Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/2019
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EMBARCACIONES DE LA GERENCIA DE NAVEGACIÓN E HIDROGRAFÍA con ID: 363285
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

					TRAKS CAR		MOLINAS IMPORT	
Ítem	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Embarcacion MULA M-1 Mantenimiento General anual y reparacion del Motor propulsor Scania 320 HP	Unidad	EVENTO	1				
1.1	Motor de arranque, cambiar bujes, rulemanes y carbon	Unidad	EVENTO	1	2.300.000	2.300.000	2.625.000	2.625.000
1.2	Alternador, reparar campo, cambio de bujes	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	2.100.000	2.100.000
1.3	Sistema de refrigeracion, limpieza a presion, reparar caneria de cobre y reforzar soldaduras	Unidad	EVENTO	1	7.200.000	7.200.000	8.400.000	8.400.000
1.4	Toma de mar, limpieza de rejilla, llave de pasos, paneles de cobre	Unidad	EVENTO	1	3.800.000	3.800.000	4.200.000	4.200.000
1.5	Correas, cambio	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000	1.050.000	1.050.000
1.6	Mantenimiento de bombas, rulemanes y retenes	Unidad	EVENTO	1	5.200.000	5.200.000	6.300.000	6.300.000
1.7	Mantenimiento de pico inyector, limpieza y cambio de elemento	Unidad	EVENTO	1	4.600.000	4.600.000	5.250.000	5.250.000
1.8	Cambio de filtro de aceite, combustible y aire	Unidad	EVENTO	1	7.500.000	7.500.000	8.400.000	8.400.000
1.9	Junta motor, valvula, afinamiento de motor	Unidad	EVENTO	1	13.000.000	13.000.000	14.700.000	14.700.000
2	Embarcacion MULA M-1 Mantenimiento del sistema electrico, cableado, cambio de focos y reflectores	Unidad	EVENTO	1	6.500.000	6.500.000	7.350.000	7.350.000
3	Embarcacion MULA M-1 Pintura general de casilleros, cubierta principal y casco hasta la linea de flotacion, materiales y mano de obra	Unidad	EVENTO	1	8.500.000	8.500.000	10.500.000	10.500.000
4	Embarcacion MULA M-1 Reparacion sistema de gobierno, bomba de direccion	Unidad	EVENTO	1	8.500.000	8.500.000	10.500.000	10.500.000
5	Embarcacion MULA M-2 Mantenimiento general anual y reparacion del motor propulsor scania de 280 HP	Unidad	EVENTO	1				-
5.1	Motor de arranque, cambiar bujes, rulemanes y soldar	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	2.100.000	2.100.000
5.2	Alternador	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	2.100.000	2.100.000
5.3	Sistema de refrigeracion, limpieza caneria a presion, reforzar soldaduras	Unidad	EVENTO	1	9.000.000	9.000.000	10.500.000	10.500.000
5.4	Toma de mar, cambio de llave rejilla, cambio de salida de agua	Unidad	EVENTO	1	9.000.000	9.000.000	10.500.000	10.500.000
5.5	Correas	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	1.050.000	1.050.000
5.6	Mantenimiento de bombas, inyectores limpieza y calibracion	Unidad	EVENTO	1	5.300.000	5.300.000	6.300.000	6.300.000
5.7	Mantenimiento de pico inyector, calibracion y cambio de elemento	Unidad	EVENTO	1	6.200.000	6.200.000	7.350.000	7.350.000
5.8	Cambio de filtro de aceite, combustible y aire, cambio de trampa de agua	Unidad	EVENTO	1	5.200.000	5.200.000	6.300.000	6.300.000
5.9	Junta motor, valvula, afinamiento de motor	Unidad	EVENTO	1	12.500.000	12.500.000	15.750.000	15.750.000
6	Embarcacion MULA M-2 Reparacion sistema de gobierno, bomba de direccion	Unidad	EVENTO	1	11.500.000	11.500.000	13.650.000	13.650.000
7	Embarcacion MULA M-3 Mantenimiento general anual y reparacion del motor propulsor scania de 320 HP, incluye motor de arranque, alternador, sistema de refrigeracion, toma de mar, correas, mantenimiento de bomba y pico inyector, cambio de filtro de aceite, combustible y aire	Unidad	EVENTO	1				-
7.1	Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	2.100.000	2.100.000
7.2	Alternador	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	2.100.000	2.100.000
7.3	Sistema de refrigeracion, limpieza a presion de caneria	Unidad	EVENTO	1	9.000.000	9.000.000	10.500.000	10.500.000
7.4	Toma de mar, cambio de llave de paso de rejilla	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	2.100.000	2.100.000
7.5	Correas	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	1.050.000	1.050.000
7.6	Mantenimiento de bomba, kit de reparo buje y rulemanes	Unidad	EVENTO	1	5.200.000	5.200.000	6.300.000	6.300.000
7.7	Mantenimiento de pico inyector, calibracion y cambio de elemento	Unidad	EVENTO	1	7.000.000	7.000.000	8.400.000	8.400.000
7.8	Cambio de filtro de aceite, combustible y aire, trampa de agua	Unidad	EVENTO	1	7.000.000	7.000.000	8.400.000	8.400.000
7.9	Junta motor, valvula, afinamiento de motor	Unidad	EVENTO	1	12.000.000	12.000.000	15.750.000	15.750.000
8	Embarcacion MULA M-3 Mantenimiento del sistema electrico iluminacion, cableado, cambio de focos y reflectores	Unidad	EVENTO	1	6.350.000	6.350.000	7.350.000	7.350.000
9	Embarcacion MULA M-3 Reparacion sistema de gobierno, bomba de direccion	Unidad	EVENTO	1	9.000.000	9.000.000	10.500.000	10.500.000
10	Embarcacion BALIZADOR B-1 Mantenimiento general anual de dos motores generadores; el motor propulsor Hyundai, incluye motor de arranque, alternador, sistema de refrigeracion, toma de mar, correas, mantenimiento de bombas y pico inyector, cambio de filtro de aceite, combustible y aire	Unidad	EVENTO	1				-
10.1	Motor de arranque, cambio de rulemanes y bujes	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	2.100.000	2.100.000
10.2	Alternador, reparar campo, cambio de rulemanes y bujes	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	2.100.000	2.100.000
10.3	Sistema de refrigeracion, limpieza de caneria	Unidad	EVENTO	1	9.000.000	9.000.000	10.500.000	10.500.000
10.4	Toma de mar, cambio de rejilla, paneles de cobre y llave de paso	Unidad	EVENTO	1	9.000.000	9.000.000	10.500.000	10.500.000
10.5	Correas	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	1.050.000	1.050.000
10.6	Mantenimiento de bomba, cambio de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	6.000.000	6.000.000	7.350.000	7.350.000
10.7	Mantenimiento de pico inyector, cambio de elemento y calibracion	Unidad	EVENTO	1	7.000.000	7.000.000	8.400.000	8.400.000
10.8	Cambio de filtro, aceite, combustible y aire	Unidad	EVENTO	1	7.000.000	7.000.000	8.400.000	8.400.000
10.9	Junta motor, afinamiento de motor	Unidad	EVENTO	1	12.000.000	12.000.000	15.750.000	15.750.000
11	Embarcacion BALIZADOR B-1 Reparacion sistema de gobierno, bomba de direccion	Unidad	EVENTO	1	12.500.000	12.500.000	14.700.000	14.700.000
12	Embarcacion BALIZADOR B-2 Sacar endicamiento y botar	Unidad	EVENTO	1	28.000.000	28.000.000	33.600.000	33.600.000
13	Embarcacion BALIZADOR B-2 Mantenimiento general anual y reparacion de los motores propulsores de 100 HP, incluye motor de arranque, alternador, sistema de refrigeracion, toma de mar, correas, mantenimiento de bombas y pico inyector, cambio de filtro de aceite, combustible y aire, cambio de junta	Unidad	EVENTO	1				-
13.1	Motor de arranque, cambio de buje y regulador	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	2.100.000	2.100.000

Ricardo A. Cuquejo C.
Gerente
ANNP | Gerencia de UOC

Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/2019
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EMBARCACIONES DE LA GERENCIA DE NAVEGACIÓN E HIDROGRAFÍA con ID: 363285
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

					TRAKS CAR		MOLINAS IMPORT	
Ítem	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
13.2	Alternador, cambio de buje y rulemanes, limpieza general	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	2.100.000	2.100.000
13.3	Sistema de refrigeracion, limpieza a presion de caneria, reforzar soldaduras	Unidad	EVENTO	1	11.000.000	11.000.000	12.600.000	12.600.000
13.4	Toma de mar, rejilla, llave de paso, juntas	Unidad	EVENTO	1	2.700.000	2.700.000	3.150.000	3.150.000
13.5	Correas	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	1.050.000	1.050.000
13.6	Mantenimiento de bomba, limpieza y calibracion, cambio de junta	Unidad	EVENTO	1	5.100.000	5.100.000	6.300.000	6.300.000
13.7	Mantenimiento de pico inyector, cambio de elemento y calibracion	Unidad	EVENTO	1	5.100.000	5.100.000	6.300.000	6.300.000
13.8	Cambio de filtro de aceite, combustible y aire	Unidad	EVENTO	1	5.100.000	5.100.000	6.300.000	6.300.000
14	Embarcacion BALIZADOR B-2 Mantenimiento y reparacion de un motor Agrale. Incluye toma de mar, motor de arranque, cambio de filtros, alternador	Unidad	EVENTO	1				-
14.1	Toma de mar, rejilla, llave de paso, juntas	Unidad	EVENTO	1	8.000.000	8.000.000	9.450.000	9.450.000
14.2	Motor de arranque, cambio de buje regulador y limpieza del colector	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	2.100.000	2.100.000
14.3	Cambio de filtro de aceite, combustible y aire	Unidad	EVENTO	1	6.000.000	6.000.000	7.350.000	7.350.000
14.4	Alternador, limpieza de regulador	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	2.100.000	2.100.000
15	Embarcacion BALIZADOR B-2 Mantenimiento general anual de los generadores, incluye motor de arranque, alternador, sistema de refrigeracion, toma de mar, correas, mantenimiento de bomba y pico inyector, cambio de filtros de aceite, combustible y aire	Unidad	EVENTO	1				-
15.1	Motor de arranque, cambio de buje regulador y limpieza del colector	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	2.100.000	2.100.000
15.2	Alternador, limpieza de regulador	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	2.100.000	2.100.000
15.3	Sistema de refrigeracion, limpieza a presion de caneria, reforzar soldaduras	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	5.250.000	5.250.000
15.4	Toma de mar, rejilla, llave de paso, juntas	Unidad	EVENTO	1	5.800.000	5.800.000	7.350.000	7.350.000
15.5	Correas	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	1.050.000	1.050.000
15.6	Mantenimiento de bomba, limpieza y calibracion	Unidad	EVENTO	1	7.100.000	7.100.000	8.400.000	8.400.000
15.7	Mantenimiento de pico inyector, cambio de elemento regular y calibrar	Unidad	EVENTO	1	5.100.000	5.100.000	6.300.000	6.300.000
15.8	Cambio de filtro de aceite, combustible y aire	Unidad	EVENTO	1	5.800.000	5.800.000	7.350.000	7.350.000
16	Embarcacion BALIZADOR B-2 Mantenimiento y reparacion de tres equipos de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	3.150.000	3.150.000
17	Embarcacion DRAGA D-2 Mantenimiento general anual y reparacion de motores, incluye motor de arranque, alternador, sistema de refrigeracion, toma de mar, correas, mantenimiento de bomba y pico inyector, cambio de filtro de aceite, combustible y aire.	Unidad	EVENTO	1				-
17.1	Motor de arranque, limpieza, cambio bujes, rulemanes	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	2.100.000	2.100.000
17.2	Sistema de refrigeracion, cambio de caneria, limpieza a presion, reforzar soldaduras	Unidad	EVENTO	1	6.100.000	6.100.000	7.350.000	7.350.000
17.3	Toma de mar, rejilla, llave de paso, juntas	Unidad	EVENTO	1	6.100.000	6.100.000	7.350.000	7.350.000
17.4	Correas	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	1.050.000	1.050.000
17.5	Mantenimiento de bomba inyectora limpieza, calibracion, juntas y resortes	Unidad	EVENTO	1	5.800.000	5.800.000	7.350.000	7.350.000
17.6	Alternador, bujes relleno, limpieza colector, regulador	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	2.100.000	2.100.000
17.7	Mantenimiento de pico inyector, cambio de elemento regular y calibrar	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000	5.250.000	5.250.000
18	Embarcacion DRAGA D-4 Mantenimiento de comando electrico de los pilotes	Unidad	EVENTO	1	12.500.000	12.500.000	15.750.000	15.750.000
19	Embarcacion DRAGA D-4 Mantenimiento general y anual motor principal, incluye motor de arranque, alternador, sistema de refrigeracion, toma de mar, correas, mantenimiento de bomba y pico inyector, cambio de filtro de aceite, combustible y aire.	Unidad	EVENTO	1				-
19.1	Motor de arranque, limpieza, cambio de rulemanes, bujes	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	2.100.000	2.100.000
19.2	Sistema de refrigeracion, limpieza a presion de canerias, reforzar soldaduras	Unidad	EVENTO	1	6.100.000	6.100.000	7.350.000	7.350.000
19.3	Toma de mar, cambio de rejilla, llave de paso, filtro de cobre	Unidad	EVENTO	1	5.200.000	5.200.000	6.300.000	6.300.000
19.4	Correas	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	1.050.000	1.050.000
19.5	Mantenimiento de bomba inyectora, calibrar, junta, elementos	Unidad	EVENTO	1	5.300.000	5.300.000	6.300.000	6.300.000
19.6	Mantenimiento de pico inyector, calibra, elemento, pico, juntas	Unidad	EVENTO	1	5.800.000	5.800.000	7.350.000	7.350.000
19.7	Cambio de filtro de aceite, combustible y aire	Unidad	EVENTO	1	5.800.000	5.800.000	7.350.000	7.350.000
19.8	Alternador, limpieza regulador, colectores, soldar	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	3.150.000	3.150.000
19.9	Junta, retenes, afinamiento y puesta a punto de motor	Unidad	EVENTO	1	12.000.000	12.000.000	14.700.000	14.700.000
20	Embarcacion DRAGA D-4 Mantenimiento y reparacion del tablero electrico del comando	Unidad	EVENTO	1	7.200.000	7.200.000	8.400.000	8.400.000
21	Embarcacion DRAGA D-4 Pintura general de casillerias, cubierta principal y casco hasta la linea de flotacion	Unidad	EVENTO	1	9.000.000	9.000.000	10.500.000	10.500.000
22	Embarcacion DRAGA D-4 Mantenimiento de un generador, incluye motor de arranque, sistema de refrigeracion, toma de mar, correas, mantenimiento de bomba y pico inyector, cambio de filtro de aceite, combustible y aire	Unidad	EVENTO	1				-
22.1	Motor de arranque, limpieza, bujes, juntas	Unidad	EVENTO	1	2.700.000	2.700.000	3.150.000	3.150.000
22.2	Alternador, bujes, rulemanes, colector	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	2.100.000	2.100.000
22.3	Sistema de refrigeracion, limpieza a presion de canerias, reforzar soldaduras	Unidad	EVENTO	1	5.100.000	5.100.000	6.300.000	6.300.000
22.4	Toma de mar, cambio de rejilla, llave de paso, filtro de cobre	Unidad	EVENTO	1	5.800.000	5.800.000	7.350.000	7.350.000

Ricardo A. Cuquejo
Gerente
ANNP | Gerencia de UOC

Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS ■ GOBIERNO NACIONAL ■ Paraguay de la gente

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/2019
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EMBARCACIONES DE LA GERENCIA DE NAVEGACIÓN E HIDROGRAFÍA con ID: 363285
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

					TRAKS CAR		MOLINAS IMPORT	
Ítem	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
22.5	Correas	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	1.050.000	1.050.000
22.6	Mantenimiento de bomba de agua, juego reparo	Unidad	EVENTO	1	3.600.000	3.600.000	4.200.000	4.200.000
22.7	Mantenimiento de pico inyector, cambio de elemento y junta, calibrar	Unidad	EVENTO	1	5.100.000	5.100.000	6.300.000	6.300.000
22.8	Cambio de filtro de aceite, combustible y aire	Unidad	EVENTO	1	5.500.000	5.500.000	6.300.000	6.300.000
23	Embarcacion DRAGA D-4 Mantenimiento y reparación de los equipos de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	2.100.000	2.100.000
24	Embarcacion DRAGA D-4 Reparacion de cilindro del vastago de la lanza cortadora	Unidad	EVENTO	1	20.000.000	20.000.000	23.100.000	23.100.000
25	Embarcacion DRAGA D-4 Sacar a endicamiento y botar	Unidad	EVENTO	1	24.000.000	24.000.000	29.400.000	29.400.000
26	Embarcacion REMOLCADOR R-1 Mantenimiento general y anual motor Volvo, incluye motor de arranque, alternador, sistema de refrigeracion, toma de mar, correas, mantenimiento de bomba y pico inyector, cambio de filtro de aceite, combustible y aire.	Unidad	EVENTO	1				-
26.1	Motor de arranque, buje, rulemanes	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	2.100.000	2.100.000
26.2	Alternador, colector buje, rulemanes, regulador	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	2.100.000	2.100.000
26.3	Sistema de refrigeracion, limpieza a presion de caneria, reforzar soldadura	Unidad	EVENTO	1	5.800.000	5.800.000	7.350.000	7.350.000
26.4	Toma de mar, cambio de rejilla, llave de paso, junta	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.500.000	4.200.000	4.200.000
26.5	Correas	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	1.050.000	1.050.000
26.6	Mantenimiento de bomba inyectora, calibrar, resorte, junta, bujes	Unidad	EVENTO	1	5.100.000	5.100.000	6.300.000	6.300.000
26.7	Mantenimiento de pico inyector, elemento, pico, junta, calibrar	Unidad	EVENTO	1	4.200.000	4.200.000	5.250.000	5.250.000
26.8	Junta motor, afinamiento de motor	Unidad	EVENTO	1	12.000.000	12.000.000	15.750.000	15.750.000
27	Embarcacion REMOLCADOR R-1 Utilización de 5 Kg. de empaquetadura de 1/2 para mantenimiento de la prensa estopa	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	1.050.000	1.050.000
28	Embarcacion REMOLCADOR R-1 Reparacion de caja reductora del motor propulsor VOLVO	Unidad	EVENTO	1	12.000.000	12.000.000	13.650.000	13.650.000
29	Embarcacion REMOLCADOR R-2 Mantenimiento general anual y reparacion de los motores propulsores Caterpillar de 270 HP c/u un generador, incluye motor de arranque, alternador, sistema de refrigeracion, toma de mar, correas, mantenimiento de bomba y pico inyector.	Unidad	EVENTO	1				-
29.1	Motor de arranque, cambio de colector, buje, rulemanes	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	2.100.000	2.100.000
29.2	Sistema de refrigeracion, limpieza a presion de caneria, reforzar soldadura	Unidad	EVENTO	1	8.100.000	8.100.000	9.450.000	9.450.000
29.3	Toma de mar, limpieza de rejilla, filtro de cobre, juntas, llave de paso	Unidad	EVENTO	1	5.000.000	5.000.000	6.300.000	6.300.000
29.4	Correas	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	1.050.000	1.050.000
29.5	Mantenimiento de pico inyector, cambio de llave, junta, resortes, bujes	Unidad	EVENTO	1	4.200.000	4.200.000	5.250.000	5.250.000
29.6	Mantenimiento de bomba inyectora, calibrar y ajustar rotor, juntas	Unidad	EVENTO	1	5.900.000	5.900.000	7.350.000	7.350.000
29.7	Cambio de filtro de aceite, combustible y aire	Unidad	EVENTO	1	5.900.000	5.900.000	7.350.000	7.350.000
29.8	Junta motor, afinamiento de motor	Unidad	EVENTO	1	11.500.000	11.500.000	15.750.000	15.750.000
29.9	Reparacion de caja reductora del motor propulsor CATERPILLAR	Unidad	EVENTO	1	8.500.000	8.500.000	10.500.000	10.500.000
30	Embarcacion REMOLCADOR JUAN E. OLEARY Sacar a endicamiento, inspeccion de casco, ultrasonido y arenado. Cambio de chapas	Unidad	EVENTO	1	56.000.000	56.000.000	68.250.000	68.250.000
31	Embarcacion REMOLCADOR JUAN E. OLEARY Mantenimiento y reparacion de motor propulsor	Unidad	EVENTO	1	22.500.000	22.500.000	26.250.000	26.250.000
32	Embarcacion REMOLCADOR JUAN E. OLEARY Instalacion, adaptacion de un motor propulsor	Unidad	EVENTO	1	44.000.000	44.000.000	52.500.000	52.500.000
33	Embarcacion REMOLCADOR JUAN E. OLEARY Mantenimiento de dos motores generadores de 30 KVA, calibrado	Unidad	EVENTO	1	18.000.000	18.000.000	21.000.000	21.000.000
34	Embarcacion REMOLCADOR JUAN E. OLEARY Utilización de 5 Kg. de empaquetadura de 1/2" para mantenimiento de la prensa estopa	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	2.100.000	2.100.000
35	Embarcacion REMOLCADOR JUAN E. OLEARY Reparacion casilleria, puertas y ventanas de seis camarotes, cocina y comedor	Unidad	EVENTO	1	10.500.000	10.500.000	12.600.000	12.600.000
36	Embarcacion REMOLCADOR JUAN E. OLEARY Pintura general de casillerias, cubierta principal, timonera, casco obra viva y obra muerta, materiales y mano de obra	Unidad	EVENTO	1	12.000.000	12.000.000	14.700.000	14.700.000
37	Embarcacion REMOLCADOR JUAN E. OLEARY Reparacion sistema de gobierno	Unidad	EVENTO	1	11.500.000	11.500.000	13.650.000	13.650.000
38	Embarcación DRAGA D-4 Reparación de 8 canerias de acero naval de 20 diametros de 8 metros de longitud utilizado la Draga D-4 trabajos a realizarse en Puerto Villeta	Unidad	EVENTO	1	22.500.000	22.500.000	26.250.000	26.250.000
39	Embarcación DRAGA D-4 Reparacion de 20 flotadores de las canerias de la Draga D-4 trabajos a realizarse en Puerto Villeta	Unidad	EVENTO	1	24.000.000	24.000.000	29.400.000	29.400.000
40	Embarcación DRAGA D-4 100 tornillos con tuerca para union de tuberias flotantes	Unidad	EVENTO	1	13.000.000	13.000.000	15.000.000	15.000.000
					Precio Total	890.600.000	**Precio Total**	1.069.725.000

Ricardo A. Cuquejo C.
Gerente
ANNP | Gerencia de UOC