




Nombre del Medio de Verificación Listado de adquisición de bienes	
Clave y nombre de la dependencia	2111117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente.
Programa presupuestario	E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica.
Resumen narrativo	11020 - Programa de Actividades y financiero de la coordinación de la estrategia de atención al sargazo en el Estado de Quintana Roo
Indicador	COM325042023 - Porcentaje de adquisición de bienes.
Método de cálculo	Número de Bienes adquiridos/ número de bienes solicitados x 100
Trimestre	Tercer trimestre 2023
Unidad responsable del indicador	Dirección de Residuos de Manejo de Manejo Especial.
<p>VARIABLES REPORTADAS:</p> <p>Numerador: 616 Número de bienes adquiridos Denominador: 616 número de bienes solicitados x 100 Descripción de resultados: Se solicitaron y adquirieron un total de 6014 bienes adquiridos, esto es en apego al acta de conformidad del suministro de los bienes y materiales destinados al mantenimiento de las embarcaciones para la atención del Programa de actividades y financiamiento de la coordinación de la estrategia de atención al sargazo en el Estado de Quintana Roo. Se alcanzo la meta del 100 % donde las piezas adquiridas constan los documentos anexos.</p> <p>Tipo de evidencia: El listado de adquisición de los bienes se pueden observar en las Actas de conformidad del suministro de los bienes y materiales destinados al mantenimiento de las embarcaciones para la atención del Programa de actividades y financiamiento de la coordinación de la estrategia de atención al sargazo en el Estado de Quintana Roo de la empresa a la sema en las páginas 2 a la 8 de fecha 24 de julio del 2023 y de la Sema a la Secretaría de Marina(SEMAR) en las páginas 3 a la 11 de fecha 24 de julio del 2023 .</p> <p>En el tercer trimestre del 2023: Se solicitaron y adquirieron un total de 6014 bienes adquiridos, esto es en apego al acta de conformidad del suministro de los bienes y materiales destinados al mantenimiento de las embarcaciones para la atención del Programa de actividades y financiamiento de la coordinación de la estrategia de atención al sargazo en el Estado de Quintana Roo. Se alcanzo la meta del 100 % donde las piezas adquiridas constan los documentos anexos.</p>	



CHRISTIAN ANTONIO HERRERA ARZAPALO
DIRECTOR DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL
SECRETARIA DE ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE
GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

**ACTA DE CONFORMIDAD DEL SUMINISTRO DE LOS BIENES Y
 MATERIALES DESTINADOS AL MANTENIMIENTO DE LAS
 EMBARCACIONES PARA LA ATENCIÓN DEL “PROGRAMA DE
 ACTIVIDADES Y FINANCIERO DE LA COORDINACIÓN DE LA ESTRATEGIA
 DE ATENCIÓN AL SARGAZO EN EL ESTADO DE QUINTANA ROO”
 TEMPORADA 2023.**

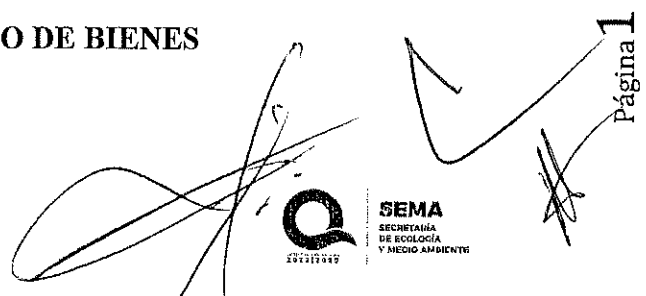
Número de Contrato:	SEMA-DA-DRMP-LPN-001/2023		
Convenio Modificadorio:	N/A	Monto sin I.V.A. incluido:	\$ 3,034,482.78
Número de Procedimiento:	N/A	Monto con I.V.A. incluido:	\$ 3,520,000.02
Garantía de Cumplimiento:	Fianza \$352,000.00		
Garantía de Vicios Ocultos:	N/A		
Fecha de Firma del Contrato:	27/junio/2023	Fecha de Término del Contrato:	24/julio/2023

INFORMACIÓN CONTRACTUAL

En la localidad de Subteniente López, siendo las 11:30 horas del día **lunes, 24 de julio del 2023**, se encuentran reunidos en las oficinas ubicadas en Avenida Cuauhtémoc, Número 1, Poblado Subteniente López, Código Postal 77965, Chetumal, Quintana Roo, el C. José Gilberto Cañete Chávez, Director de Residuos de Manejo Especial, quien figura como responsable de supervisar el suministro de los bienes y materiales, con el objetivo de levantar la presente acta para hacer constar que la Persona Moral **CONSTROD CONDOS S.A. DE C.V.**, representada en este acto por su **Administradora Única la C. Susana Santana Sánchez**, ha cumplido en tiempo y forma con las obligaciones del contrato **SEMA-DA-DRMP-LPN-001/2023**.

ANEXO ÚNICO. LISTADO DE BIENES

Página 1



SEMA
 SECRETARÍA
 DE ECOLOGÍA
 Y MEDIO AMBIENTE



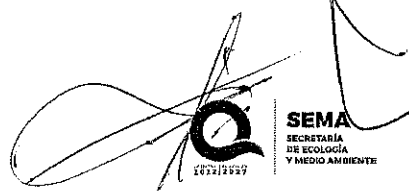
PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE I.V.A. (EN NUMERO)	MARCA
1	Cinta ailaste vulcanizable	10	PZA	\$ 600.00	3M
2	Caja de registro rectangular	10	PZA	\$ 163.08	BETUCINO
3	Cinta de aislar super 33	20	PZA	\$ 115.00	SCOTH
4	Luces de navegación verde y roja	10	PZA	\$ 2,100.00	SEBNUX
5	Luces de tope alto 12 vcd	5	PZA	\$ 1,336.21	SEBNUX
6	Luz sirena roja 12 vcd	10	PZA	\$ 1,200.00	EATBUY
7	Lampara rectangular led para baño 12 vcd	5	PZA	\$ 620.00	EATBUY
8	Lampara leds rectangulares 12 vcd	35	PZA	\$ 1,100.00	EATBUY
9	Lampara led luz de alcance 12 vcd	5	PZA	\$ 1,100.00	EATBUY
10	Cable uso rudo de 3x14 awg	150	MT	\$ 36.21	GEARLT
11	Cable uso rudo de 2x12 awg	150	MT	\$ 41.38	GEARLT
12	Extensión de uso rudo contacto de 20 mts 3x14 awg	10	PZA	\$ 719.00	TRUPER
13	Extensión de uso rudo con foco de 20 mts 3x14 awg	15	PZA	\$ 545.00	TRUPER
14	Solvente para pintura (bidón de 30 lts de thinner americano)	150	LT	\$ 69.45	COMEX
15	Galón pintura negro esmalte secado rápido tipo rocket	5	PZA	\$ 824.08	COMEX
16	Cubeta de pintura blanca	5	PZA	\$ 3,016.67	XTRON
17	Catalizador universal	5	PZA	\$ 824.08	SAYER LACK
18	Disco lija # 80	85	PZA	\$ 13.89	TRUPER
19	Disco lija # 24	50	PZA	\$ 18.52	TRUPER

[Handwritten signatures and notes on the right side of the page]



20	Brocha de 3"	25	PZA	\$	27.77	TRUPER
21	Brocha de 2"	25	PZA	\$	18.52	TRUPER
22	Brocha pelo de camello 2"	25	PZA	\$	48.15	TRUPER
23	Brocha pelo de camello 1"	25	PZA	\$	22.23	TRUPER
24	Mini brochas (jgo de pinceles)	10	JUEGO	\$	43.52	TRUPER
25	Silicon negro	30	PZA	\$	92.60	MOPAR
26	Disco lija laminado de 4 1/2" no. 60	200	PZA.	\$	71.30	FANDELI
27	Hoja de lija 9"x11" #80	125	PZA.	\$	13.89	FANDELI
28	Hoja de lija 9"x11" #100	125	PZA.	\$	11.12	FANDELI
29	Diluyente d-8000	30	PZA.	\$	157.41	SAYER LACK
30	Solvente líquido penetrante spray limpiador	10	PZA.	\$	359.26	CANTESCO
31	Solvente líquido penetrante revelador	5	PZA.	\$	342.60	CANTESCO
32	Liga #220	5	PZA.	\$	10.41	FANDELI
33	Arena silica grano de oro malla 16/30 bulto de 50kg	65	BULTO	\$	500.00	MAYA DE ORO
34	Arena silica grano de oro malla 16/30 bulto de 40kg	5	BULTO	\$	396.55	MAYA DE ORO
35	Oxigeno	25	CILINDRO	\$	1,034.49	INFRA
36	Abrazaderas p/atub acero inox 1 1/2"	5	PZA.	\$	125.00	KOEHLER
37	Niples de 3/4" galvanizado de 2 pulgadas de largo	30	PZA.	\$	27.77	KOEHLER
38	Tuerca (reductores bushing de 1" a 3/4" galvanizado)	30	PZA.	\$	37.04	HOME DEPOT
39	Disco de corte de 4 1/2" x 3/64" x 7/8 para inox	300	PZA.	\$	20.38	TRUPER
40	Tornillo (esparrago de 1" inox)	20	PZA.	\$	699.08	HOME DEPOT
41	Tornillo (esparrago de 5/8" inox)	20	PZA.	\$	250.00	HOME DEPOT
42	Tuerca de 1" inox	100	PZA.	\$	38.88	HOME DEPOT

[Handwritten signatures and notes on the right side of the page]





43	Tornillo con tuercas y arandelas cabeza de gota de acero inox de 3/16" x 1"	250	PZA.	\$	5.56	HOME DEPOT
44	Broca a.v. de 3/8"	50	PZA.	\$	115.75	MAKITA
45	Broca a.v. de 1"	10	PZA.	\$	694.45	MAKITA
46	Tornillo con tuerca ac. Inox-rosca corrida 1/2"x3" arandela plana	100	PZA.	\$	32.41	HOME DEPOT
47	Angulo de acero al carbón 3/16"x 2"x 2"x6mt	15	PZA.	\$	1,200.00	NO APLICA
48	Angulo de acero al carbón 1/4"x 2"x 2"x6mt	15	PZA.	\$	2,312.97	NO APLICA
49	Angulo de acero al carbón 3/16"x1-1/2"x1-1/2"x6mt	15	PZA.	\$	907.41	NO APLICA
50	Angulo solera de acero al carbón 3/16"x2"x6mt	15	PZA.	\$	625.00	NO APLICA
51	Barra maciza de acero (redondo solido acero al carbón 3/4" x 6mts	10	PZA.	\$	532.41	NO APLICA
52	Barra maciza de acero (redondo solido acero al carbón 1" x 6mts	15	PZA.	\$	1,060.19	NO APLICA
53	Tubo de acero cuadrado ptr 2" x 2" x 6 mts	15	PZA.	\$	750.00	PARKER
54	Tubo de acero cuadrado ptr 3" x 3" x 6 mts	15	PZA.	\$	1,069.45	PARKER
55	Abrazaderas de 1" 1/2" sin fin	50	PZA.	\$	12.97	URREA
56	Tanque mezcla argón	10	CILINDRO	\$	2,155.18	INFRA
57	Pija tabla roca #10x2	5	PAQ	\$	60.19	KARLEN
58	Clavo sin cabeza de 1-1/2"	15	KG	\$	64.82	FERRETERIAS MEXICO
59	Pija tabla roca #8x1	5	PAQ	\$	26.86	VEKER
60	Pija tabla roca #10x1-1/2	5	PAQ	\$	48.15	KARLEN
61	Tachuelas	15	KG	\$	138.89	TRUPER
62	Cepillo de alambre	30	PZA.	\$	43.52	TRUPER
63	Taquete 1/4 (50pza)	5	PAQ	\$	20.38	FIERO

[Handwritten signatures and notes on the right side of the page]

64	Taquete 3/8 (50pza)	5	PAQ	\$	32.41	FIERO
65	Taquete 5/16 (50pza)	5	PZA.	\$	62.04	SANTUL
66	Clavo 2 1/2"	15	KG	\$	129.63	NO APLICA
67	Remaches 1/8x 1/8	5	PAQ	\$	10.91	NO APLICA
68	Tablones de pino de 4"x12"x10'	15	PZA.	\$	1,373.56	NO APLICA
69	Tablas de pino de 1"x12"x10'	25	PZA.	\$	300.00	NO APLICA
70	Manguera para tramada	5	PZA	\$	158.00	TRUPER
71	INODORO MARINO MANUAL REGULAR	5	PZA.	\$	7,600.00	JABSCO
72	Válvula selectora mca Parker 30 gpm, 3/4" ntp 3000 psi MAX	5	PZA.	\$	3,879.31	PARKER
73	Conector rápido para pistola de pintura	5	PZA.	\$	224.14	TRUPER
74	wd-40	25	PZA.	\$	133.62	CANTESCO
75	Buril de cobalto 1/2"	15	PZA.	\$	409.48	NO APLICA
76	Buril de cobalto 3/8"	15	PZA.	\$	224.14	NO APLICA
77	Barra de naylamid de 1" 1/2	10	PZA.	\$	850.00	NO APLICA
78	Barra de naylamid de 3" 1/2	5	PZA.	\$	3,900.00	NO APLICA
79	Trapo blanco algodón	250	KG	\$	60.41	NO APLICA
80	Chicote de 20 pies de embrague para motor f/b Yamaha	20	PZA.	\$	1,681.03	YAMAHA
81	Conector recto 8g-16mm	150	PZA	\$	646.55	GATES
82	Conector 90° 8g-16mm	75	PZA	\$	605.27	GATES
83	Conector (cople) 16mm a 16mm machos	75	PZA	\$	402.30	GATES
84	Conector recto 8g-12mm	50	PZA	\$	520.50	GATES

[Handwritten signatures and notes on the right side of the page]

85	Conector 90° 8g-12mm	50	PZA	\$ 570.49	GATES
86	Soldadura (carbones arcair 1/4")	250	PZA	\$ 9.22	INFRA
87	Claxon (uso marino)	5	PZA.	\$ 3,835.00	FARBIN
88	Regulador de voltaje cummins	5	PZA.	\$ 4,069.00	CUMMINS
89	Abrazaderas de acero inox	75	PZA.	\$ 16.90	NO APLICA
90	Ventilador de aspas automotriz	5	PZA.	\$ 7,732.38	CUMINS
91	Bomba eléctrica de agua para sentinas 12v mca tsunami 1200 gph	35	PZA.	\$ 2,155.17	FARBIN
92	Bomba de agua residuales del macerador de 12v	11	PZA.	\$ 3,148.60	BILGE PUMP
93	Manguera h. Sea-100 r1 de 3/8" 4mil psi.	150	MT	\$ 1,700.00	GATES
94	Manguera reforzada tramada de 1"	200	MT	\$ 120.00	GATES
95	Manguera reforzada tramada de 1-1/2"	200	MT	\$ 387.76	GATES
96	Manguera h. Sea-100 r1 de 1/2" 4mil psi.	150	MTRS	\$ 501.72	GATES
97	Manguera h. Sea-100 r1 de 1/4" 4mil psi.	150	MTRS	\$ 401.72	GATES
98	Manguera h. Sea-100 r1 de 3/4" 4mil psi.	150	MTRS	\$ 401.72	GATES
99	Cilindro hidráulico 2500 psi. Bore: 2.5" stroke: 24" maxim no. parte 218-325	10	PZA.	\$ 6,718.80	PARKER
100	Motor hidráulico para la banda de recolección. Metaris series s 4000	5	PZA	\$ 9,800.00	METARIS
101	Motor hidráulico para la banda de carga. Metaris series s 1000	5	PZA	\$ 8,398.80	METARIS
102	Válvula de contra-balance. Sun hydraulics cb101	5	PZA	\$ 6,222.00	SUN HIDRAULIC
103	Válvula reguladora de flujo. Sun hydraulics rfa	5	PZA	\$ 2,323.28	SUN HIDRAULIC
104	Válvula de retención. (check). Dpd check3/4	5	PZA	\$ 540.00	PARKER

[Handwritten signatures and notes on the right side of the page]

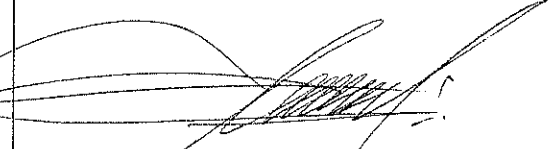

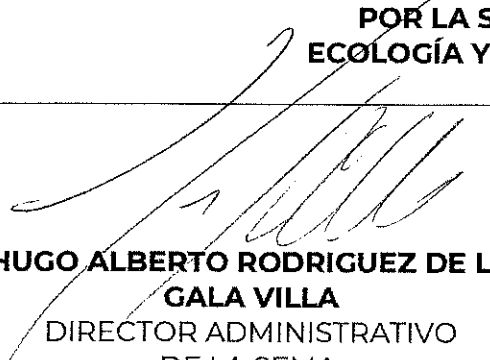
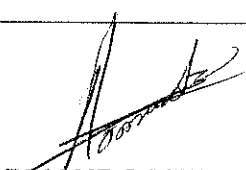




105	Block de válvulas direccionales. Parker dva20	5	PZA.	\$ 13,080.00	PARKER
106	Divisor de caudal. Brand hydraulic b100	5	PZA.	\$ 3,100.00	PARKER
107	Válvula de contrabalance sun hydraulics cbea-lhn-yad	5	PZA.	\$ 2,508.00	SUN HIDRAULIC
108	Válvula de bola de acero inoxidable Parker 12-f-bb12ss	5	PZA.	\$ 659.10	PARKER
109	Válvula de retención	5	PZA.	\$ 480.00	PARKER
110	Block de válvulas direccionales (3 válvulas) prince 20p2p	5	PZA.	\$ 3,087.43	PARKER
111	Manguera hidráulica 5/8" 4000psi, gates	150	MTRS	\$ 110.00	GATES
112	Conector ponchable cfx de 90° 20mm para manguera de 5/8". Gates 10g20fdh0rx90	30	PZA	\$ 646.55	GATES
113	Conector ponchable cfx recto 20mm para manguera de 5/8". Gates 10g-20fdh0rx	30	PZA	\$ 605.10	GATES
114	Conector bushing de 5/8" sae 12 a npt 1/2" hembra Parker	30	PZA.	\$ 450.00	GATES
115	Conector bushing de 1 - 1/16" sae 12 a npt 1/2" hembra parker	30	PZA.	\$ 350.00	GATES
116	Conector ponchable jic recto de 3/4" para manguera de 5/8". Parker	30	PZA.	\$ 380.00	GATES
117	Conector de 16 mm a 1/2" recto Parker	30	PZA.	\$ 345.00	GATES
118	Conector de 16 mm a 16mm. Recto. Parker	30	PZA.	\$ 405.00	GATES
119	Conector de 16 mm a 16mm codo 90 grados Parker	30	PZA.	\$ 610.00	GATES
120	Reductor de 1/2" hembra a 3/8" macho Parker	30	PZA.	\$ 280.00	GATES
121	Conector 1/2 "npt a 3/4" jic. Parker	30	PZA.	\$ 290.00	GATES
122	Manómetro premium inox glicerina de 3000 psi, 2.5" instrutek	10	MT	\$ 504.00	INSTRUTEK

[Handwritten signatures and notes on the right side of the page]

123	Placa de acero 1/4" 4'x 8'	5	PZA.	\$ 6,000.00	NO APLICA
124	Placa de acero 3/16" 3'x 10	5	PZA.	\$ 5,000.00	NO APLICA
125	Soldadura e6010 1/8"	100	KG	\$ 105.00	NO APLICA
126	Soldadura e7018 1/8"	100	KG	\$ 105.70	INFRA
127	Anodos de zinc tipo tortuga de 12"x6"x1"	80	PZA	\$ 850.00	INFRA
128	Tubing métrico de acero zincado sin costura de 20mm x 2mm de espesor	60	MT	\$ 309.00	PARKER
129	Tubing métrico de acero zincado sin costura de 16mm x 2mm de espesor	60	MT	\$ 225.00	PARKER
130	Conector "T" unión tubing acero zincado 12 mm.	40	PZA	\$ 831.00	GATES
131	Abrazadera soldable para tubing de acero de 16 mm	50	PZA	\$ 258.00	GRAINGER
132	Abrazadera soldable para tubing de acero de 20 mm	40	PZA	\$ 850.00	GRAINGER
133	Lona	5	PZA	\$ 43,000.00	NO APLICA
134	Motogenerador de 60 hz, 4.5 kva, 240/120 volts a gasolina modelo ef5500dfw	3	UNIDADES	\$ 21,001.35	YAMAHA
135	Bolsas Contenedoras de Sargazo	85	PZA	\$ 5,000.00	SM

[Handwritten signatures and notes on the right side of the page]

<p>POR LA SECRETARÍA DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE</p>	<p>POR LA EMPRESA</p>
<p>SUPERVISOR DEL CONTRATO</p>  <p>JOSÉ GILBERTO CAÑETE CHÁVEZ DIRECTOR DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL.</p>	<p>"EL PROVEEDOR"</p>  <p>SUSANA SANTANA SÁNCHEZ ADMINISTRADOR ÚNICO DE CONSTROD CONDOS S.A. DE C.V.</p>
<p>TESTIGOS POR LA SECRETARÍA DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE</p>	
 <p>HUGO ALBERTO RODRIGUEZ DE LA GALA VILLA DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA SEMA.</p>	 <p>MIGUEL ARMANDO XIJUN KANTÚN JEFE DE DEPARTAMENTO DE PREVENCIÓN POR LA CONTAMINACIÓN POR RESIDUOS SÓLIDOS</p>
<p>TESTIGOS POR LA EMPRESA</p>	
 <p>GERARDO GÓNZALEZ NUÑEZ POR PARTE DE LA EMPRESA CONSTROD CONDOS S.A. DE C.V.</p>	 <p>CHRISTIAN MESTA DELGADO POR PARTE DE LA EMPRESA CONSTROD CONDOS S.A. DE C.V.</p>

**ACTA DE CONFORMIDAD DEL SUMINISTRO DE LOS BIENES Y
MATERIALES DESTINADOS AL MANTENIMIENTO DE LAS
EMBARCACIONES PARA LA ATENCIÓN DEL "PROGRAMA DE
ACTIVIDADES Y FINANCIERO DE LA COORDINACIÓN DE LA
ESTRATEGIA DE ATENCIÓN AL SARGAZO EN EL ESTADO DE
QUINTANA ROO" TEMPORADA 2023.**

I. ANTECEDENTES

I.1. Que en fecha **nueve de febrero del año dos mil veintitrés**, la Secretaría de Marina, el Gobierno del Estado de Quintana Roo y la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente firmaron el Convenio Marco de Coordinación, con la finalidad de establecer un marco de coordinación y mecanismos generales mediante los cuales las partes intervengan en el monitoreo, detección, contención, recuperación, para contrarrestar los efectos de arribazón del sargazo.

I.2. Que en fecha **veintisiete de junio del año dos mil veintitrés** se firmó el contrato entre la persona moral Constrod Condos S.A. de C.V. y la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente, relativa al suministro de los **bienes y materiales destinados al mantenimiento de las embarcaciones para la atención del "Programa de actividades y financiero de la coordinación de la Estrategia de atención al sargazo en el Estado de Quintana Roo"**.

I.3. Que mediante oficio SEMA/DS/SGPA/DRME/1763/2023 de fecha 21 de julio del 2023, la ING. Josefina Huguette Hernández Gómez, Secretaría de Ecología y Medio Ambiente, instruye a José Gilberto Cañete Chávez, Director de Residuos de Manejo Especial para coordinar y llevar el acto de entrega-recepción de los bienes y materiales destinados al mantenimiento de las embarcaciones con el representante que designado por la Secretaría de Marina.

I.4. Que mediante oficio 154/2023 suscrito por el Capitán de Corbeta SIA, IEC, Capitán de Permanencia de la Novena Región Naval, Rey David

Hernández Juárez Designo al Capitán de Navío del Servicio De Ingenieros de la Armada Ingeniero Naval José Ignacio López Ramos, Director del Centro de Reparaciones número once con sede en Chetumal, Quintana Roo para la firma de acta entrega- recepción del material entregado por la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente.

II. CONDICIONES DE ENTREGA

II.1 - José Gilberto Cañete Chávez, Director de Residuos de Manejo Especial, es el Servidor Público responsable de supervisar la entrega - recepción de los bienes y materiales destinados al mantenimiento de las embarcaciones para la atención del "Programa de actividades y financiero de la coordinación de la estrategia de atención al sargazo en el Estado de Quintana Roo" a la Secretaría de Marina.

II.2 -Que derivado de la entrega – recepción la Secretaría de Marina deberá informar al "**GOBIERNO DEL ESTADO**" sobre los avances en las acciones realizadas para el cumplimiento del objeto del Convenio, mediante bitácoras de trabajo de forma mensual (incluyendo fotografías). De conformidad al numeral 1.2 del citado convenio.

II.3. - La secretaria de Marina deberá mantener bajo su resguardo los bienes que le sean entregados por el "Gobierno del Estado", con el fin de ejecutar acciones específicas relacionadas con el cumplimiento del objeto del Convenio Marco de Coordinación, procurando el mantenimiento y conservación de los mismos, con los recursos materiales y diversos servicios que proporcione el "Gobierno del Estado".

III. ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN

Siendo las **14:00 horas** del día **lunes, 24 de julio del 2023**, se encuentran reunidos en las oficinas ubicadas en Avenida Cuauhtémoc, Número 1, Poblado Subteniente López, Código Postal 77965, Chetumal, Quintana Roo, los C.C. **José Gilberto Cañete Chávez, Director de Residuos de Manejo Especial**, quien figura como responsable de entregar el material,

el Capitán de Corbeta SIA, IECN, Capitán de Permanencia de la Novena Región Naval, Rey David Hernández Juárez, representando en este acto a la Secretaria de Marina, como responsable de recibir, así como la presencia de Hugo Alberto Rodríguez de la Gala Villa, Director Administrativo y Miguel Armando Xijum Kantún, Jefe de Departamento de Prevención por la contaminación por residuos sólidos de la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente en su calidad de testigos, con la finalidad de hacer constar la entrega-recepción de los siguientes materiales:

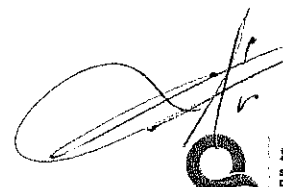
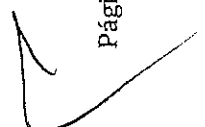
ANEXO ÚNICO. LISTADO DE BIENES

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE I.V.A. (EN NUMERO)	MARCA PROPUESTA
1	Cinta aillaste vulcanizable	10	PZA	\$ 600.00	3M
2	Caja de registro rectangular	10	PZA	\$ 163.08	BETUCINO
3	Cinta de aislar super 33	20	PZA	\$ 115.00	SCOTH
4	Luces de navegación verde y roja	10	PZA	\$ 2,100.00	SEBNUX
5	Luces de tope alto 12 vcd	5	PZA	\$ 1,336.21	SEBNUX
6	Luz sirena roja 12 vcd	10	PZA	\$ 1,200.00	EATBUY
7	Lampara rectangular led para baño 12 vcd	5	PZA	\$ 620.00	EATBUY
8	Lampara leds rectangulares 12 vcd	35	PZA	\$ 1,100.00	EATBUY
9	Lampara led luz de alcance 12 vcd	5	PZA	\$ 1,100.00	EATBUY
10	Cable uso rudo de 3x14 awg	150	MT	\$ 36.21	GEARLT

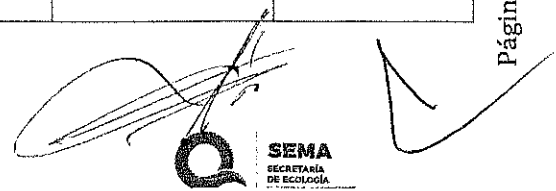
[Handwritten signatures and marks on the right side of the table]

11	Cable uso rudo de 2x12 awg	150	MT	\$	41.38	GEARLT
12	Extensión de uso rudo contacto de 20 mts 3x14 awg	10	PZA	\$	719.00	TRUPER
13	Extensión de uso rudo con foco de 20 mts 3x14 awg	15	PZA	\$	545.00	TRUPER
14	Solvente para pintura (bidón de 30 lts de thinner americano)	150	LT	\$	69.45	COMEX
15	Galón pintura negro esmalte secado rápido tipo rocket	5	PZA	\$	824.08	COMEX
16	Cubeta de pintura blanca	5	PZA	\$	3,016.67	XTRON
17	Catalizador universal	5	PZA	\$	824.08	SAYER LACK
18	Disco lija # 80	85	PZA	\$	13.89	TRUPER
19	Disco lija # 24	50	PZA	\$	18.52	TRUPER
20	Brocha de 3"	25	PZA	\$	27.77	TRUPER
21	Brocha de 2"	25	PZA	\$	18.52	TRUPER
22	Brocha pelo de camello 2"	25	PZA	\$	48.15	TRUPER
23	Brocha pelo de camello 1"	25	PZA	\$	22.23	TRUPER
24	Mini brochas (jgo de pinceles)	10	JUEGO	\$	43.52	TRUPER
25	Silicon negro	30	PZA	\$	92.60	MOPAR
26	Disco lija laminado de 4 1/2" no. 60	200	PZA.	\$	71.30	FANDELI
27	Hoja de lija 9"x11" #80	125	PZA.	\$	13.89	FANDELI
28	Hoja de lija 9"x11" #100	125	PZA.	\$	11.12	FANDELI
29	Diluyente d-8000	30	PZA.	\$	157.41	SAYER LACK
30	Solvente liquido penetrante spray limpiador	10	PZA.	\$	359.26	CANTESCO

31	Solvente liquido penetrante revelador	5	PZA.	\$ 342.60	CANTESCO
32	Liga #220	5	PZA.	\$ 10.41	FANDELI
33	Arena sílica grano de oro malla 16/30 bulto de 50kg	65	BULTO	\$ 500.00	MAYA DE ORO
34	Arena sílica grano de oro malla 16/30 bulto de 40kg	5	BULTO	\$ 396.55	MAYA DE ORO
35	Oxigeno	25	CILINDRO	\$ 1,034.49	INFRA
36	Abrazaderas p/atub acero inox 1 1/2"	5	PZA.	\$ 125.00	KOEHLER
37	Niples de 3/4" galvanizado de 2 pulgadas de largo	30	PZA.	\$ 27.77	KOEHLER
38	Tuerca (reductores bushing de 1" a 3/4" galvanizado)	30	PZA.	\$ 37.04	HOME DEPOT
39	Disco de corte de 4 1/2" x 3/64" x 7/8 para inox	300	PZA.	\$ 20.38	TRUPER
40	Tornillo (esparrago de 1" inox)	20	PZA.	\$ 699.08	HOME DEPOT
41	Tornillo (esparrago de 5/8" inox)	20	PZA.	\$ 250.00	HOME DEPOT
42	Tuerca de 1" inox	100	PZA.	\$ 38.88	HOME DEPOT
43	Tornillo con tuercas y arandelas cabeza de gota de acero inox de 3/16" x 1"	250	PZA.	\$ 5.56	HOME DEPOT
44	Broca a.v. de 3/8"	50	PZA.	\$ 115.75	MAKITA
45	Broca a.v. de 1"	10	PZA.	\$ 694.45	MAKITA
46	Tornillo con tuerca ac. Inox-rosca corrida 1/2"x3" arandela plana	100	PZA.	\$ 32.41	HOME DEPOT

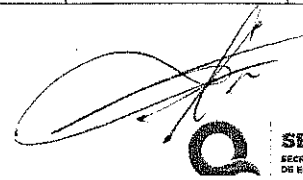



47	Angulo de acero al carbón 3/16"x 2"x 2"x6mt	15	PZA.	\$ 1,200.00	NO APLICA
48	Angulo de acero al carbón 1/4"x 2"x 2"x6mt	15	PZA.	\$ 2,312.97	NO APLICA
49	Angulo de acero al carbón 3/16"x1-1/2"x1-1/2"x6mt	15	PZA.	\$ 907.41	NO APLICA
50	Angulo solera de acero al carbón 3/16"x2"x6mt	15	PZA.	\$ 625.00	NO APLICA
51	Barra maciza de acero (redondo solido acero al carbón 3/4" x 6mts	10	PZA.	\$ 532.41	NO APLICA
52	Barra maciza de acero (redondo solido acero al carbón 1" x 6mts	15	PZA.	\$ 1,060.19	NO APLICA
53	Tubo de acero cuadrado ptr 2" x 2" x 6 mts	15	PZA.	\$ 750.00	PARKER
54	Tubo de acero cuadrado ptr 3" x 3" x 6 mts	15	PZA.	\$ 1,069.45	PARKER
55	Abrazaderas de 1" 1/2" sin fin	50	PZA.	\$ 12.97	URREA
56	Tanque mezcla argón	10	CILINDRO	\$ 2,155.18	INFRA
57	Pija tabla roca #10x2	5	PAQ	\$ 60.19	KARLEN
58	Clavo sin cabeza de 1-1/2"	15	KG	\$ 64.82	FERRETERIAS MEXICO
59	Pija tabla roca #8x1	5	PAQ	\$ 26.86	VEKER
60	Pija tabla roca #10x1-1/2	5	PAQ	\$ 48.15	KARLEN
61	Tachuelas	15	KG	\$ 138.89	TRUPER
62	Cepillo de alambre	30	PZA.	\$ 43.52	TRUPER
63	Taquete 1/4 (50pza)	5	PAQ	\$ 20.38	FIERO
64	Taquete 3/8 (50pza)	5	PAQ	\$ 32.41	FIERO



SEMA
SECRETARÍA DE ECOLOGÍA

65	Taquete 5/16 (50pza)	5	PZA.	\$ 62.04	SANTUL
66	Clavo 2 1/2"	15	KG	\$ 129.63	NO APLICA
67	Remaches 1/8x 1/8	5	PAQ	\$ 10.91	NO APLICA
68	Tablones de pino de 4"x12"x10'	15	PZA.	\$ 1,373.56	NO APLICA
69	Tablas de pino de 1"x12"x10'	25	PZA.	\$ 300.00	NO APLICA
70	Manguera para tramada	5	PZA	\$ 158.00	TRUPER
71	INODORO MARINO MANUAL REGULAR	5	PZA.	\$ 7,600.00	JABSCO
72	Válvula selectora mca Parker 30 gpm, 3/4" ntp 3000 psi MAX	5	PZA.	\$ 3,879.31	PARKER
73	Conector rápido para pistola de pintura	5	PZA.	\$ 224.14	TRUPER
74	wd-40	25	PZA.	\$ 133.62	CANTESCO
75	Buril de cobalto 1/2"	15	PZA.	\$ 409.48	NO APLICA
76	Buril de cobalto 3/8"	15	PZA.	\$ 224.14	NO APLICA
77	Barra de naylamid de 1" 1/2	10	PZA.	\$ 850.00	NO APLICA
78	Barra de naylamid de 3" 1/2	5	PZA.	\$ 3,900.00	NO APLICA
79	Trapo blanco algodón	250	KG	\$ 60.41	NO APLICA
80	Chicote de 20 pies de embrague para motor f/b Yamaha	20	PZA.	\$ 1,681.03	YAMAHA
81	Conector recto 8g-16mm	150	PZA	\$ 646.55	GATES
82	Conector 90° 8g-16mm	75	PZA	\$ 605.27	GATES
83	Conector (cople) 16mm a 16mm machos	75	PZA	\$ 402.30	GATES



84	Conector recto 8g-12mm	50	PZA	\$ 520.50	GATES
85	Conector 90° 8g-12mm	50	PZA	\$ 570.49	GATES
86	Soldadura (carbones arcair 1/4")	250	PZA	\$ 9.22	INFRA
87	Claxon (uso marino)	5	PZA.	\$ 3,835.00	FARBIN
88	Regulador de voltaje cummins	5	PZA.	\$ 4,069.00	CUMMINS
89	Abrazaderas de acero inox	75	PZA.	\$ 16.90	NO APLICA
90	Ventilador de aspas automotriz	5	PZA.	\$ 7,732.38	CUMINS
91	Bomba eléctrica de agua para sentinas 12v mca tsunami 1200 gph	35	PZA.	\$ 2,155.17	FARBIN
92	Bomba de agua residuales del macerador de 12v	11	PZA.	\$ 3,148.60	BILGE PUMP
93	Manguera h. Sea-100 r1 de 3/8" 4mil psi.	150	MT	\$ 1,700.00	GATES
94	Manguera reforzada tramada de 1"	200	MT	\$ 120.00	GATES
95	Manguera reforzada tramada de 1-1/2"	200	MT	\$ 387.76	GATES
96	Manguera h. Sea-100 r1 de 1/2" 4mil psi.	150	MTRS	\$ 501.72	GATES
97	Manguera h. Sea-100 r1 de 1/4" 4mil psi.	150	MTRS	\$ 401.72	GATES
98	Manguera h. Sea-100 r1 de 3/4" 4mil psi.	150	MTRS	\$ 401.72	GATES
99	Cilindro hidráulico 2500 psi. Bore: 2.5" stroke: 24" maxim no. parte 218-325	10	PZA.	\$ 6,718.80	PARKER
100	Motor hidráulico para la banda de recolección.	5	PZA	\$ 9,800.00	METARIS

	Metaris series s 4000				
101	Motor hidráulico para la banda de carga. Metaris series s 1000	5	PZA	\$ 8,398.80	METARIS
102	Válvula de contrabalance. Sun hydraulics cb101	5	PZA	\$ 6,222.00	SUN HIDRAULIC
103	Válvula reguladora de flujo. Sun hydraulics rfa	5	PZA	\$ 2,323.28	SUN HIDRAULIC
104	Válvula de retención. (check). Dpd check3/4	5	PZA	\$ 540.00	PARKER
105	Block de válvulas direccionales. Parker dva20	5	PZA.	\$ 13,080.00	PARKER
106	Divisor de caudal. Brand hydraulic b100	5	PZA.	\$ 3,100.00	PARKER
107	Válvula de contrabalance sun hydraulics cbea-lhn-yad	5	PZA.	\$ 2,508.00	SUN HIDRAULIC
108	Válvula de bola de acero inoxidable Parker 12-f-bb112ss	5	PZA.	\$ 659.10	PARKER
109	Válvula de retención	5	PZA.	\$ 480.00	PARKER
110	Block de válvulas direccionales (3 válvulas) prince 20p2p	5	PZA.	\$ 3,087.43	PARKER
111	Manguera hidráulica 5/8" 4000psí, gates	150	MTRS	\$ 110.00	GATES
112	Conector ponchable cfx de 90° 20mm para manguera de 5/8". Gates 10g20fdh0rx90	30	PZA	\$ 646.55	GATES
113	Conector ponchable cfx recto 20mm para manguera de 5/8". Gates 10g-20fdh0rx	30	PZA	\$ 605.10	GATES

[Handwritten signatures and initials on the right side of the table]



114	Conector bushing de 5/8" sae 12 a npt 1/2" hembra Parker	30	PZA.	\$ 450.00	GATES
115	Conector bushing de 1-1/16" sae 12 a npt 1/2" hembra parker	30	PZA.	\$ 350.00	GATES
116	Conector ponchable jic recto de 3/4" para manguera de 5/8". Parker	30	PZA.	\$ 380.00	GATES
117	Conector de 16 mm a 1/2" recto Parker	30	PZA.	\$ 345.00	GATES
118	Conector de 16 mm a 16mm. Recto. Parker	30	PZA.	\$ 405.00	GATES
119	Conector de 16 mm a 16mm codo 90 grados Parker	30	PZA.	\$ 610.00	GATES
120	Reductor de 1/2" hembra a 3/8" macho Parker	30	PZA.	\$ 280.00	GATES
121	Conector 1/2" npt a 3/4" jic. Parker	30	PZA.	\$ 290.00	GATES
122	Manómetro premium inox glicerina de 3000 psi, 2.5" instrutek	10	MT	\$ 504.00	INSTRUTEK
123	Placa de acero 1/4" 4' x 8'	5	PZA.	\$ 6,000.00	NO APLICA
124	Placa de acero 3/16" 3' x 10'	5	PZA.	\$ 5,000.00	NO APLICA
125	Soldadura e6010 1/8"	100	KG	\$ 105.00	NO APLICA
126	Soldadura e7018 1/8"	100	KG	\$ 105.70	INFRA
127	Anodos de zinc tipo tortuga de 12"x6"x1"	80	PZA	\$ 850.00	INFRA
128	Tubing métrico de acero zincado sin costura de 20mm x 2mm de espesor	60	MT	\$ 309.00	PARKER
129	Tubing métrico de acero zincado sin costura de 16mm x 2mm de espesor	60	MT	\$ 225.00	PARKER

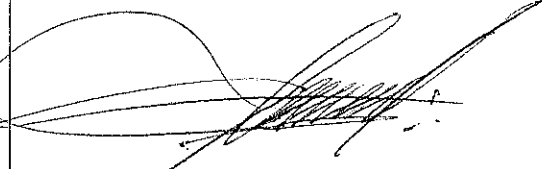
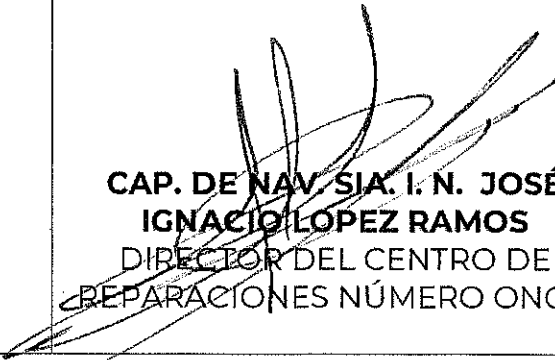
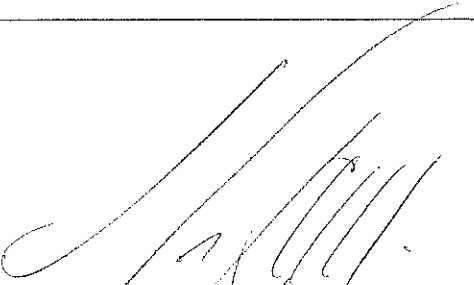

130	Conector "T" unión tubing acero zincado 12 mm.	40	PZA	\$ 831.00	GATES
131	Abrazadera soldable para tubing de acero de 16 mm	50	PZA	\$ 258.00	GRAINGER
132	Abrazadera soldable para tubing de acero de 20 mm	40	PZA	\$ 850.00	GRAINGER
133	Lona	5	PZA	\$ 43,000.00	NO APLICA
135	Bolsas Contenedoras de Sargazo	85	PZA	\$ 5,000.00	SM

2.- Que el **CAP. DE NAV. SIA. I. N. JOSÉ IGNACIO LOPEZ RAMOS**, manifiesta su conformidad con cada uno de los bienes y materiales recibidos, asimismo hace constar que cada uno corresponde a la marca y modelo descrito anteriormente, y que se encuentran en óptimas condiciones para uso.

Enteradas las partes del alcance y contenido del presente documento y expresando su libre voluntad por lo que reconocen que este mismo no se encuentra viciado por error, dolo o mala fe y como constancia lo firman y ratifican de conformidad al calce y margen en presencia de testigos comparecientes, por duplicado en la ciudad de Chetumal, municipio de Othón P. Blanco en el estado de Quintana Roo, el día **24 DE JULIO DEL DOS MIL VEINTITRÉS**.

[Handwritten signature and scribbles on the right side of the page]

POR LA SECRETARÍA DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	
ENTREGA	RECIBE
 JOSÉ GILBERTO CAÑETE CHÁVEZ DIRECTOR DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL	 CAP. DE NAV. SIA. I. N. JOSÉ IGNACIO LOPEZ RAMOS DIRECTOR DEL CENTRO DE REPARACIONES NÚMERO ONCE.
TESTIGOS DE LA SECRETARÍA DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	
 HUGO ALBERTO RODRÍGUEZ DE LA GALA VILLA DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA SECRETARÍA DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE.	 MIGUEL ARMANDO XIJUN KANTÚN JEFE DE DEPARTAMENTO DE PREVENCIÓN POR LA CONTAMINACIÓN POR RESIDUOS SÓLIDOS

01/08/2023

Recibido José Ignacio López Ramos