COTIZACION N°

VOREPUESTOS
CR 46 # 130 – 54/56
TEL 3125893241
TEL 3107912748
vorepuestos@hotmail.com

Fecha: 28/04/2026

SEÑORES
BASE NAVAL ARC BOLIVAR
FLOTILLA FLUVIAL
CARTAGENA (BOLIVAR)

COTIZACION # 1548

ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	V.UNIT	V.TOTAL
1	CONECTOR PARA ANTENAS CONECTOR PARA ANTENA - REFERENCIA: BNC - HEMBRA	UNIDAD	1	25.000	25.000
2	CONECTOR PARA ANTENAS CONECTOR PARA ANTENA - REFERENCIA: PL-HEMBRA	UNIDAD	1	29.530	29.530
3	CONECTOR PARA ANTENAS CONECTOR PARA ANTENA - REFERENCIA: BNC - MACHO	UNIDAD	1	25.000	25.000
4	MANOMETRO REGULADOR DE OXIGENO EN BRONCE	UNIDAD	1	1.280.000	1.280.000
5	REGULADOR DE ACETILENO	UNIDAD	1	1.271.000	1.271.000
6	BATERIA 4D WILLARD EXTREMA REF: 4DT-1350, TIPO: HUMEDO VOLTAJE: 12VDC, DIMENSIONES, LARGO: 510 MM, ANCHO: 222 MM, ALTO: 240 MM, C.A (20°C): 1380 A, CAPACIDAD RECARGA: 220 MIN	UNIDAD	1	2.650.500	2.650.500
7	BORNES DE BATERIA 12V	UNIDAD	1	30.450	30.450
8	BULBO SENSOR DE TEMPERATURA SB41 FULL GAUGE REF 20613844	UNIDAD	1	480.000	480.000
9	CAPACITOR RELAY DE ARRANQUE PARA NEVERA CBB61, 12 MF, 210 VAC – 50HZ/60HZ, CON OJAL DE AJUSTE A RELAY.	UNIDAD	1	187.700	187.700
10	CONTROL TEMPERATURA CONTROL DE TEMPERATURA MT-512E 2HP LOG/01	UNIDAD	1	662.500	662.500
11	CONTROL TEMPERATURA CONTROL DE TEMPERATURA CONGELACION TC900E LOG/01 REF 20613406	UNIDAD	1	441.370	441.370
12	FILTRO DE ACEITE MOTOR GENERADOR PERKINS 1100 REF. BT237 O 2654407	UNIDAD	1	198.000	198.000
13	FILTRO DE AIRE MOTOR GENERADOR PERKINS 1100 REF. R55641 BALDWIN	UNIDAD	1	245.000	245.000
14	FILTRO DE COMBUSTIBLE MOTOR GENERADOR PERKINS 1100 REF. 26560201 O 4816636	UNIDAD	1	248.000	248.000
15	MANGUERA CONTRAINCENDIOS NPSH 100 PIES 1 1/2"	UNIDAD	1	2.138.000	2.138.000
16	MANOMETRO DE ALTA PRESION -30 IN.HG - 200 PSI, DE CARCAZA DE ACERO INOXIDABLE MONTAJE TRASERO, DIAMETRO DEL DIAL 2.5"(63 MM).	UNIDAD	1	625.500	625.500
17	MANOMETRO DE ALTA PRESION 0 - 600 PSI, DE CARCAZA DE ACERO INOXIDABLE MONTAJE TRASERO, DIAMETRO DEL DIAL 2.5"(63 MM).	UNIDAD	1	916.500	916.500
18	PRESOSTATO ALTA REARME AUTOMATICO SAE 1/4" MACHO ALCO CONTROLS PS1-A5A CONEXION: SAE 1/4" M GRADO DE PROTECCION IP44. REARME AUTOMATICO. RANGO DE PRESION (BAR): - REGULACION DE 6,0 A 31,0 - DIFERENCIAL DE 2,0 A 15,0	UNIDAD	1	1.280.000	1.280.000
19	PROTECCION TERMICA PARA COMPRESOR NEVERA 1/5 HP	UNIDAD	1	124.000	124.000

20	PULSADOR ABB LINEA RASANTE VERDE 1NO MOMENTO - REF 1SFA619100R1012-CP1- 10G-10.	UNIDAD	1	165.000	165.000
21	BLOQUE PULSADOR DE ARRANQUE (NO) SIEMENS REFERNCIA 3SB3400-0A, VOLTAJE 400 VAC, AC12 10 AMP	UNIDAD	1	899.623	899.623
22	PULSADOR DE HONDO PARADA DE EMERGENCIA 22 MM PARADA DE EMERGENCIA BOTON PULSADOR DE CABEZA EN FORMA DE HONGO PLASTICO DURADERO, MATERIAL: PLASTICO TIPO: MOMENTANEO TIPO DE CONTACTO: NORMALMENTE CERRADO METODO DE REINICIO: TENSION NOMINAL DE EMERGENCIA: 600 V CORRIENTE NOMINAL: 10A METODO DE CABLEADO: TERMINAL DE INSERCION ROSCADA DIAMETRO DEL AGUJERO: 22 MM/0.87 PULGADAS TAMAÑO: 79 X 40 X 32 MM/3.11 X 1.57 X 1.226 PULGADAS	UNIDAD	1	480.000	480.000
23	RESISTENCIAS TUBULARES DE CALENTAMIENTO DOBLE M EN FLANGE 55X 17 CM ACUERDO MUESTRA, POTENCIA 4KW 230VAC	UNIDAD	1	1.896.000	1.896.000
24	RESISTENCIA PARA ESTUFA ELECTRICA SEGUNMUESTRA SUMINISTRADA POR LA UNIDAD	UNIDAD	1	2.980.000	2.980.000
25	BATERIA SELLADA 12V 7.5AH/20HR RECARGABLE LARGO X 15,1 CM X ANCHO 6,5 CM X ALTO 9,4 CM , DE USO MULTIPLE. PESO: 2.25KG VOLTAJE NOMINAL: 12V,CAPACIDAD NOMINAL (20 HR): 7.5 AH,DIMENSIONES: LONGITUD 151±2MM (5.95 “),ANCHO 65±1MM (2.56 “),ALTURA 94±1MM (3.70 “),ALTURA TOTAL 102±2MM (4.02 “), PESO APROXIMADO: APROX. 2.25 KG (4.96 LBS),TERMINAL: T1/T2- F1/F4,MATERIAL DEL ENVASE: ABS UL 94- HB (RETARDANTE DE LLAMA UL94V-0),RANGO DE OPERACION: 7.50 AH/0.36A (20HR, 1.80V/CELDA,25° C/77°F),6.84 AH/0.68A (10HR, 1.80V/CELDA,25° C/77°F),6.12 AH/1.22A (5HR, 1.75V/CELDA,25° C/77°F),4.08 AH/7.20A (1C, 1.60V/CELDA,25° C/77°F),2.88 AH/21.6A (3C, 1.60V/CELDA,25° C/77°F),MAXIMA CORRIENTE DE DESCARGA: 135A(5S),RESISTENCIA INTERNA: APROX. 22MΩ,RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACION: DESCARGA -15~50°C (5~122°F),CARGA -15~40°C (5~104°F),ALMACENAMIENTO -15~40°C (5~104°F),RANGO NOMINAL DE TEMP. DE OPERACION: 25±3°C (77±5°F),CICLO DE USO: CORRIENTE DE CARGA INICIAL DE MENOS DE 2.16A.,VOLTAGE. 14.4V ~ 15.0V A 25° C (77° F) DE TEMPERATURA. COEFICIENTE -30MV/ °C, MODO ESPERA: NO HAY LIMITE EN LA CARGA INICIAL DE TENSION ACTUAL. 13.5V ~ 13.8V A 25°C (77° F) TEMP. COEFICIENTE -20MV /°0C, CAPACIDAD AFECTADA POR LA TEMPERATURA: 40°C (104°F) 103% 25°C (77°F) 100% 0°C (32°F) 86%.	UNIDAD	1	345.000	345.000
26	BOQUILLA TIPO PISTOLA PARA MANGUERA CONTRAINCENDIO DE 1. 1/2” FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO CON ENTRADA HEMBRA GIRATORIA DE 1. 1/2” DE DIAMETRO ROSCA NSHT CON SELECTOR DE GALONAJE DE 30, 60, 95 Y 125 GPM A 100 PSI (110, 230, 360 Y 470 LT/MIN) SISTEMA DE DIENTES GIRATORIOS DE ACERO INOXIDABLE (OPCION TAMBIEN DE DIENTES FIJOS) Y FLUSH PARA SU LIMPIEZA, CON VALVULA DE CIERRE RAPIDO INTEGRADA TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE OPERADA CON MANERAL DE PLASTICO RESISTENTE A LOS GOLPES, CON SECCION REGULADORA DESDE CHORRO DIRECTO HASTA NIEBLA FINA Y CAPUCHON DE HULE EN LA PUNTA PARA SU PROTECCION. PUÑO TIPO PISTOLA DE PLASTICO RESISTENTE A GOLPES Y NUMERO DE SERIE GRABADO CON LASER. CON UN PESO COMPLETO DE LA BOQUILLA DE 3.6 LB (1.6 KG.) Y 8.37” (21.3 CM) DE LONGITUD. CUMPLE CON NFPA 1964 Y CUENTA CON APROBACION FM.	UNIDAD	1	5.800.000	5.800.000
27	CAUCHO ROJO, ESPESOR 1/8" LONGITUD 10 METROS PRESENTACION ROLLO-ROLLO X 10 METROS	UNIDAD	1	2.740.000	2.740.000
28	COMPRESOR HERMETICO REFRIGERACION EMBRACO 1/5 HP, REFERENCIA EMY 70HER, VOLTAJE 115-127 V 60 HZ, 1PH, APLICACION: LBP - BAJA PRESION DE RETORNO, REFRIGERANTE COMPATIBLE: 134A.	UNIDAD	1	944.240	944.240
29	CONTACTOR DE POTENCIA SIEMENS 3RT2028-1AN24 (SUCESOR DEL 3RT1035-1AN20), AC-3E/AC-3, 38 A, 18,5 KW/400 V, TRIPOLAR, 220 V AC, 50/60 HZ, CONTACTOS AUXILIARES: 2 NA + 2 NC, BORNE DE TORNILLO, BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES DESMONTABLE.	UNIDAD	1	966.500	966.500
30	CONTROL DE PRESION DIFERENCIAL DANFOSS TIPO MP	UNIDAD	1	980.000	980.000
31	CORREA GENERADOR RPM Z1520M59	UNIDAD	1	165.000	165.000

32	CORREA PARA VENTILADOR REF. 15500	UNIDAD	1	175.000	175.000
33	FINAL DE CARRERA PULSADOR CON ROLDANA SIEMENS 3SE5000 - 0AD04	UNIDAD	1	585.000	585.000
34	EMPAQUE ESCOTILLA ALTA DE TORPEDOS EN MATERIAL NITRILO, DIAMETRO INTERNO 751MM, DIAMETRO EXTERNO 771MM, DUREZA 70HS, EN FORMA TRAPEZOIDAL, BASE PLANA, PARTE SUPERIOR TERMINADO EN CURVA FABRICADO EN UNA SOLA PIEZA O MOLDE SIN PEGUE.	UNIDAD	1	1.715.000	1.715.000
35	FILTRO DML 165 ROSACDO DANSFOS SISTEMA REFRIGERACION 134A PARA REFRIGERANTE R134A	UNIDAD	1	220.000	220.000
36	FILTRO DE PIEDRA DANFOSS – SECADOR – 48DM	UNIDAD	1	245.164	245.164
37	FILTRO HIDRAULICO DE ALTA PRESION ELEMENTO FILTRANTE REXROTH REF 928017309, 9.330LA PWR10 -A00-0-M S03 000	UNIDAD	1	358.000	358.000
38	FILTRO HIDRAULICO DE ALTA PRESION ELEMENTO FILTRANTE REXROTH R928056797, REXROTH 20.250 G60 SHO 4V	UNIDAD	1	7.957.000	7.957.000
39	FILTRO HIDRAULICO DE BAJA PRESION, ELEMENTO FILTRANTE REXROTH R928058006, REXROTH 20.660 G60 SHO 6V	UNIDAD	1	12.812.550	12.812.550
40	FILTRO DE AGUA DULCE PENTEK PD-5-20 DE 5 MICRA, POLYPROPYLENE FILTER CARTRIDGE	UNIDAD	1	167.100	167.100
41	FILTRO DE AGUA DULCE PENTEK EP-20 DE 5 MICRA, CARBON BLOCK FILTER CARTRIDGE	UNIDAD	1	482.000	482.000
42	FRIZA PARA ESCOTILLA (S 209) DIAMETRO TOTAL 650MM	UNIDAD	1	1.780.000	1.780.000
43	FUSIBLES 500V DIIGG50V16 GL/GG 16A K201765	UNIDAD	1	42.000	42.000
44	LIQUIDO PORTATE GIRO COMPAS ESTANDAR 22 CONSISTENTE DE: LIQUIDO PORTANTE NATO 148-162.E02, AGUA DESTILADA NATO 148-398, FILLER PIPE NATO 148- 398.00-002, JUEGO DE ORINGS NATO 110-222.X01, BOMBA ROTOR CON AXIS NATO 110- 233.X16	UNIDAD	1	5.480.000	5.480.000
45	MANGUERA CONTRAINCENDIOS NPSH 50 PIES 1 1/2"	UNIDAD	1	967.750	967.750
46	MANGUERA CONTRAINCENDIOS NH 100 PIES 1 1/2"	UNIDAD	1	1.855.600	1.855.600
47	MANOMETRO DE PRESION CARATULA DE 2 1/2¨ ROSCA 1/4 NPT PARAMETROS DE OPERACION (3,000 PSI) CONEXION EN LA PARTE BAJA	UNIDAD	1	893.100	893.100
48	PRESOSTATO DUAL AUTO K-P15	UNIDAD	1	280.000	280.000
49	PRESOSTATO PARA EL SISTEMA HIDROFLO REFERENCIA L404F1102 HONEYWELL. RANGO DE OPERACION 10 A 150 PSI, DIFERENCIAL DE 10 A 22 PSI.	UNIDAD	1	480.000	480.000
50	BLOQUE PULSADOR DE PARADA (NC) SIEMENS REFERNCIA 3SB3400-0A, VOLTAJE 400 VAC, AC12 10 AMP	UNIDAD	1	385.000	385.000
51	RELAY 10A-250VAC 24VDC TIPO VCP- BASE DE RELAY	UNIDAD	1	246.600	246.600
52	RELAY DE 24 VDC REF. RIF -1-RPT-LDP-24DC\1 X 21MS, DE 24V, 16 AMP.	UNIDAD	1	269.350	269.350
53	RESISTENCIA DRENAJE CUARTOS FRIOS, ACUERDO MUESTRA	UNIDAD	1	482.500	482.500
54	SELLO MECANICO MULTIRESORTE DE 32 MM, EN BRONCE SAE 40, CARA EN CARBON METALIZADO CON ORING EN VITON Y ESTACIONARIA TIPO L, EN AISIS 316, CON ORING EN VITON.	UNIDAD	1	480.000	480.000
55	SOLENOIDE FRIGORIFICA REF. 018F6260 110VAC 60HZ 10W DANFOSS	UNIDAD	1	780.000	780.000
56	SOLENOIDE ETAPAS COMPRESORES REF. 018F4110 110VAC 60 HZ 16W DANFOSS	UNIDAD	1	895.000	895.000
57	TESTIGO LED VERDE 110V	UNIDAD	1	38.000	38.000
58	TESTIGO LED ROJO 110V	UNIDAD	1	38.000	38.000

59	VACUOMETRO 943268	UNIDAD	1	980.000	980.000
60	VALVULA GUSANILLO O VALVULA DE SERVICIO REFRIGERACION FLARE PARA SOLDAR, 1/4".	UNIDAD	1	9.570	9.570
61	PLUMILLA LIMPIABRISAS 50 CM RESISTENTE A LA SALINIDAD AERO SILICONA, PARA TRABAJO EN CONDICIONES MARINAS EXTREMAS /MATERIAL ALUMINIO Y CAUCHO. COLOR NEGRO PARA BOTE DEFENDER DE 38 PIES.	UNIDAD	1	480.000	480.000
62	Filtro de combustible 067-6987 PARA GENERADOR CATERPILLAR C2.2 PARA LA BP-790	UNIDAD	1	145.000	145.000
63	Filtro de aceite REF: 220-1523 PARA GENERADOR CATERPILLAR C2.2 PARA LA BP-790	UNIDAD	1	185.000	185.000
64	Filtro de aire PERKINS REF:198-5314 PARA GENERADOR CATERPILLAR C2.2 PARA LA BP-790	UNIDAD	1	490.000	490.000
65	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEPARADOR DE AGUA10 micras R90T para PARA GENERADOR CATERPILLAR C2.2 PARA LA BP-790	UNIDAD	1	385.000	385.000
66	IMPULSOR DE BOMBA REF: 544-3796 RODETE 8 PALETAS PARA GENERADOR CATERPILLAR C2.2 PARA LA BP-790 (IMPELLER)	UNIDAD	1	2.850.000	2.850.000
67	INTERUPTOR DE PRESION DE ACEITE REF: 456-7377 PARA GENERADOR CATERPILLAR C2.2 SERIE SAJ02046 POWER44.7 HP 33.3KW 18 RPM PARA LA BP-790 (SENSOR)	UNIDAD	1	980.000	980.000
68	CONJUNTO DE VENTILADOR REF: 418-6621 PARA GENERADOR CATERPILLAR C2.2 SERIE SAJ02046 POWER44.7 HP 33.3KW 18 RPM PARA LA BP-790	UNIDAD	1	3.680.000	3.680.000
69	TERMOSTATO DEL AGUA REF: 249-5541 PARA GENERADOR CATERPILLAR C2.2 SERIE SAJ02046 POWER44.7 HP 33.3KW 18 RPM PARA LA BP-790	UNIDAD	1	680.000	680.000
70	ORRIN BOMNA DE AGUA JOHNSON X PAQUETE DE 12 UND	UNIDAD	1	180.000	180.000
71	CORREA REF: 283-3189 PARA GENERADOR CATERPILLAR C2.2 PARA LA BP-790	UNIDAD	1	482.000	482.000
72	BATERÍAS AGM-12V 220A HVICTRON, PARA LA BP-790	UNIDAD	1	4.394.000	4.394.000
73	FILTRO DE COMBUSTIBLE MOTOR MTU VALUECARE NO. DE PARTE X51508300003 PARA LA BP-790	UNIDAD	1	2.248.000	2.248.000
74	FILTRO DE AIRE MOTOR MTU serie 2000 10V, numero de parte X543112100001 PARA LA BP-790	UNIDAD	1	1.985.000	1.985.000
75	FILTRO COMBUSTIBLE COALESCENTE FILTRO COMBUSTIBLE COALECENTE MOTOR MTU Fuel Filter Cartridge Web ID XP51108300002 SKU XP51108300002 PARA LA BP-790	UNIDAD	1	3.893.000	3.893.000
76	FILTRO ACEITE MOTOR MTU NO. DE PARTE 0031845201 PARA LA BP-790	UNIDAD	1	1.285.000	1.285.000
77	FILTRO PLANTA DEZALINIZADORA SPECTRA WATERMAKERS NO. PARTE. FT-FTC-20, NOMINAL 20 MICRON, PARA LA BP-790	UNIDAD	1	380.000	380.000
78	FILTRO PLANTA DEZALINIZADORA SPECTRA WATERMAKERS NO. PARTE. FT-FTC-5, NOMINAL 5-MICRON, PARA LA BP-790	UNIDAD	1	420.000	420.000
79	FILTROS ACEITE DE TRANSMISIÓN ZF REFERENCIA NR. 0501 212 459 PARA CAJA REDUCTORA ZF 2060, PARA LA BP-790	UNIDAD	1	495.000	495.000
80	FILTRO ACEITE IKRON REFERENCIA N° PROP0416 PARA MOTOR HAMILTON JET MODELO HM521, PARA LA BP-790	UNIDAD	1	680.000	680.000
81	CORREA TRAPEZOIDAL REFERENCIA N° OPTIBEL XPA 1060, CORREA SUPER X-POWER M=5 PARA MOTOR HAMILTON JET MODELO HM521, PARA LA BP-790	UNIDAD	1	380.000	380.000

82	ACOPLE RAPIDO 1 1/2" HEMBRA ALUMINIO	UNIDAD	1	185.000	185.000
83	ACOPLE RAPIDO 1 1/2" MACHO ALUMINIO	UNIDAD	1	185.000	185.000
84	ACOPLE REDUCCION EN ALUMINIO 2" HEMBRA A 1/2" MACHO ROSCA NPT	UNIDAD	1	210.000	210.000
85	ACOPLE REDUCCION EN ALUMINIO 2" MACHO A 1/2" HEMBRA ROSCA NPT	UNIDAD	1	210.000	210.000
86	ACOPLE OMEGA ELASTOMERO 3 PULGADAS. ELEMENTO SUPERFLEXIBLE DE URETANO CAPAZ DE UN DESALINEAMIENTO ANGULAR DE HASTA 4″ Y UNO PARALELO DE 3/16 PULGADAS. REF OMEGA TM 3 PULGADAS 10287331	UNIDAD	1	1.845.000	1.845.000
87	BATERIA JOVYATLAS 12 V 7,5 AMPERIOS	UNIDAD	1	320.000	320.000
88	BATERIA 12 V, 7 AMP, SECA	UNIDAD	1	380.000	380.000
89	BATERIA PARA LUCES DE EMERGENCIA VRLA RECARGABLE DE VOLTAJE DE CARGA CONSTANTE, REFERENCIA FL1275 (12V 7,5 AH/20HR), USO CICLICO 12,5 - 15,0V (25°C), USO OCASIONAL 13,6 - 13,8V (25°C)	UNIDAD	1	420.000	420.000
90	BATERIA 4D WILLARD REF: 34D-1100, LIBRE DE MANTENIMIENTO, VOLTAJE: 12VDC, DIMENSIONES, LARGO: 259 MM, ANCHO: 170 MM, ALTO: 203 MM, C.A (22°C): 980 A, CAPACIDAD RECARGA: 145 MIN	UNIDAD	1	2.650.470	2.650.470
91	BATERIA 4D VARTA BLUE 4DT REF: 4D V4 1550, TIPO: HUMEDO VOLTAJE: 12VDC, DIMENSIONES, LARGO: 507 MM, ANCHO: 220 MM, ALTO: 208 MM, C.A (22°C): 1550 A, C.A (- 18°C): 1060 A, CAPACIDAD RECARGA: 215 MIN	UNIDAD	1	2.650.470	2.650.470
92	BATERIA 12 VOL, 950 AMP GEL LIBRE DE MANTENIMIENTO	UNIDAD	1	980.000	980.000
93	BATERIA BATERIAS 4D MAC.145AMP REF. 1500 AMP. REF07-0364	UNIDAD	1	2.650.470	2.650.470
94	BATERIA 8D WILLARD REF: 8DT-1800, TIPO: HUMEDO VOLTAJE: 12VDC, DIMENSIONES, LARGO: 524 MM, ANCHO: 280 MM, ALTO: 247 MM, C.A (22°C): 1700 A, CAPACIDAD RECARGA: 300 MIN	UNIDAD	1	3.202.350	3.202.350
95	BATERIA 4D BOSCH S4 4D 1500, SELLADO - LIBRE DE MANTENIMIENTO, VOLTAJE: 12VDC, DIMENSIONES, LARGO: 507 MM, ANCHO: 220 MM, ALTO: 208 MM, C.A (22°C): 1500A, CAPACIDAD RECARGA: 215 MIN, BORNE GRUESO.	UNIDAD	1	2.650.470	2.650.470
96	BATERIA 8D VARTA BLACK REF: 8D 1550, TIPO: HUMEDO VOLTAJE: 12VDC, DIMENSIONES, LARGO: 507 MM, ANCHO: 270 MM, ALTO: 240 MM, C.A (22°C): 1500A, CAPACIDAD RECARGA: 305 MIN, BORNE GRUESO.	UNIDAD	1	3.177.000	3.177.000
97	BATERIA 8D-1500	UNIDAD	1	3.177.000	3.177.000
98	BATERIA MAC 8D - 1600M	UNIDAD	1	3.177.000	3.177.000
99	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES FRONTAL SIEMENS 3RH2911-1HA22, 2 NA + 2 NC CIRCUITO 1 NC, 1 NC, 1 NA, 1 NA PARA 3RH2 Y 3RT2 CONEXION POR TORNILLO .1/.2, .1/.2, .3/.4, .3/.4.	UNIDAD	1	272.483	272.483
100	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES FRONTAL SIEMENS 3RH2911-1HA30, 3 NA CIRCUITO 1 NA, 1 NA, 1 NA PARA 3RH2 Y 3RT2 CONEXION POR TORNILLO .3/.4, .3/.4, .3/.4	UNIDAD	1	258.437	258.437
101	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES FRONTAL SIEMENS 3RH2911-1HA01, 1 NC CIRCUITO 1 NC PARA 3RH2 Y 3RT2 CONEXION POR TORNILLO .1/.2, , --/--	UNIDAD	1	272.117	272.117
102	BOMBILLO INFRAROJO DE CALENTAMIENTO 250 W, 120 V, 60HZ, BASE E27, 2000 K.	UNIDAD	1	68.803	68.803
103	BOQUILLA TIPO PISTOLA PARA MANGUERA CONTRAINCENDIOS DIAMETRO: 1.5”, TIPO DE ROSCA NH	UNIDAD	1	1.065.500	1.065.500
104	BORNES PARA BATERIA 8D	UNIDAD	1	30.467	30.467
105	CHUMACERA SKF SY 1,11/TF DIAMETRO EJE 42,862 MM (YAR 209- 11F	UNIDAD	1	1.282.130	1.282.130
106	CINTA VINILO COLOR BLANCA PARA AISLAR TUBERIA DE COBRE, USO EN LA INSTALACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT / 5 CM ANCHO X 15 CM LARGO	UNIDAD	1	284.000	284.000
107	CONECTOR RF TIPO "PL259" MACHO PARA CABLE RG8	UNIDAD	1	29.017	29.017
108	CONECTOR RF TIPO "PL259" MACHO PARA CABLE RG58	UNIDAD	1	30.020	30.020

109	CONECTOR RF TIPO "N" MACHO PARA CABLE RG8	UNIDAD	1	55.000	55.000
110	CONTACTOR 3RH SIEMENS REF 1122	UNIDAD	1	531.673	531.673
111	CONTACTOR 3RT SIEMENS REF 1015	UNIDAD	1	593.653	593.653
112	CONTACTOR TRIFASICO MARCA SCHNEIDER ELECTRIC, BOBINA 220VCA,16 AMP.	UNIDAD	1	593.763	593.763
113	CONTACTOR DE POTENCIA SIEMENS 3RT2024-1AG20, AC-3E/AC-3, 12 A, 5,5 KW/400 V, TRIPOLAR, 110 V AC, 50/60 HZ, CONTACTOS AUXILIARES: 1 NA + 1 NC, BORNE DE TORNILLO.	UNIDAD	1	885.767	885.767
114	CONTACTOR 3RTSIEMENS REF 1026	UNIDAD	1	603.000	603.000
115	CONTACTOR DE POTENCIA SIEMENS 3RT2017-1AK61, AC-3E/AC-3, 12 A, 5,5 KW/400 V, TRIPOLAR, 110 V AC, 50 HZ/120 V, 60 HZ, CONTACTOS AUXILIARES: 1 NA, BORNE DE TORNILLO.	UNIDAD	1	643.600	643.600
116	CONTACTOR HORNO RATIONAL BENEDEKT & JAGUER REF K3-10A 10 / AC3 400VDE 10 A CON BOBINA DE 200/240 V A 60HZ	UNIDAD	1	1.380.000	1.380.000
117	CONTACTOR SIEMENS SIRIUS REFERENCIA 3RT 1016-1BB42, CATEGORIA AC3 , 30 AMP, 60HZ, BOBINA 120 VAC , PARA ANCLAJE RIEL OMEGA	UNIDAD	1	1.390.533	1.390.533
118	CONTACTOR 3RTSIEMENS REF 1034	UNIDAD	1	980.000	980.000
119	CONTACTOR PARA VOLTAJE DE 440V CON BOBINA DE 110 V	UNIDAD	1	1.463.483	1.463.483
120	SIEMENS (3RT2026-1AG20) CONTACTOR TAM S0 C/BOBINA 110VAC 25A 100208188	UNIDAD	1	980.000	980.000
121	CORREA TRAPEZOIDAL LISA REFERENCIA B-47	UNIDAD	1	265.400	265.400
122	CORREA MANEJADORA XPZ 1362	UNIDAD	1	190.000	190.000
123	CORREAS DE UNIDADES DE VENTILACION (ZETAS Y LS) REFERENCIA VB131016 A40	UNIDAD	1	210.000	210.000
124	CORREA TRAPEZOIDAL LISA REFERENCIA B-56	UNIDAD	1	125.000	125.000
125	CORREA TRAPEZOIDAL LISA REFERENCIA B-46 (Z4)	UNIDAD	1	185.000	185.000
126	CORREA TRAPEZOIDAL LISA REFERENCIA A 50 (L7)	UNIDAD	1	180.000	180.000
127	FILTRO SECADOR CUARTOS FRIOS DE LA OPVIII COMPRESOR BITZER 4ACES-6Y-4OS, CON ROSCA DANFOSS REFERENCIA- DML-164 -023Z5044 (BC3816D)	UNIDAD	1	345.000	345.000
128	FILTRO 5 MICRAS 100SQ.FT	UNIDAD	1	205.153	205.153
129	FILTRO 20 MICRAS 100SQ.FT	UNIDAD	1	197.451	197.451
130	FILTROS DE SUCCION MARCA SPORLAN REFERENCIA RPE-48-BD PARA PLANTA DE AGUA FRIA	UNIDAD	1	595.000	595.000
131	FILTROS MARCA SPORLAN REFERENCIA RCW 42	UNIDAD	1	490.167	490.167
132	FILTRO P242 HOMOLOGADO DE FILTRO MAN P/N 51.05504-0085 PARA MOTOR GENERADOR MAN MODELO D2876-LE301 .	UNIDAD	1	380.000	380.000
133	FILTRO DE ACEITE CATERPILLAR 1R1808	UNIDAD	1	607.983	607.983
134	FILTRO HIDRAULICO DONALDSON P164378	UNIDAD	1	480.000	480.000
135	FILTRO DE ACEITE PLANTA AIRE ACONDICIONADO BITZER, O-RING INCLUIDO, REFERENCIA: OS.31 OS.53 OS.61, NUMERO DE ARTICULO: 3622C401	UNIDAD	1	180.000	180.000
136	FILTRO DE COMBUSTIBLE CATERPILLAR 1R 0751	UNIDAD	1	385.000	385.000

137	FILTRO DE COMBUSTIBLE PARKER FBO 60354 (10 MICRA)	UNIDAD	1	1.564.762	1.564.762
138	FILTRO DE COMBUSTIBLE MARCA VELCON REFERENCIA FILTRO SO-415PL WO#103157	UNIDAD	1	2.177.601	2.177.601
139	FILTRO PARA AGUA BLOQUE CARBON ACTIVADO 10"	UNIDAD	1	274.480	274.480
140	FUSIBLE TIPO VEHICULO 20 AMP - COLOR AMARILLO - DIMENSIONES L X AN X AL - 10.9 X 3.6 X 16.3 MM	UNIDAD	1	8.343	8.343
141	FUSIBLE DE VIDRIO CON FILAMENTO DE 250V - 10 AMP, LARGO 17M, CILINDRICO	UNIDAD	1	13.997	13.997
142	GUARDAMOTOR SIEMENS REF 3RV1431-4FA10	UNIDAD	1	980.000	980.000
143	GUARDAMOTOR SIEMENS REF 3RV1021-1AA10	UNIDAD	1	797.383	797.383
144	GUARDAMOTOR - INTERRUPTOR AUTOMATICO SIEMENS 3RV2011-1DA10 (SUCESOR DEL 3RV1021-1DA10), TAMAÑO S00 PARA PROTECCION DE MOTORES, CLASE 10 DISPARADOR POR SOBRECARGA CON RETARDO SEGUN INTENSIDAD 2,2...3,2 A DISPARADOR DE CORTOCIRCUITO 42 A BORNE DE TORNILLO PODER DE CORTE ESTANDAR.	UNIDAD	1	857.153	857.153
145	KIT DE ANILLOS DE RETENCION DE BROCHE DE ALTA CALIDAD CON CIRCONITAS INTERNAS. MATERIAL: ALEACION RESISTENTE AL CALOR, ACERO ENDURECIDO CON MAYOR RESISTENCIA A LA TRACCION, RESISTENCIA A LA CORROSION Y RESISTENCIA AL OXIDO PARA UN USO PROLONGADO. PRESENTACION POR 150 UNIDADES E INCLUYE LOS SIGUIENTES TAMAÑOS: 8MM X 15 PIEZAS, 10MM X 15 PIEZAS, 12MM X 15 PIEZAS, 14MM X 10 PIEZAS, 16MM X 10 PIEZAS, 18MM X 10 PIEZAS, 20MM X 10 PIEZAS, 22MM X 10 PIEZAS, 24MM X 10 PIEZAS, 26MM X 10 PIEZAS, 28MM X 10 PIEZAS, 30MM X 10 PIEZAS, 32MM X 10 PIEZAS, 34MM X 5 PIEZAS, 36 MM X 5. INCLUYE EMPAQUE PLASTICO CON TAPA Y DIVISIONES PARA SU ALMACENAMIENTO.	KIT	1	180.000	180.000
146	MANGUERA DE 2 PULGADAS EN ALMA DE LONA	METRO	1	220.000	220.000
147	MANGUERA FORRADA EN LONA CON ALMA DE ACERO DE 5/8”. ALTA PRESION Y ALTA TEMPERATURA X 5 MTS	UNIDAD	1	225.000	225.000
148	MANGUERA FORRADA EN LONA CON ALMA DE ACERO DE 3/4”. ALTA PRESION Y ALTA TEMPERATURA	UNIDAD	1	65.000	65.000
149	MANGUERA CONTRAINCENDIOS NH 50 PIES 1 1/2"	UNIDAD	1	967.750	967.750
150	MANGUEROTE DE SUCCION 3" PARA BOMBA P100.	UNIDAD	1	845.000	845.000
151	MANOMETRO DE 0 A 10 BARES, DE SEGURIDAD CON PARED DIVISORIA ANTI ROTURA SEGUN REQUISITOS Y CONDICIONES DE VERIFICACION DE EN 837-1, COMPLETAMENTE EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	633.714	633.714
152	MANOMETRO DE 0 A 25 BARES, DE SEGURIDAD CON PARED DIVISORIA ANTI ROTURA SEGUN REQUISITOS Y CONDICIONES DE VERIFICACION DE EN 837-1, COMPLETAMENTE EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	660.667	660.667
153	MEMBRANAS NO PARTE:33-0440 PARA DESALINIZADORA PW 4000	UNIDAD	1	9.879.233	9.879.233
154	PERA DE INICIO PARA CIRCUITO DE GASOLINA PARA MOTOR FUERA DE BORDA 3/8"	UNIDAD	1	143.467	143.467
155	PLUG DS2 3924013172 3P+E + 2AUX UMAX 440V AC 400V IMAX 250A 5A MARECHAL IP55 13/16	UNIDAD	1	6.815.000	6.815.000
156	PRESOSTATO PARA DESALINIZADORA ROSHEM RO0510-PF2-10S ROCHEM RO-UNITS - PF-MODULES . PESOSTATO TYP: FF4-8DAY 1010084, NUMERO DE PARTE 12218 ACUERDO A OPERATION MANUAL V 0.1	UNIDAD	1	3.291.170	3.291.170
157	PRESOSTATO DE ALTA DANFOSS KP5 CUT 8_32 BAR OUT 100_465 PSIG	UNIDAD	1	387.287	387.287
158	PRESOSTATO DE BAJA DANFOSS KP1 CUT -0.2_7.5 BAR IN 6_108 PSI DIFF 4_0.7 BAR 10_55 PSI	UNIDAD	1	449.333	449.333

159	RELAY 1/5 HP X 110V	UNIDAD	1	187.700	187.700
160	RELAY PARA NEVERAS Y BEBEDEROS REF RELAY DE 1/5HP	UNIDAD	1	187.700	187.700
161	MARCA VCP ELECTRIC REF: VRPL14 5A 250VA	UNIDAD	1	395.000	395.000
162	RELE MARCA FINDER (TYPE 40.52) 8 AMP 250 VOLTIOS 24VDC	UNIDAD	1	185.000	185.000
163	RELE FINDER (TYPE 40.52) 8 AMP 250 VOLTIOS	UNIDAD	1	185.000	185.000
164	RELE VCP REF.: TRP 6822 / 250VAC - 10A	UNIDAD	1	185.000	185.000
165	RELE PARA ACCIONAMIENTO BOMBA DESCARGA PTAR TIPO ER76-20000004 DE 24V 60HZ / 70KOH DE 5VA SALIDA 250 VOLTIOS 50W	UNIDAD	1	480.000	480.000
166	RODAMIENTO REF. 6000 ZZ/C3	UNIDAD	1	65.000	65.000
167	RODAMIENTO BOMBA LUBRICACION DE BAJA DEL REDUCTOR SKF 6308-2Z-C3	UNIDAD	1	327.644	327.644
168	RODAMIENTO REF. NSK 6203ZZC3E CNS7S	UNIDAD	1	320.000	320.000
169	RODAMIENTO SKF 6205	UNIDAD	1	328.671	328.671
170	RODAMIENTO MOTOR ELECT. PAF REF. 6316-26C3X	UNIDAD	1	480.000	480.000
171	RODAMIENTO REF. 6308ZZ	UNIDAD	1	327.664	327.664
172	RODAMIENTO BOMBA LUBRICACION DE BAJA DEL REDUCTOR SKF 6208-2Z/C3GJN	UNIDAD	1	270.516	270.516
173	RODAMIENTO REF. 6209 ZZ-C3	UNIDAD	1	140.000	140.000
174	RODAMIENTO SKF 6004	UNIDAD	1	114.581	114.581
175	RODAMIENTO REF. 6208 2RS-C3	UNIDAD	1	270.683	270.683
176	RODAMIENTO REF.6208-2RS1	UNIDAD	1	270.516	270.516
177	RODAMIENTO REF.SKF 6208 ZZ-C3	UNIDAD	1	280.000	280.000
178	RODAMIENTO SKF REF. 6208.	UNIDAD	1	280.000	280.000
179	RODAMIENTO SKF REF. 6309 C3	UNIDAD	1	295.000	295.000
180	RODAMIENTO PARA BOMBA DE VACIO JETS 25MBA NUMERO DE PARTE 038223700	UNIDAD	1	890.000	890.000
181	RODAMIENTO PARA BOMBA DE VACIO JETS 25MBA NUMERO DE PARTE 038213500	UNIDAD	1	895.000	895.000
182	RODAMIENTOS SFK REF. 6309-2RS1/C3	UNIDAD	1	295.000	295.000
183	RODAMIENTO REF. 6204Z	UNIDAD	1	112.014	112.014
184	SELLO MECANICO TIPO 21 RL DE 18 MM CARBON/CERAMICA/NITRILO	UNIDAD	1	155.345	155.345
185	SELLO MECANICO TIPO 21 RL DE 19 MM CARBON/CERAMICA/NITRILO	UNIDAD	1	178.913	178.913
186	SELLO MECANICO TIPO 21 RL DE 21 MM CARBON/CERAMICA/NITRILO	UNIDAD	1	203.120	203.120
187	SELLO MECANICO TIPO 21 RL DE 22 MM CARBON/CERAMICA/NITRILO	UNIDAD	1	204.821	204.821
188	SELLO MECANICO TIPO 21 RL DE 24 MM CARBON/CERAMICA/NITRILO	UNIDAD	1	218.426	218.426

189	SELLO MECANICO PARA BOMBA DE VACIO JETS 25MBA NUMERO DE PARTE SHAFT SEAL 038218900	UNIDAD	1	1.380.000	1.380.000
190	SELLO MECANICO PARA BOMBA DE DESCARGA AGUAS RESIDUALES, TIPO FUELLE SENTIDO DE ROTACION INDEPENDIENTE DIAMETRO 3/4 DE PULGADA. RESORTE LARGO	UNIDAD	1	185.000	185.000
191	SELLO MECANICO REFERENCIA KSB 01044701 (BOMBA RESERVA)	UNIDAD	1	1.027.218	1.027.218
192	SENSOR PRESION DE ACEITE GENERADOR CAT C4.4 REF. 196-7693	UNIDAD	1	1.470.000	1.470.000
193	SENSOR PT100 , DIAMETRO 6 MM, DIN HEAD, 3 CABLES, IP 66, RESISTENCIA 100 OHM, RANGO DE MEDIDA 0 A 100°C	UNIDAD	1	1.482.000	1.482.000
194	SWITCH DE FLUJO DE ACEITE REF. GEMS FS-380 DE 1,5 GPM	UNIDAD	1	3.195.000	3.195.000
195	TRANSFORMADOR TRIFASICO SECO, MARCA EL WATTIO , POTENCIA DE 700 VA, ENTRADA 440 V. 3 FASES , CONEXION DELTA , SALIDA 220 V. 3 FASE - NEUTRO, FRECUENCIA 60 HZ.	UNIDAD	1	1.090.000	1.090.000
196	VALVULA DE 1/2 DE PULGADA TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE 304, MAXIMO RANGO DE PRESION 1000 PSI PARA AGUA, ACEITE, GAS, ETC.; RANGO DE TEMPERATURA:-60 ° F A 450 ° F, A ACCIONAMIENTO MANUAL MEDIANTE MANGO TIPO HEAVY DUTY, ASA CON AISLAMIENTO DE VINILO	UNIDAD	1	192.368	192.368
197	VALVULA DE EXPANSION ELECTRICA SPORLAN SEHI-175 – 20 - S TIPO DE REFRIGERANTE 507; TAMAÑO CONEXION DE ENTRADA (INCH) 1-5/8" ROSCABLE SAE; TAMAÑO CONEXION SALIDA (INCH) 2-1/8" ROSCABLE SAE; MAXIMO RANGO DE PRESION (BAR) 43 BAR; MAXIMO RANGO DE PRESION (PSI) 620 PSI; MAXIMA OPERACION DIFERENCIAL DE PRESION (BAR); 34 BAR; MAXIMA OPERACION DIFERENCIAL DE PRESION (PSI) 500 PSI; LONGITUD DEL CABLE (M) 6.1 M; LONGITUD DEL CABLE (FT) 20'; CONFIGURACION RECTA ROSCADA; TIPO DE MOTOR 2 FASES BIPOLAR WET MOTOR; NUMERO DE CICLOS 6386 CICLOS; TENSION DE SUMINISTRO DE ENTRADA 12 VOLT DC - 5% +10% ; TAMAÑO NOMINAL 175	UNIDAD	1	6.380.000	6.380.000
198	VALVULA DE EXPANSION SER 11 5X7 ODF 10S.	UNIDAD	1	1.495.000	1.495.000
199	VALVULA DE SEGURIDAD PRIMERA TAPA COMPRESOR SAUER REF: 030915, ACUERDO A MANUAL LISTADO DE PARTES COMPRESOR SAUER WP65L	UNIDAD	1	2.048.621	2.048.621
200	VALVULA DE SEGURIDAD SEGUNDA ETAPA COMPRESOR SAUER REF: 030752, ACUERDO A MANUAL LISTADO DE PARTES COMPRESOR SAUER WP65L	UNIDAD	1	2.059.571	2.059.571
SON:	**DOSCIENTOS SIETE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS MCTE.**			**TOTAL**	207.969.959

ATT:

FABIO EDISON DÍAZ