4	A.02.02.01.004.006	BUJIAS DE ENCENDIDO FOR SUZUKI 90 HP REFERENCIA DT90TC	CP09 (coveñas)	UND	8	1	$ 190.800	$ 500.000	$ 595.000	$ 595.000	$ 465.000,00	$ 465.000	$ 25.000	$ 29.750	$ 29.750	$ 330.000	$ 363.250
6	A.02.02.01.004.003	BOMBA DE TRASIEGO DE COMBUSTIBLE ELÉCTRICA, PARA TRANSFERENCIA DE DIÉSEL O GASOLINA, CON DIÁMETRO DE ENTRADA Y SALIDA APROXIMADO DE MEDIA (½) PULGADA, ALIMENTACIÓN A 12 VOLTIOS DC,	ECTM CP08 (turbo)	UND	1	1	$ 551.000	$ 4.000.000	$ 4.760.000	$ 4.760.000	$ 3.720.000,00	$ 3.720.000	$ 2.800.000	$ 3.332.000	$ 3.332.000	$ 3.506.667	$ 3.937.333
51	A.05.01.01.003.006	CORREAS 9PK1050 PARA SISTEMA DE REFRIGERACION	ECTM CP08 (turbo)	UND	20	1		$ 680.000	$ 680.000	$ 680.000	$ 610.000,00	$ 610.000			$ -	$ 645.000	$ 430.000
31	A.05.01.01.004.006	SET LUCES DE NAVEGACIÓN: INCLUYE LUCES NAVEGACIÓN LED 12 MTS, ROJO Y VERDE, CAJA PLÁSTICA NEGRA, 12 V MARCA AQUANET	5KLO (cartagena)	UND	1	1	$ 1.416.100	$ 1.800.000	$ 1.800.000	$ 1.800.000	$ 1.600.000,00	$ 1.600.000			$ -	$ 1.700.000	$ 1.133.333
40	A.05.01.01.003.006	TANQUE DE COMBUSTIBLE PORTATIL PARA BOTE, CAPACIDAD 6 GALONES - (24L) CON CONECTOR DE MANGUERA DE REPUESTO PARA MOTOR FUERA DE BORDA	SEMAB (barranquilla)	UND	2	1	$ 700.000	$ 2.000.000	$ 2.000.000	$ 2.000.000	$ 1.860.000,00	$ 1.860.000	$ 650.000	$ 650.000	$ 650.000	$ 1.503.333	$ 1.503.333
TOTAL							$ 191.500.754	$ 145.770.000		$ 153.360.500	$ 135.469.700	$ 135.469.700,00	$ 135.834.405		$ 140.952.245	$ 139.806.368	$ 143.260.815
								IVA		$ -	IVA		IVA		$ -		
								TOTAL		$ 153.360.500,00	TOTAL	$ 135.469.700,00	TOTAL		$ 140.952.245,00		





