FUNDACIÓN
CONSTRUYENDO

NIT 900905181-4

Cartagena de indias, 15 de Mayo de 2026

Señores:
SENA-CINAFLUP
Cartagena de Indias D, T y C Cordial

saludo.

Por medio de la presente me permito presentar cotización para CONTRATAR LA COMPRA DE KITS DE ACUICULTURA DESTINADOS A FORTALECER LA FORMACIÓN TITULADA, COMPLEMENTARIA DIRIGIDA A POBLACIÓN DESPLAZADA, ASÍ COMO ARTICULACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA, CAMPESENA Y FULL POPULAR EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, CON EL FIN DE PROMOVER LA GENERACIÓN DE UNIDADES PRODUCTIVAS EN LAS DIFERENTES LÍNEAS DE PRODUCCIÓN DEL CENTRO INTERNACIONAL NÁUTICO, de acuerdo con lo solicitado a través de la solicitud publicada en la plataforma SECOP II identificado con el numero SP_CINAFLUP_013_2026 CONTRATAR ADQUI KITS EL ACUIC.

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cant	COTIZACION N° 257-26	
				VR UNITARIO	VR TOTAL
KIT 1 DESPLAZADOS - KITS UNIDADES PRODUCTIVAS PISCICOLAS, PARA 4 UNIDADES PRODUCTIVAS - PARA ENTREGAR EN LOS MUNICIPIOS ZODES MAGDALENA MEDIO Y LOBA					
1	BOTAS DE CAUCHO TALLAS 40 Y 42	PARES	20	76.300,00	1.526.000,00
2	CONCENTRADO X 34 % PROTEINAX 40 KG	BULTOS	4	241.080,00	964.320,00
3	CONCENTRADO X 24 % PROTEINAX 40 KG	BULTOS	8	160.300,00	1.282.400,00
4	BALANZA GRAMERA Digital 0 A 1KG	UND	2	25.620,00	51.240,00
5	POLISOMBRA NEGRA AL 80 % DE 4 METROS DE ANCHO X 50 METROS DE LARGO	ROLLOS	4	1.627.500,00	6.510.000,00
6	KIT ANALISIS DE AGUA PARA ACUICULTURA API - MULTIPARAMETROS - PH, NITRITOS, AMONIACO , FOSFATO	UNIDAD	4	525.140,00	2.100.560,00
7	NEVERA ICOPOR- FABRICADA EN POLIESTIRENO ESPANDIDO, CAPACIDAD 120 LITROS	UNIDAD	4	288.260,00	1.153.040,00
					13.587.560,00
KIT 2 DESPLAZADOS - KITS UNIDADES PRODUCTIVAS ELABORACION ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES, PARA 4 GUPOS - PARA ENTREGAR 1 EN MORALES, 1 EN SAN PABLO, 2 EN EL CARMEN DE BOLIVAR					
1	BOTAS DE CAUCHO TALLAS 40 Y 42	PARES	20	76.300,00	1.526.000,00
2	CONCENTRADO X 34 % PROTEINAX 40 KG	BULTOS	4	241.080,00	964.320,00
3	CONCENTRADO X 24 % PROTEINAX 40 KG	BULTOS	4	160.300,00	641.200,00

4	BALANZA GRAMERA Digital 0 A 1KG	UND	4	25.620,00	102.480,00
5	POLISOMBRA NEGRA AL 80 % DE 4 METROS DE ANCHO X 50 METROS DE LARGO	ROLLOS	4	1.627.500,00	6.510.000,00
6	KIT ANALISIS DE AGUA PARA ACUICULTURA API - MULTIPARAMETROS - PH, NITRITOS, AMONIACO , FOSFATO	UNIDAD	4	525.140,00	2.100.560,00
7	NEVERA ICOPOR- FABRICADA EN POLIESTIRENO ESPANDIDO, CAPACIDAD 120 LITROS	UNIDAD	4	288.260,00	1.153.040,00
					12.997.600,00
KIT 3 ARTICULACION - KITS 3 PISCICOLAS, PARA 9 GRUPOS - PARA ENTREGAR EN EL CENTRO NAUTICO SENA MAMONAL KM 6 - NOTA: SOLAMENTE RECIBEN EL CONCENTRADO EN SOPLAVIENTO, MORALES, SAN ESTANISLAO, MAGANGUE, MOMPOX, CARTAGENA CORREGIMIENTO LA BOQUILLA, GALERAZAMBA, CICUCO, ROCHA, PUERTO BADEL, CALAMAR, SAN MARTIN DE LOBA PLAYITAS Y CHIMI					
1	CONCENTRADO X 34 % PROTEINAX 40 KG	BULTOS	21	241.080,00	5.062.680,00
2	CONCENTRADO X 24 % PROTEINAX 40 KG	BULTOS	42	160.300,00	6.732.600,00
3	BALANZA GRAMERA Digital 0 A 1KG	UND	9	25.620,00	230.580,00
4	POLISOMBRA NEGRA AL 80 % DE 4 METROS DE ANCHO X 50 METROS DE LARGO	ROLLOS	21	1.627.500,00	34.177.500,00
5	KIT ANALISIS DE AGUA PARA ACUICULTURA API - MULTIPARAMETROS - PH, NITRITOS, AMONIACO , FOSFATO	UNIDAD	9	525.140,00	4.726.260,00
6	MALLA GALLINERO DE 1.80 METROS DE ALTO X 50 METROS DE LARGO	ROLLOS	21	160.860,00	3.378.060,00
					54.307.680,00
KIT 4 CAMPESENA - KITS PRODUCCION ACUICOLA, PRODUCCIÓN DE ESPECIES ACUÍCOLAS, PARA 4 GRUPOS - PARA ENTREGAR EN LOS MUNICIPIOS DE SIMITI, SAN PABLO, ARROYO HONDO Y BARRANCO DE LOBA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR					
1	AMPOLLA DE OVAPRIM FRASCO DE 10 MG/KG	Unidad	24	350.067,20	8.401.612,80
2	ELECTROBOMBA DE 1/2 HP MARCA BARNET	Unidad	4	334.180,00	1.336.720,00
3	ALIMENTO PARA REVERSION 25 kilos	Bulto	4	206.780,00	827.120,00
4	BULTO DE ALIMENTO MAJARRA 45% DE PROTEINA	Unidad	4	308.210,00	1.232.840,00

5	ARTEMIA SALINA lata de 425 gramos	Unidad	4	431.750,20	1.727.000,80
6	BLOWER DE 1 /2HP.	Unidad	4	1.535.303,00	6.141.212,00
8	TUBOS PVC 3/4"	Unidad	8	20.223,00	161.784,00
9	CODOS 3/4"	Unidad	8	2.797,20	22.377,60
10	UNIONES 3/4"	Unidad	8	637,00	5.096,00
11	REDUCCION DE 1 " A 3/4"	Unidad	8	23.660,00	189.280,00
					20.045.043,20
KIT 5 CAMPESENA - KITS CULTIVO INTENSIVO DE ORGANISMOS ACUATICOS EN UN SISTEMAS DE CULTIVO EN BIOFLOC, PARA 1 GRUPO - PARA ENTREGAR EN EL CENTRO NAUTICO VIA MAMONAL KM 6 EN LA CIUDAD DE CARTAGENA					
1	Bomba Sumergible Desagote Agua Sucia Femmto 0.5 Hp 8000 L/h 110V, salida de 1 pulgada	Unidad	6	2.755.060,00	16.530.360,00
2	KIT ANALISIS DE AGUA PARA ACUICULTURA API - 4 PARAMETROS AMONIO, NITRITO, NITRATO Y PH	Unidad	10	525.140,00	5.251.400,00
3	Tanques en Geomembranas calibre 40 de 6 metros de diámetro con malla electrosoldadas, con sus accesorios y tubería para el desagüe de salida de desagüe	Unidad	1	5.460.000,00	5.460.000,00
4	Blower de 2.0 trifásico de 2.0 Hp a 220v, presión máxima de 22Kpa/3,2psi, caudal máximo del 175m3/h, salida de 1 1/2" - Con Accesorios para instalacion y funcionamiento de los Blower: Guardamotor arrancador, filtro, válvula de alivio, manómetro	Unidad	2	2.714.600,00	5.429.200,00
5	Rollo de geomembrana calibre 40 para recubrir estanques en tierra, incluye Servicio de instalación de geomembrana para dos estanques en Tierra de 200 metros cuadrado cada uno Total 400 metros cuadrado	Unidad	2	6.497.400,00	12.994.800,00
7	Alimento Para Peces Mojarra 24% de proteína, Bultos de 40 kilos	Bultos	10	212.940,00	2.129.400,00
					47.795.160,00

KIT 6 CAMPESENA - KITS PRODUCCION ACUICOLA DISEÑO Y MONTAJE DE UN PATIO PRODUCTIVO ACUÍCOLA CAMPESINO, PARA 15 GRUPOS - PARA ENTREGAR EN LOS MUNICIPIOS DE SIMITI, SAN PABLO, ARROYO HONDO Y BARRANCO DE LOBA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR					
1	Mojarra 45 E Bulto X 40 Kg	UN	8	308.210,00	2.465.680,00
2	Mojarra 38 E Bulto x 40 Kg	UN	30	256.760,00	7.702.800,00
3	Mojarra 32% Ext 40 kg	Kilos	30	193.200,00	5.796.000,00
4	Alevinos de tilapia	Unidad	7500	218,40	1.638.000,00
					17.602.480,00
KIT 7 CAMPESENA - KITS PRODUCCION ACUICOLA DISEÑO Y MONTAJE DE UN PATIO PRODUCTIVO ACUÍCOLA CAMPESINO, PARA 4 GRUPOS - PARA ENTREGAR EN LOS MUNICIPIOS DE SIMITI, SAN PABLO, ARROYO HONDO Y BARRANCO DE LOBA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR					
1	Malla gallinero de 1.80 mt de alto x 50 mt de largo	Rollo	20	160.860,00	3.217.200,00
2	Polisombra Negra Al 80 % X 4 Ancho X50 Mts Largo Garantizado	Rollo	20	1.627.500,00	32.550.000,00
3	Pala cuadrada N2 con cabo	Unidad	10	116.060,00	1.160.600,00
4	Tanque piscina de geomembrana, vinilo, o lona, de 3 m de diámetros y un m de alto	Unidad	5	3.640.000,00	18.200.000,00
5	KIT ANALISIS DE AGUA PARA ACUICULTURA API - 4 PARAMETROS AMONIO, NITRITO, NITRATO Y PH	Unidad	5	525.140,00	2.625.700,00
6	Mini Aireador Tipo Splash de 90 W, Pumpower	Unidad	5	1.372.000,00	6.860.000,00
7	Kit solar 1200 watt Onda	Unidad	5	5.586.700,00	27.933.500,00
8	Báscula 20 KG colgante reloj	Unidad	5	81.200,00	406.000,00
9	Balanza De Cocina Electrónica 10 Kg Sf-400	Unidad	5	350.000,00	1.750.000,00
10	Tubo de PVC de 1”	Unidad	10	28.378,00	283.780,00
11	Tubo de PVC de 3”	Unidad	5	109.183,20	545.916,00
12	Llave de paso en PVC de 1”	Unidad	10	23.380,00	233.800,00
13	Llave de paso en PVC de 3”	Unidad	5	233.660,00	1.168.300,00
14	Codo de PVC de 3"	Unidad	5	2.797,20	13.986,00

15	Unión de PVC de 1”	Unidad	5	637,00	3.185,00
16	Mojarra 45 E Bulto X 40 Kg	UN	3	308.210,00	924.630,00
17	Mojarra 38 E Bulto x 40 Kg	UN	28	256.760,00	7.189.280,00
18	Mojarra 32% Ext 40 kg	UN	23	193.200,00	4.443.600,00
19	Alevinos de tilapia	Unidad	3000	218,40	655.200,00
20	Quinocalf 10%	Unidad	5	13.178,20	65.891,00
21	Q-florfen Florfenicol al 20% por 1Kg	Unidad	5	186.702,60	933.513,00
					111.164.081,00
KIT 8 CAMPESENA - KITS PRODUCCION ACUICOLA DISEÑO Y MONTAJE DE UN PATIO PRODUCTIVO ACUÍCOLA CAMPESINO, PARA 6 GRUPOS - PARA ENTREGAR EN LOS MUNICIPIOS DE SIMITI, SAN PABLO, ARROYO HONDO Y BARRANCO DE LOBA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR					
1	Malla gallinero de 1.80 metros de alto X 50 metros de largo	Rollos	24	160.860,00	3.860.640,00
2	Aireador splash de ½ HP	Unidad	12	1.372.000,00	16.464.000,00
3	Kit solar 1200 w Onda	Unidad	6	5.586.700,00	33.520.200,00
4	KIT ANALISIS DE AGUA PARA ACUICULTURA API - 4 PARAMETROS AMONIO, NITRITO, NITRATO Y PH	Unidad	10	525.140,00	5.251.400,00
5	Báscula 20 KG colgante reloj	Unidad	6	81.200,00	487.200,00
6	Balanza De Cocina Electrónica 10 Kg Sf-400	Unidad	6	350.000,00	2.100.000,00
7	Mojarra 45 E Bulto X 40 Kg	UN	6	308.210,00	1.849.260,00
8	Mojarra 38 E Bulto x 40 Kg	UN	66	256.760,00	16.946.160,00
9	Mojarra 32% Ext 40 kg	UN	54	193.200,00	10.432.800,00
10	Alevinos de tilapia	Unidad	12000	218,40	2.620.800,00
11	Quinocalf 10%	Unidad	6	13.178,20	79.069,20
12	Q-florfen de aurofarma	Kilos	6	186.702,60	1.120.215,60
13	Melaza x 30kg	Bulto	6	85.260,00	511.560,00
14	Sal para piscina Hidrosal x 25 Kg	Bulto	6	70.077,00	420.462,00

15	CAL VIVA AGRICOLA 50KL	Kilos	150	61.308,80	9.196.320,00
					104.860.086,80
KIT 9 TITULADA - KITS ACUICULTURA CULTIVO INTENSIVO DE ORGANISMOS ACUATICOS EN UN SISTEMAS DE CULTIVO EN BIOFLOC, PARA 1 GRUPOS - PARA ENTREGAR EN EL CENTRO NAUTICO VIA MAMONAL KM 5 EN LA CIUDAD DE CARTAGENA					
1	Alevinos de Mojarra Roja Mono sexo Machos para el cultivo	unidad	500	218,40	109.200,00
2	Alevinos de Mojarra plataeda Mono sexo Machos para el cultivo	unidad	500	218,40	109.200,00
3	Post larvas de Camaron Marino (Penaeus vannamei) aclimatado a 5 partes de salinidad para cultivarlo en agua dulce	unidad	10000	112,00	1.120.000,00
4	Alevinos de Bocachico para el cultivo	unidad	500	218,40	109.200,00
5	Mojarra 32% Ext 40 kg	Bultos	1	193.200,00	193.200,00
6	Mojarra 38 E Bulto x 40 Kg	UN	2	256.760,00	513.520,00
7	Mojarra 45 E Bulto X 40 Kg	Bultos	2	308.210,00	616.420,00
8	Tilapia 24 Extruida x 40 Kg	Bultos	5	175.840,00	879.200,00
9	Tilapia 30 Extruida x 40 Kg	Bultos	5	199.360,00	996.800,00
10	CAMARON LEVANTE es un alimento completo para camarones durante las etapas de levante y finalización, desde 1.0 hasta los 13 gramos de peso vivo en sistemas semi - intensivos o hasta peso de cosecha	Bultos	3	256.760,00	770.280,00
11	Bomba Sumergible Para Agua Limpia 1/2 Hp	Unidad	1	941.360,00	941.360,00
12	Bomba Sumergible Desagote Agua Sucia Femmto 0.5 Hp 8000 L/h 110V	Unidad	1	2.755.060,00	2.755.060,00
13	Fertilizante 10-30-10 Caja X 1 Kl	Unidad	2	22.820,00	45.640,00
14	Báscula analógica colgante Inbadial 200KG 200kg se utilizara para pesar el alimento de los peces	unidad	1	252.000,00	252.000,00
15	Kit Análisis Agua Nitritos Nitrato Amoniaco Peces para el cultivo intensivo de Tilapia	Unidad	4	525.140,00	2.100.560,00
16	Silicona Acética Sin Fungicida Transparente 82 ml	Unidad	12	16.660,00	199.920,00

17	Silicona Color Negra para Vidrio Y Alum 270 ml	Unidad	12	36.260,00	435.120,00
18	Cal Hidratada Uso General Argos 10kg	Bultos	10	23.520,00	235.200,00
19	Melaza(Carbohidrato liquido). La melaza, es un subproducto del proceso de refinamiento del azúcar de caña y contiene una alta concentración de nutrientes para los animales.	Bultos	10	85.260,00	852.600,00
20	Hilo Chino 0.8 Color Negro , Rollo Con 100 Metros	Rollos	3	14.000,00	42.000,00
21	Bacterias de uso acuícola – BACTERCOL PLUS	Galon	1	52.150,00	52.150,00
22	Cable Eléctrico Encauchado Termoflex 4 x 12 AWG. Rollo por 30 metros	Rollos	1	569.100,00	569.100,00
23	Tanque 10 LT Con Tapa	Unidades	6	22.386,00	134.316,00
24	Rollos de malla Gallinero para cubrir el estanque para evitar depredación por aves Malla Gallinero 1.8x50Mts	Unidades	10	160.860,00	1.608.600,00
25	Bulto De Sal Marina /sal De Mar, sin refinar de las salinas de Galera zamba. Bultos de 40 kilos	Bultos	10	115.500,00	1.155.000,00
26	Harina de arroz salvado bultos de 40 Kilos	Bultos	5	129.220,00	646.100,00
27	Cloro En Pastillas 91% PUREZA (hipoclorito De Calcio) X 1 Kg	Kilos	5	41.580,00	207.900,00
28	Medidor Portátil Multiparámetro para pH / CE / OD – HI98199	Unidad	1	2.065.506,80	2.065.506,80
29	Fotómetro Checker Dureza Cálcica	Unidad	1	540.936,20	540.936,20
30	Checker Dureza Magnésio HI 719	Unidad	1	540.936,20	540.936,20
32	Valvula De Bola Lisa 1/2. Pulgada PVC	unidad	50	12.180,00	609.000,00
33	Tee de 1/2 Pulgadas Soldar PVC	unidad	50	840,00	42.000,00
34	Codos De de 1/2 Pulgadas	unidad	50	630,00	31.500,00
35	Uniones simple de 1/2 pulgadas	unidad	50	700,00	35.000,00
36	Tapones simples de PVC de 1/2 pulgadas	unidad	50	516,60	25.830,00
37	Tubo PVC Presión 1/2" X 6m - 315 Psi Para Agua	unidad	10	16.321,20	163.212,00
38	Soldadura PVC 1/4 Galón	unidad	2	100.660,00	201.320,00
39	Unión Universal Lisa En PVC De 1/2 Pg	unidad	25	3.481,80	87.045,00

40	Cuchillo multiuso 8 Pulgadas Mango de madera	unidad	6	61.460,00	368.760,00
41	Alambre simple calibre 12 utilizado para realizar amarres y cercas	Rollos	4	16.660,00	66.640,00
42	Manila Clasica #6 de 1/4 de pulgada X 50 metros.	Metros	50	631,40	31.570,00
43	ReativoHI719A-0. Reativo H719B-0.Reativo HI719C-0. ReativoH719D-0	Pruebas	100	109.939,20	10.993.920,00
44	Reativos para el equipo Nitrite LR Range HI707-0	Pruebas	100	161.585,20	16.158.520,00
45	ReativoHI720A-0. Reativo HI720B-0.Reativo HI720C-0.	Pruebas	100	109.939,20	10.993.920,00
					60.605.262,20
TOTAL COTIZACION					**442.964.953,20**