	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO SOLICITUD DE NECESIDADES BIENES Y/O SERVICIOS**
REGIONAL:	MAGDALENA
CENTRO DE FORMACION:	CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GARIA
FECHA DE SOLICITUD:	01/06/2023
NOMBRE DEL FUNCIONARIO:	
DEPENDENCIA / PROGRAMA:	Programas de Regulada, Sena Emprende Rural y Producción de Centro.

ÍTEM	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO FICHA DEL PROGRAMA	CÓDIGO ALMACEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Artemia Salina	Artemia salina para eclosión Brine shrimp eggs, lata por 16 Onzas			Lata	2
2	Hormona 17 alfa metil testosterona	Hormona sintetica 17 alfa metil testosterona, Frasco por 10 gramos			Frasco	4
3	Hormona Extracto de pituitaria de Carpa	Extracto de pituitaria de Carpa, Frasco por 1 gramo			Frasco	3
4	Hormona Ovaprim	Hormana GnRH + domperidona, frascos x 10 ml			Frasco	10
5	Hormona HCG (Pregnyl)	Hormona gonadotropina corionica humana, ampollas x 5.000 UI, 1 ml			Ampollas	10
6	Eugenol	Frasco de anestésico dental Eugenol x 15 ml			Frasco	10
7	Kit para analisis de agua	Kit para análisis de agua marca yapi, freshwater master test kit.			Kit	5
8	Kit para titulación de Cloro y pH	Kit de prueba de pH y cloro por colorimetría para agua potable			Kit	6
9	Silicona Liquida Antihongos	Sellador de silicona tipo RTV de gran versatilidad, para el sellado de juntas, color transparente; tubo por 280 ml, medidas 33 cm x 4,9 cm x 4,9 cm			Tubo	16
10	Pistola calafateadora	Pistola Calafateadora con cremallera, metálica			Unidad	2
11	Pegante boxer	Pegante boxer, presentación de galón			Galón	4
12	adaptadores machos 1/2"	accesorio en tuberia en PVC DE PRESION de media pulgadas de diametro.			Unidad	22
13	reduccion de pvc de sanitario 4 a 3 pulgadas	accesorio en tuberia en PVC SANITARIO de cuatro pulgadas a tres pulgadas de diametro; buje sanitario soldado 4x3.			Unidad	8
14	reduccion de pvc de presion 3 a 2 pulgadas	accesorio en tuberia en PVC SANITARIO de tres pulgadas a dos pulgadas de diametro; buje sanitario soldado 3x2.			Unidad	8
15	Kit de juegos de dados con rachi	Juego de herramientas ratchet 1/4 pulgada 21 piezas T221S1U			Kit	2
16	Tensor metálico	Tensor Trabajo Pesado 1/4X3-1/2-pulg			Unidad	24
17	Etanol	Alcohol etílico etanol al 96%, caneca por 10 litros			Caneca	2
18	Ácido acético glacial	Ácido acético glacial			Litro	3

19	Formol al 40%	Formol al 40%, presentación en galón			Litro	6
20	Nylon multifilar 210/24 x 1 lb	nylon en presentacion de una libra, en material de poliamida, color negro.			Libra	22
21	Malla de anjeo mosquitero color verde	Tela Mosquitera Anjeo Verde 90 Cm X 30 M - Toolcraft Tc1016			Rollo	2
22	Malla sarang scream (250micras)	presentacion por metros malla color blanco ojo de malla 250 micras material de polipropileno			Metro	2
23	coladores plasticos	presentacion en borde plastico fondos de polietileno de 15 cms de diametro			Unidad	24
24	Piedras disfusoras	presentacion piedra rectangular de 1,5 pul de ancho y 10 cm de largo			Unidad	24
25	Tela blanca en algodón	Tela blanca en fibra de algodón			Metro	6
26	Nevera de icopor	Nevera de icopor X 40 lt de capacidad			Unidad	8
27	BOLSAS Empaque al vacio 20 x 30, paquete por 100 unidades	Bolsas plásticas TAMAÑO 20 X 30 CM PAQUETE POR 100 UNIDADES, PARA EMPAQUE AL VACIO MATERIAL plastico calibre 3			Paquete	10
28	Bolsas para transporte de peces 14x24 pulgadas	Bolsas Plásticas TAMAÑO 14 X 24 PULGADAS, paquete x 100 unidades, calibre 3 plastico			Paquete	15
29	funda de corea 25 - 32mm	Tripa sintética para embutidos Calibre 25 -32 mm			Tubo	16
30	funda para salchichon	Tripa sintética fibrosa calibre 50 A 60 mm			rollo	3
31	funda hamburguesa	Funda de alifan Calibre 3 para jamón, tripa sintética			Rollo	2
32	Frascos de vidrio	Frasco tipo envase de vidrio cuadrado con tapa, capacidad para 250 ml, caja x 24 unidades			Caja	4
33	Papel Termoencogible (vinipel)	Papel Rollo Vinipel Termoflexible Alimentos 30 Cmx1.700 Mt			Rollo	2
34	Condimento sabor a Butifarra	Condimento Sabor a Butifarra, Bolsa por 1 kg			Bolsa	2
35	Salmuera Universal	Salmuera Universal para embutidos y conservación de carnes, bolsa por 1 kg			Bolsa	2
36	alcaparras en vinagre	Alcaparras en vinagre envasadas en frascos de vidrio de 125 g			Frasco	30
37	Aceitunas deshuesadas	Aceitunas deshuesadas frasco por 500 g			Frasco	12
38	Salsa de tomate	Salsa De Tomate Fruco Doypack 1000 G			Doypack	12
39	Extendedor para jamón	Extendedor para Jamón, bolsa por 1 kg			Bolsa	2
40	pistola para marcaje y etiquetado de peces	Marcador de Pescados Floy Mark II con Agarre de Tijera			Unidad	1
41	marquilla para pistola de marcaje de peces .	MARQUILLAS P/MARCAJE PECES CAJAS x100 Color Naranja 2½" REFERENCIA 0450 FFT1			Caja	2
42	Gorro desechable	Gorros cofias oruga desechable, paquete por 100 unidades			paquete	12
43	Tapabocas desechable	Tapabocas quirurgico desechables, caja por 100 unidades			Caja	12
44	Gel desinfectante para manos	Gel Antibacterial x1000ml 69.9% Alcohol Kleine			Litro	8
45	Desengrasante	Desengrasante Multiusos Cleanest 3.785ml			Galón	6

46	Jabón industrial tipo básico o alcalino	Jabon Liquido Neutro Industrial			Galón	6
47	Jabón detergente en polvo	Detergente Profesional Multiuso Az Flor bolsa por 20kg			Bolsa	5
48	Aceite vegetal de girasol	aceite vegetal de girasol de 1000 cc			Litro	6
49	Guantes de Nitrilo talla S	Guante Nitrilo T/Examen Azul Cal 2 Talla S 100Und			Caja	6
50	Guantes de Nitrilo talla M	Guante Nitrilo T/Examen Azul Cal 2 Talla M 100Und			Caja	6
51	Guantes de Nitrilo talla L	Guante Nitrilo T/Examen Azul Cal 2 Talla L 100Und			Caja	6
52	Manguera Difusora de aire	Manguera difusora para piscicultura 100mts Referencia Mp1225-100 Longitud rollo 100m Grosor de la pared 5mm Peso seco total rollo 31kg Presión de rotura 80PSI Flujo de aire optimo 037m³/min/m			Rollo	2
53	Bascula Electrónica Digital 40 Kg	Ancho: 34 centímetros Alto: 12 centímetros Material: Plástico			Unidad	2
54	Kit herramientas pequeñas cirugias	Kit Pequeña Cirugía 9 Piezas, Estuche De Disección + Sutura			Kit	4
55	cuchillo de cocina de 12 pul de largo	Cuchillo Tramontina 12 24621/082			Unidad	18
56	Chaira afilador para cuchillos	Chaira Tramontina, Afilador para Cuchillo Antibacteriano 8 PuLG			Unidad	6
57	salsa negra	botellas de salsa negra contenido 1000cc			Litro	3
58	Miga de pan	Bolsa de miga de pan x 500 gr			Bolsa	16
59	Hilo blanco	Rollo de hilo blanco para amarre de embutidos, MATERIAL ALGODÓN CONO 200 GRMS 300 MTRS, COLOR BLANCO			Rollo	3
60	Tomillo	Frasco de tomillo x 25 gr			Frasco	3
61	Oregano	Frasco de oregano x 14 gr			Frasco	5
62	Laurel	Frasco de laurel x 30 gr			Frasco	5
63	Malla plastica de ojo de malla de 11 mm	Malla Plastica Diamante 11 x 11 mm Negra x 1.00 mt, rollo x 30 mts			Rollo	4
64	Malla Plastica de ojo de malla de 5 mm	Malla Plastica Diamante 5 x 5 mm Negra x 1.00 mt, rollo x 30 mts			Rollo	4
65	Tubos Vacutainer	Tubos Tapa Lila Vacutainer B.d.4 Ml ® X 100 Unds			Caja	2
66	Cuchillas para bisturí	Cuchilla quirugica para bisturí # 22, caja por 100 unidades			Caja	2
67	Jeringas plasticas tipo insulina de 1 ml	Jeringas 1ml Insulina Tapa Removible gris, Aguja 27gx1/2 X 100 Uni			Caja	2
68	Jeringas plasticas de 3 ml	Jeringa Hipodermica Desechable 3ml X 21g X 1 1/2 Caja X 100			Caja	2
69	Incubadoras McDonald	Incubadoras en acrílico tipo McDonald con capacidad para 6 litros			Unidad	4
70	Beaker plastico 1000 ml	Vaso De Precipitado (beaker) Graduado Cap. 1000 Ml Plástico			Unidad	6
71	Beaker plasticos 500	Vaso De Precipitado (beaker) Graduado Cap. 500 Ml Plástico			Unidad	6
72	Beaker Vidrio 1000	Vaso De Precipitado Beaker De Vidrio Graduado F. B. 1000 Ml			Unidad	6
73	Beaker Vidrio 500	Vaso De Precipitado Beaker De Vidrio Graduado F. B. 500 Ml			Unidad	6
74	Alevines de Cachama Blanca de 1"	Alevinos de cachama blanca de 1 pulgada de lt, 1-2 g de peso vivo			Unidad	3000
75	Alevines de Tilapia roja de 1"	Alevinos de tilapia roja de 1 pulgada de lt, 1-2 g de peso vivo			Unidad	3000
76	Alevines de tilapia nilotica de 1"	Alevinos de tilapia nilotica de 1 pulgada de lt, 1-2 g de peso vivo			Unidad	3000
77	Azul de metileno	Clorhidrato de tetrametiltionina, polvo soluble antiseptico, frasco por 125 g			Frasco	1
78	Malla plastica antipajaros	Malla plastica para Gallinero Huecos 25x30mm 1.80x50m Plastica			Rollo	10

79	Hidrolavadora	Hidrolavadora 1584psi Máx. 6.0Lt/Min 1300W Con Mango Extendido Black+Decker PW1370TDL-B3. Alto: 70,3 cm Ancho: 35 cm Flujo de salida: 360 Lt/h Grupo: Hidrolavadoras Eléctricas Potencia: 1300W Modelo: PW1370TDL-B3 Peso: 6,4 Kg Rango psi: 1000-1400 psi Profundidad: 28,5 cm Características: B+D hidrolavadora 1300W con mango extendido Rango Caudal: 5.0-8.9 Lt/Min Caudal: 6 Lt/Min			Unidad	2
80	Paño	Paño multifilamento de nylon color negro, ref: 210/18, Ojo de malla de 1/2", sin nudos			Kilogramo	50
81	Plomo	Laminas de plomo suave de 3 mm de espesor, para redes de pesca			Kilogramo	50
82	Boyas	Boyas flotadoras para redes de pesca, en polietileno			Unidad	50
83	Cuerda	cordon torsionado de polipropileno, calibre 12 mm			Rollo	2
84	Kit de Reactivos para oxigeno	Kit de reactivos Hanna HI 93732-03, para la medición de oxígeno disuelto			Kit	3
85	Kit de reactivos para amoniaco	Kit de reactivos Hanna HI 93715-03, para la medición de amoniaco rango medio			Kit	3
86	Kit de Reactivos para nitrito	Kit de reactivos Hanna HI 93708-03, para la medición de nitrito rango alto			Kit	3
87	Kit de reactivos para Alcalinidad	Kit de reactivos Hanna HI 93755-03, para la medición de alcalinidad			Kit	3
88	PRODUCCION DE CENTRO: Alevinos	Alevinos de Tilapia Roja O Niloticas de 1 gramo para sembrar en estanque			Unidad	34000
89	Mallas Antipajaro	malla plastica Gallinera 1,8metros de altura por 50 metros de larga	2522598---2520005		Rollos 50mt x 1,8mt	53

JUSTIFICACIÓN: Los Materiales, insumos, equipos y herramientas listados son necesarios para el desarrollo de la formación en Acuicultura en el nivel de tecnólogo. Con los mismos se tiene proyectado brindar cobertura a 3 fichas del programa en mención, durante la vigencia 2023 y culminar la formación de tres grupos de aprendices que pasan de la vigencia 2022

PLAZO APROXIMADO DE EJECUCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR: 4 meses		
	NOMBRE	**FIRMAS**
QUIEN SOLICITA:	**Jairo abello Camargo (Coordinador Academico)**	
QUIEN SOLICITA:	**Oscar Hugeutt (Lider SER)**	
Vo.Bo.	**JULIO DEL CASTILLO LOZANO - SUBDIRECTOR (E)**	