

Cotización No. 029V2

Barranquilla 18 de agosto de 2026

Señores
Base Naval ARC "BAHIA MALAGA"

En atención a su solicitud, nos permitimos presentar la siguiente cotización correspondiente a los trabajos de mantenimiento requeridos:

ÍTEM	REPUESTO	COMPONENT	DEPENDENCIA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
A-02-02-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL							
1	FILTRO DE COMBUSTIBLE No. DE PARTE 6P3-24563-01-00 PARA MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4 TIEMPOS 150HP REF F150FETX-E	BNL02	DEBUS	1	\$ 384.408	\$ 0	\$ 384.408
2	CARTUCHO FILTRO SEPARADOR No. DE PARTE MAR-10MEL-00-00, 10 YAMAHA MIC REF 90794-46911	BNL02	DEBUS	1	\$ 783.939	\$ 0	\$ 783.939
3	BOMBA MANUAL "PERA" No. DE PARTE 6YK-24360-73-00, PERA DE INICIO PARA CIRCUITO DE GASOLINA PARA MOTOR YAMAHA 4T 150 HP	BNL02	DEBUS	1	\$ 581.670	\$ 0	\$ 581.670
4	Válvula Gusanillo Soldable De 1/4, Para Refrigeración	BNL02	DESEG	1	\$ 329.407	\$ 62.588	\$ 391.995
5	VACUOMETRO PARA REFRIGERACIÓN	BNL02	DESEG	1	\$ 860.710	\$ 163.535	\$ 1.024.245
6	TARJETA ELECTRÓNICA UNIVERSAL PARA AIRE ACONDICIONADO A 110V	BNL02	DESEG	1	\$ 845.408	\$ 160.628	\$ 1.006.036
7	TARJETA ELECTRÓNICA UNIVERSAL PARA AIRE ACONDICIONADO A 220V	BNL02	DESEG	1	\$ 637.563	\$ 121.137	\$ 758.700
8	TERMISTOR NTC DE TEMPERATURA DE 5K	BNL02	DESEG	1	\$ 229.523	\$ 43.609	\$ 273.132
9	TERMISTOR NTC DE TEMPERATURA DE 8K	BNL02	DESEG	1	\$ 243.868	\$ 46.335	\$ 290.203
10	TERMISTOR NTC DE TEMPERATURA DE 10K	BNL02	DESEG	1	\$ 272.558	\$ 51.786	\$ 324.344
11	TERMISTOR NTC DE TEMPERATURA DE 15K	BNL02	DESEG	1	\$ 281.165	\$ 53.421	\$ 334.586
12	TERMISTOR NTC DE TEMPERATURA DE 20K	BNL02	DESEG	1	\$ 253.622	\$ 48.189	\$ 301.811
13	CAPACITOR DE MARCHA DE 1,5 Mu	BNL02	DESEG	1	\$ 258.213	\$ 49.060	\$ 307.273
14	CAPACITOR DE MARCHA DE 2 Mu	BNL02	DESEG	1	\$ 344.284	\$ 65.414	\$ 409.698
15	CAPACITOR DE MARCHA DE 30 MICROFARADIOS	BNL02	DESEG	1	\$ 487.735	\$ 92.670	\$ 580.405
16	CAPACITOR DE MARCHA DE 35 MICROFARADIOS	BNL02	DESEG	1	\$ 493.155	\$ 93.699	\$ 586.854
17	CAPACITOR DE MARCHA DE 40 MICROFARADIOS	BNL02	DESEG	1	\$ 493.155	\$ 93.699	\$ 586.854
18	CAPACITOR DE MARCHA DE 45 MICROFARADIOS	BNL02	DESEG	1	\$ 493.155	\$ 93.699	\$ 586.854
19	CAPACITOR DE MARCHA DE 50MICROFARADIOS	BNL02	DESEG	1	\$ 493.155	\$ 93.699	\$ 586.854
20	CAPACITOR DE MARCHA DE 55 MICROFARADIOS	BNL02	DESEG	1	\$ 493.155	\$ 93.699	\$ 586.854
21	CAPACITOR DE MARCHA DE 60 MICROFARADIOS	BNL02	DESEG	1	\$ 493.155	\$ 93.699	\$ 586.854
22	CAPACITOR DE MARCHA DE 70 MICROFARADIOS	BNL02	DESEG	1	\$ 493.155	\$ 93.699	\$ 586.854
23	CAPACITOR DE MARCHA DE 80 MICROFARADIOS	BNL02	DESEG	1	\$ 371.912	\$ 70.663	\$ 442.575
24	TUERCA FLARE PACK EN BRONCE 1/2	BNL02	DESEG	1	\$ 16.396	\$ 3.116	\$ 19.512
25	TUERCA FLARE PACK EN BRONCE 3/8	BNL02	DESEG	1	\$ 12.369	\$ 2.349	\$ 14.718
26	TUERCA FLARE PACK EN BRONCE 1/4	BNL02	DESEG	1	\$ 9.861	\$ 1.874	\$ 11.735
27	CODOS EN COBRE PARA REFRIGERACION 1/2	BNL02	DESEG	1	\$ 9.160	\$ 1.740	\$ 10.900
28	CODOS EN COBRE PARA REFRIGERACION 1/4	BNL02	DESEG	1	\$ 9.329	\$ 1.773	\$ 11.102
29	CODOS EN COBRE PARA REFRIGERACION 5/8	BNL02	DESEG	1	\$ 11.477	\$ 2.180	\$ 13.657
30	PRESOSTATO DANFOSS DUAL KP15, RANGOS DE PRESION	FSUPA	FSUPA, 5KLF,	1	\$ 1.694.430	\$ 0	\$ 1.694.430
31	RODAMIENTO 6203 ZZ C3 2AS	FSUPA	FSUPA, 5KLF,	1	\$ 273.132	\$ 0	\$ 273.132
32	RODAMIENTO 6204 2ZR	FSUPA	FSUPA, 5KLF,	1	\$ 290.203	\$ 0	\$ 290.203
33	RODAMIENTO 6208 2RS1	FSUPA	5KMM,	1	\$ 295.109	\$ 0	\$ 295.109
34	SELLO MECÁNICO ¾" TIPO 21 RESORTE LARGO	FSUPA	FSUPA, 5KOG, 5KLF,	1	\$ 295.109	\$ 0	\$ 295.109
35	SELLO MECÁNICO 5/8" TIPO 21 RESORTE CORTO	FSUPA	FSUPA, 5KLM, 5KOG,	1	\$ 295.109	\$ 0	\$ 295.109
36	SELLO MECÁNICO 5/8" TIPO 21 RESORTE LARGO	FSUPA	5KOG,	1	\$ 295.109	\$ 0	\$ 295.109
37	SELLO MECÁNICO DE 1 ¼" TIPO 21 RESORTE LARGO	FSUPA	FSUPA, 5KLM, 5KOE, 5KOG,	1	\$ 300.445	\$ 0	\$ 300.445
38	PRESÓSTATO DE 20 A 50 PSI	FSUPA	5KOG,	1	\$ 614.547	\$ 0	\$ 614.547
39	PRESÓSTATO KP1 (BAJA)	FSUPA	5KOG,	1	\$ 804.829	\$ 0	\$ 804.829
40	FILTRO SECADOR DE AIRE, REF 02325044, SALIDA 3/8 ROSCADA - REF: KAISER	FSUPA	FSUPA, 5KVD,	1	\$ 606.960	\$ 0	\$ 606.960
41	FILTRO SECADOR DML 164 DE 1/2 DANFOSS	FSUPA	5KMM,	1	\$ 469.484	\$ 0	\$ 469.484
42	Acople adaptador de manguera contraincendios material en latón. Hembra de 1 1/2 NH a Macho de 1 1/2 NPSH	FSUPA	FSUPA, 5KOB,	1	\$ 477.981	\$ 0	\$ 477.981
43	FILTRO SEPAR 01030	FSUPA	FSUPA, 5KOE, 5KOB, 5KOF,	1	\$ 556.380	\$ 0	\$ 556.380
44	VÁLVULA GUSANILLO SOLDABLE DE ¼ PARA REFRIGERACIÓN	FSUPA	FSUPA, 5KOB,	1	\$ 391.995	\$ 0	\$ 391.995
45	RODAMIENTO 6204- LU	FSUPA	FSUPA, 5KMM,	1	\$ 303.859	\$ 0	\$ 303.859
46	RODAMIENTO 6208- ZXC3	FSUPA	FSUPA, 5KMM,	1	\$ 614.547	\$ 0	\$ 614.547
47	RODAMIENTO 6207- 2RSC3	FSUPA	FSUPA, 5KMM,	1	\$ 475.452	\$ 0	\$ 475.452
48	SELLO MECANICO RESORTE SENCILLO CONICO TIPO M 30MM	FSUPA	FSUPA, 5KMM,	1	\$ 269.718	\$ 0	\$ 269.718
49	FILTRO DE PIEDRA ANTIACIDO/ SECADOR D-48 EMERSON- CLIDAIR	FSUPA	FSUPA, 5KMM,	1	\$ 1.677.524	\$ 0	\$ 1.677.524
50	FILTRO DE ACEITE BITZER 362201- 06	FSUPA	FSUPA, 5KMM,	1	\$ 1.643.850	\$ 0	\$ 1.643.850
51	CHUMACERA UCP 206 30MM	FSUPA	FSUPA, 5KMM,	1	\$ 529.193	\$ 0	\$ 529.193
52	VALVULA DE EXPANSION TERMOSTATICA DANFOSS R134A PARTE NUMERO 068Z3348	FSUPA	FSUPA, 5KLF,	1	\$ 1.975.187	\$ 0	\$ 1.975.187

DIR. CENTRO EMPRESARIAL MIX VÍA 40 # 73-290
CEL: 3052608401 - 3012631824
EMAIL- J.P.INGENIERIACONSULTORASAS@GMAIL.COM
BARRANQUILLA, ATLANTICO

ÍTEM	REPUESTO	COMPONENT	DEPENDENCIA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
53	VALVULA SELENOIDE DANFOSS DE 1/2" ROSCADA PARTE NUMERO EVR6S-0321209	FSUPA	FSUPA, 5KLE,	1	\$ 1.489.581	\$ 0	\$ 1.489.581
54	ACOPLE ADAPTADOR DE MANGUERA CONTRA INCENDIOS MATERIAL EN LATON. HEMBRA DE 1 1/2 NPSH A MACHO DE 1 1/2 NH	FSUPA	FSUPA, 5KVA,	1	\$ 477.981	\$ 0	\$ 477.981
55	FILTRO SECADOR CUARTOS FRIOS DE LA OPVH COMPRESOR BITZER 4ACES-6Y-40S, CON ROSCA DANFOSS REFERENCIA- DML-164-02325044 (6038160)	FSUPA	20 de JULIO	1	\$ 2.041.662	\$ 0	\$ 2.041.662
56	Parker FBO 60329 - FILTRO PRIMARIO COMBUSTIBLE (25 MICRAS) GECOLSA	FSUPA	20 de JULIO	1	\$ 2.645.878	\$ 0	\$ 2.645.878
57	Facet CC-23-7 - FILTRO COALESCENTE - TORRE DE FILTRADO MDO GECOLSA	FSUPA	20 de JULIO	1	\$ 1.995.381	\$ 0	\$ 1.995.381
58	Stauff SF-6520 - FILTRO SISTEMA HIDRÁULICO - TIMÓN GECOLSA	FSUPA	20 de JULIO	1	\$ 112.326	\$ 0	\$ 112.326
59	Danfoss 48-DM - FILTRO SECADOR - PLANTA FRIGORIFICA GECOLSA	FSUPA	20 de JULIO	1	\$ 1.156.942	\$ 0	\$ 1.156.942
60	Valcon TD-304 - FILTRO DESHIDRATADOR - PLANTA DE AIRE ACONDICIONADO GECOLSA	FSUPA	20 de JULIO	1	\$ 872.505	\$ 0	\$ 872.505
61	FILTRO DE ACEITE REFERENCIA 140517050 PARA GENERADORES DE MARCA PERKINS POWERPART	GRUPA	GRUPA-EGBAS	1	\$ 94.572	\$ 0	\$ 94.572
62	FILTRO DE AIRE PERKINS REFERENCIA 5543091 PARA GENERADORES DE MARCA PERKINS POWERPA	GRUPA	GRUPA-EGBAS	1	\$ 183.681	\$ 0	\$ 183.681
63	FILTRO DE COMBUSTIBLE REFERENCIA 26560017 PERKINS PARA GENERADORES DE MARCA PERKINS POWERPAT<	GRUPA	GRUPA-EGBAS	1	\$ 1.153.224	\$ 0	\$ 1.153.224
64	Filtro abillantador de agua t-33 purificador de agua	GRUPA	GRUPA-EGBAS	1	\$ 581.670	\$ 0	\$ 581.670
65	FILTRO DE ACEITE DE REFERENCIA No. 400 140517050	GRUPA	GRUPA-EGBUN	1	\$ 94.572	\$ 0	\$ 94.572
66	FILTRO DE AIRE PARA GENERADOR PERKINS 403D-15G.	GRUPA	GRUPA-EGBUN	1	\$ 73.404	\$ 0	\$ 73.404
67	FILTRO DE COMBUSTIBLE 26561117 DE REPUESTO 26560017 PERKINS	GRUPA	GRUPA-EGBUN	1	\$ 1.153.224	\$ 0	\$ 1.153.224
68	FILTRO PLANTA DEZALINIZADORA SPECTRA WATERMAKERS NO. PARTE. FT-FTC-5, NOMINAL 5-MICRON, PARA LA BP-790	GRUPA	GRUPA-BP790	1	\$ 783.990	\$ 0	\$ 783.990
69	Filtro se aceite QUICKSILVER 8M0205848	GRUPA	GRUPA-EGBAS-URR	1	\$ 699.901	\$ 0	\$ 699.901
70	FILTROS ACEITE REF. MTU 0031845201	GRUPA	BP791	1	\$ 1.198.367	\$ 0	\$ 1.198.367
71	REF. MTU X51508300003	GRUPA	BP791	1	\$ 4.496.562	\$ 0	\$ 4.496.562
72	REF. CAT 220 - 1523	GRUPA	BP791	1	\$ 329.782	\$ 0	\$ 329.782
73	REF. CAT 067 - 6987	GRUPA	BP791	1	\$ 228.748	\$ 0	\$ 228.748
74	REF. CAT 198 - 5314	GRUPA	BP791	1	\$ 700.571	\$ 0	\$ 700.571
75	REF. PARKER RACOR PA66 GF30 F02230	GRUPA	BP791	1	\$ 2.970.310	\$ 0	\$ 2.970.310
76	FILTROS AIRE REF. MTU 54312100001	GRUPA	BP791	1	\$ 2.986.749	\$ 0	\$ 2.986.749
77	FILTROS ACEITE REF. ZF 0501-212-459	GRUPA	BP791	1	\$ 445.205	\$ 0	\$ 445.205
78	FILTROS ACEITE REF. HAMILTON JET HHR10506-HHC03577	GRUPA	BP791	1	\$ 1.911.557	\$ 0	\$ 1.911.557
79	FILTRO DE ACEITE ValueSpare (MTU) 31845201	GRUPA	BP791	1	\$ 1.946.066	\$ 0	\$ 1.946.066
80	filtro de aire fabricado por MTU. Número de serie X54312100001	GRUPA	BP791	1	\$ 3.241.584	\$ 0	\$ 3.241.584
81	filtro de combustible fabricado por MTU. Número de serie fbo60363 MTU FBO-10 COALECENTE 10 MICRAS	GRUPA	BP791	1	\$ 2.637.431	\$ 0	\$ 2.637.431
82	FILTRO DE COMBUSTIBLE MOTOR MTU VALUECARE No 51508300003	GRUPA	BP791	1	\$ 7.042.253	\$ 0	\$ 7.042.253
83	KIT DE BOCIN DE TORSIÓN DE 6 PERNOS SW 6.000 LIBRAS CON SUS RODAMIENTOS	GRUPA	EGBUN	1	\$ 5.917.860	\$ 1.124.393	\$ 7.042.253
A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO							
84	CORREAS PARA MANEJADORAS REF: OPTIBELT SPZ 1562	FSUPA	FSUPA, 5KOB,	1	\$ 206.569	\$ 0	\$ 206.569
85	TUBO FLEXIBLE TIPO MANGA DE CAUCHO CON ALMA DE LONA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS CON ALMA DE LONA DE 2". POR 2 METROS	FSUPA	5KVP,	1	\$ 551.309	\$ 0	\$ 551.309
86	CAUCHO NATURAL NEGRO 1/4" S/L 1.2 MTS ANCHO PARA FABRICACION EMPAQUES PARA BRIDAS DE TUBERIA	FSUPA	FSUPA, 5KOG, 5KVA,	1	\$ 330.313	\$ 0	\$ 330.313
87	CAUCHO NATURAL ROJO 3/16" C/L 1.2 MTS ANCHO PARA FABRICACION EMPAQUES PARA BRIDAS DE TUBERIA	FSUPA	FSUPA, 5KOG, 5KVA,	1	\$ 469.484	\$ 0	\$ 469.484
88	CORREA PARA MOTOR PERKINS 403D-15G	GRUPA	GRUPA-EGBUN	1	\$ 1.347.023	\$ 255.934	\$ 1.602.957
89	CORREA TRAPEZOIDAL REFERENCIA No OPTIBEL XPA 1060. CORREA SUPER X- POWER M=5 PARA MOTOR HAMILTON JET MODELO HM521. PARA LA BP-790	GRUPA	GRUPA-BP790	1	\$ 281.693	\$ 0	\$ 281.693
A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)							
90	RUBATEX 1/4 PULGADA POR 2MTRS LARGO	BCAI2	DMBUN	1	\$ 264.353	\$ 50.227	\$ 314.580
91	KIT DE MANTENIMIENTO PARA GIROCOMPAS SPERRY MARINE MK-2 QUE INCLUYA LIQUIDO PORTANTE	FSUPA	5KOF,	1	\$ 19.354.993	\$ 0	\$ 19.354.993
92	TUBERIA COBRE 3/8" FLEXIBLE * 50Mt	BCAI2	28	1	\$ 645.331	\$ 122.612	\$ 767.943
93	TUBERIA COBRE 3/8" FLEXIBLE * 50Mt	FSUPA	PUNTA ESPADA	1	\$ 767.943	\$ 0	\$ 767.943
A-02-02-01-004-006 MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS							
94	BUJIA No. DE PARTE NGK-LFR5A-11 PARA MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4 TIEMPOS 150HP REF F150FETX-E	BNL02	DEBUS	1	\$ 328.644	\$ 0	\$ 328.644
95	RESISTENCIA PARA CUARTO FRIO EQUIVALENTE A 3 TONELADAS CARACTERISTICAS DIAM 5/16 0 3/8 LONG 2.70 MTS	GANPA	Partida sostenimiento instalaciones compañía de seguridad	1	\$ 2.198.063	\$ 417.631	\$ 2.615.694
96	TERMINAL PARA CABLE CALIBRE 10 TIPO HEMBRA X 100 UNIDADES	FSUPA	FSUPA, 5KOE,	1	\$ 328.644	\$ 0	\$ 328.644
97	TERMINAL PARA CABLE MACHO CALIBRE 10 X 100 UNIDADES	FSUPA	FSUPA, 5KOE,	1	\$ 328.644	\$ 0	\$ 328.644
98	SET DE ESCOBILLAS DE CARBON PARA HERRAMIENTAS ELECTRICAS DE 17MM X 8MM X 5MM	FSUPA	FSUPA, 5KOB,	1	\$ 293.427	\$ 0	\$ 293.427
99	SERVICE PACK FOR GYRO ANSCHUTZ STD22 Líquido portante - Agua destilada - Set de empaques Gyro Compass Anschütz STD 22 / STD 22 NX 1. Líquido portante (Supporting Liquid) Referencia: 148-162 / E02 2. Agua destilada (Distilled Water) Referencia: 148-398 3. Juego de empaques (O-Rings / Gaskets) Referencia: 110-222.X01 4. Rotor de bomba (Pump	FSUPA	FSUPA, 5KOB,	1	\$ 15.093.325	\$ 0	\$ 15.093.325

DIR. CENTRO EMPRESARIAL MIX VÍA 40 # 73-290

CEL: 3052608401 - 3012631824

EMAIL- J.P.INGENIERIACONSULTORASAS@GMAIL.COM

BARRANQUILLA, ATLANTICO

ÍTEM	REPUESTO	COMPONENT	DEPENDENCIA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
	Rotor Referencia: 110-233.x17 5. Tubo de llenado (Filler Pipe) Referencia: 148-398.00-002. DISEÑADO PARA MANTENER LA ESFERA GIROSCÓPICA SUSPENDIDA Y ESTABILIZADA DENTRO DEL SISTEMA. ESTE LÍQUIDO, EN CONJUNTO CON EL AGUA DESTILADA, PERMITE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO AL REDUCIR VIBRACIONES, AMORTIGUAR MOVIMIENTOS Y GARANTIZAR LECTURAS PRECISAS DE RUMBO. EL LÍQUIDO PORTANTE CUMPLE UNA FUNCIÓN CRÍTICA EN LA OPERACIÓN DEL GIROCOMPÁS, YA QUE LA ESFERA INTERNA DEBE PERMANECER "FLOTANDO" EN UN MEDIO ESTABLE PARA CONSERVAR SU ORIENTACIÓN Y PRECISIÓN.						
100	CONTACTOR 32AMP 110V 3NO + 1NC 9HP. Alto: 12.5cm. Material: ABS, Color: Blanco Tipo: Accesorios Amperaje: 32 A, Voltaje: 110 V Largo: 10 cm Referencia proveedor: 2050069 Ancho: 7.5 cm	FSUPA	5KMY,	1	\$ 321.600	\$ 0	\$ 321.600
101	BORNES PARA BATERIA 8D	GRUPA	PUNTA ESPADA	1	\$ 114.020	\$ 0	\$ 114.020
102	BATERÍA 8D-1500 FUENTE DE ENERGÍA DE 12V CON UN RENDIMIENTO DE ARRANQUE DE 1500 A A 27°C Y UNA CAPACIDAD DE RESERVA DE 420 MINUTOS. DISEÑADA PARA APLICACIONES DE ALTA EXIGENCIA. DIMENSIONES 526 MM DE LARGO, 266 MM DE ANCHO Y 252 MM DE ALTURA, ADECUADA PARA VEHÍCULOS Y EQUIPOS INDUSTRIALES DE GRAN TAMAÑO.	GRUPA	FSUPA - 5KVC, 5KVP, FSUPA-5KMY,	1	\$ 4.694.836	\$ 0	\$ 4.694.836
103	Batería 8D-1600 - Capacidad: 1600 Ah - Voltaje: 12V - Tipo: Batería de plomo-ácido - Dimensiones: Varían según fabricante, pero típico para 8D: ~ 520x280x220 mm - Peso: ~ 60-70 kg (varía según modelo)	GRUPA	5KVP,	1	\$ 6.222.048	\$ 0	\$ 6.222.048
104	BATERÍA MARINA D27M DE 12 VOLTIOS, 800 CCA, 66 AH, 146 CR-RC - BATERÍA 12 VOLTIOS OPTIMA MODELO D27M No. Parte 8027-127 -BLUETOP-MARINE-DUAL-PURPOSE 75 AH DISEÑADA PARA EL MUNDO NÁUTICO. SE TRATA DE UNA BATERÍA DE CICLO PROFUNDO ESPECIALIZADA EN EL ARRANQUE DE LAS APLICACIONES MÁS EXIGENTES O PARA LA ALIMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS CON UN AÑO DE GARANTÍA	GRUPA	GRUPA-EGBUN-EGBAS -EGGOR-BP791-BP790	1	\$ 5.030.181	\$ 0	\$ 5.030.181
105	Batería D34M 12V Capacidad Nominal 90 Ah Capacidad de arranque 750 A	GRUPA	GRUPA-EGBUN-EGBAS 02 -EGGOR-BP791-BP790	1	\$ 6.371.563	\$ 0	\$ 6.371.563
106	BATERÍA 12 V 1000 AMP PARA USO MARINO AGM OPERACIÓN OPTIMA ENTRE -20°C Y 55°C CON BORNES DE PLOMO LIBRES DE MANTENIMIENTO DE 1200 CICLOS	GRUPA	GRUPA-EGBUN-EGBAS -EGGOR-BP791-BP790	1	\$ 2.515.090	\$ 0	\$ 2.515.090
107	ALTERNADOR PARA MOTOR PERKINS 403D-15G	GRUPA	GRUPA-EGBUN	1	\$ 2.167.066	\$ 411.743	\$ 2.578.809
108	MASTER PARA BATERIAS DE USO MARINO SELECTOR DE 4 POSICIONES	GRUPA	GRUPA-EGBAS-URR	1	\$ 804.791	\$ 0	\$ 804.791
109	CABLE MARINO No.2 ROJO: Cables de batería resistentes de 4 AWG cuenta con terminales de anillo de cobre estañado, hecho para usar con corriente continua de hasta 1000V. Incluye 1 rollo cable inversor negro 1 cable rojo de cobre puro calibre y longitud de cable seleccionado, cable de tierra negro de calibre 10 de 8 pies con conectores de orejeta de cable, 4 conectores de terminal de cable de 5/16 pulgadas 4 conectores de terminal de cable de 3/8 pulgadas con tubo termorretráctil.	BIM23	BIM23	1	\$ 159.529	\$ 0	\$ 159.529
110	CABLE MARINO No.2 NEGRO: Cables de batería resistentes de 4 AWG cuenta con terminales de anillo de cobre estañado, hecho para usar con corriente continua de hasta 1000V. Incluye 1 rollo cable inversor negro 1 cable rojo de cobre puro calibre y longitud de cable seleccionado, cable de tierra negro de calibre 10 de 8 pies con conectores de orejeta de cable, 4 conectores de terminal de cable de 5/16 pulgadas 4 conectores de terminal de cable de 3/8 pulgadas con tubo termorretráctil.	BIM23	BIM23	1	\$ 162.412	\$ 0	\$ 162.412
TOTAL							\$ 152.933.747

NOTA:

1. Validez de la oferta 30 días.
2. Forma de pago a convenir.


JAQUELIN VANESSA ESTRADA PEÑA
C.C 1.045.741.955 DE BARRANQUILLA
REPRESENTANTE LEGAL

DIR. CENTRO EMPRESARIAL MIX VÍA 40 # 73-290
CEL: 3052608401 - 3012631824
EMAIL- J.P.INGENIERIACONSULTORASAS@GMAIL.COM
BARRANQUILLA, ATLANTICO