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:	24/04/2026
NOMBRE DEL FUNCIONARIO:	ALDAIR DE LUQUE PINTO
DEPENDENCIA / PROGRAMA:	COORDINACION ACADEMICA

ÍTEM	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO ALMACEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDO	ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDO LEVANTE X 40 KG Alimento balanceado para cerdo de levante con 16% proteína, grasa 5 %, ceniza max. 9%, Humedad Min. 13%		BULTO	1
2	ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDO	ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDO GESTACION X 40 KG Alimento balanceado para cerdo de gestacion con 14% proteína, grasa 4 %, ceniza max. 9%, Humedad Min. 13%		BULTO	1
3	ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDO	ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDO PREINICIO X 40 KG. Alimento balanceado para cerdo de preinicio con 20% proteína, grasa 5 %, ceniza max. 8%, Humedad Min. 13%		BULTO	1
4	ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDO	ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDO INICIO X 40 KG. Alimento balanceado para cerdo en inicio con 19% proteína, grasa Min .4 %, ceniza max. 9%, Humedad Min. 13%		BULTO	1
5	ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDO	ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDO ENGORDE X 40 KG. Alimento balanceado para cerdo en engorde con 14% proteína, grasa 4 %, ceniza max. 8%, Humedad Min. 13%, fibra max 7%		BULTO	1
6	ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDO	ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDO LACTANCIA X 40 KG. Alimento balanceado para cerdas en lactancia con 16% proteína, grasa 5 %, ceniza max. 9%, Humedad Max. 13%, Fibra Max. 10%		BULTO	1
7	Torta de Palmiste	Torta de Palmiste residuo industrial utilizado como alimento animal. bultos por 40 kg		BULTO	1
8	Torta de soya	Torta de soya materia prima usada en la preparación de dietas alimenticias por su alto contenido de proteína bultos X 40 kg		BULTO	1
9	Salvado de maíz	Salvado de maíz residuo industrial utilizado como alimento o como materia prima para la preparación de dietas - Bulto x 40kl		BULTO	1
10	Mogolla de Trigo	Mogolla de Trigo		BULTO	1
11	ALIMENTO PARA REVERSION EN HARINA	Alimento hormonado balanceado en harina, bulto por 10 kg		BULTO	1
12	MELAZA	melaza, Producto extraído de la caña de azúcar utilizado en la alimentación de pequeños y grandes animales x 30 kg		BULTO	1
13	Salvado de Arroz	Salvado de Arroz - Subproducto del procesamiento del arroz - Bulto x40		BULTO	1
14	CONCENTRADO POSTURA	CONCENTRADO PARA POSTURA, Proteina min 17%, grasa min 4%, fibra max 6%, Calcio min 3,6%, fósforo min 0,6%. BULTO X 40KG		BULTO	1
15	CONCENTRADO PARA POLLO	CONCENTRADO PARA POLLO INICIO, proteina min. 21%, grasa min. 2%, humedad max. 13%, fibra max. 5%, ceniza max. 8%. BULTO X 40 KG		BULTO	1
16	CONCENTRADO PARA POLLO	CONCENTRADO PARA POLLO ENGORDE, proteina min. 19%, grasa min. 2.5%, humedad max. 13%, fibra max. 5%, ceniza max. 8%. BULTO X 40KG		BULTO	1
17	Cascarilla de arroz	Cascarilla de arroz - subproducto generado del proceso de molienda del arroz empacado en pacas de 30 kg		bulto	1
18	Alimento Balanceado en Harina	Alimento Balanceado en Harina con 45% de proteina para peces de cultivo, bulto por 40 kg de peso neto		Bulto	1
19	Alimento Balanceado para peces	Alimento Balanceado en presentación de pellets con 38% de proteina, para peces de cultivo, bulto por 40 kg de peso neto		Bulto	1
20	Alimento Balanceado para peces	Alimento Balanceado en presentación de pellets con 34% de proteina, para peces de cultivo, bulto po 40 kg de peso neto		Bulto	1
21	Alimento Balanceado para peces	Alimento Balanceado en presentación de pellets con 30% de proteina, para peces de cultivo, bulto po 40 kg de peso neto		Bulto	1
22	Alimento Balanceado para peces	Alimento balanceado en presentación de pellets con 25% de proteina, para peces de cultivo, bulto por 40 kg de peso neto		Bulto	1
23	Alimento Balanceado para peces	Alimento balanceado en presentación de pellets con 20% de proteina, para peces de cultivo, bulto por 40 kg de peso neto		Bulto	1
24	Harina de pescado	bulto de harina de pescado de 50 kilos con una proteína minima del 60%		Bulto	1
25	Torta de soya	Bulto de torta de soya de 60 kilos con una proteína minima del 42%		Bulto	1
26	Gluten de maiz	Bulto de gluten de maiz de 40 Kilos con una proteína minima del 63%		Bulto	1
27	Harina de maiz amarillo	Bulto de Harina de maiz amarillo de 50 kilos		Bulto	1
28	Harina de trigo	Bulto de harina de trigo de 40 kilos		Bulto	1
29	Harina de hueso	Bulto de harina de hueso de 20 kilos		Bulto	1
30	Alimento balanceado para bovinos	Alimento balanceado para bovinos en producción de leche, proteina min 10%, humedad max. 13%, grasa min 2%, fibra max. 25%, ceniza max. 12%, NNP equivalente max. 1,5%, bulto por 40KG.		Bulto	1

JUSTIFICACION: Se requiere el suministro de alimentos balanceados para continuar con el sostenimiento de los semovientes del Centro y que son destinado para realizar las actividades formativas de los distintos programas.

REVISÓ	YAIR TACHE NIEBLES - COORDINACION ACADEMICA	
APROBÓ	BICHARA ZABLEH HASBUN - SUBDIRECCIÓN	Firmado digitalmente por Bichara José Zableh Hasbun Fecha: 2026.08.31 14:44:14 -05'00'

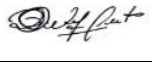
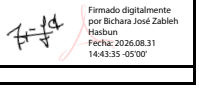
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

FORMATO SOLICITUD DE NECESIDADES BIENES Y/O SERVICIOS

REGIONAL:	MAGDALENA
CENTRO DE FORMACION:	CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GARIA
FECHA DE SOLICITUD:	24/04/2026
NOMBRE DEL FUNCIONARIO:	ALDAIR DE LUQUE PINTO
DEPENDENCIA / PROGRAMA:	COORDINACION ACADEMICA

ÍTEM	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO FICHA DEL PROGRAMA	CÓDIGO ALMACEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Cloro Granulado	Cloro granular al 70%	3139181-3112529		Kg	20
2	Bicarbonato de sodio	Bicarbonato de sodio tipo industrial en bulto de 25 Kg	3139181-3112530		Bulto	10
3	Levadura	Levadura activa seca frasco por 80g	3139181-3112531		Frasco	5
4	Etanol	Etanol al 95% en Galón	3139181-3112532		Galón	2
5	Probiotico Ecopro	Probiótico constituido por bacterias acidolácticas y levaduras para el manejo de estanques acuícolas en empaque de 1 Kg	3139181-3112536		Kg	5
6	Salvado de soya	Salvado de soya materia prima usada en la preparación de dietas alimenticias por su alto contenido de proteína bultos X 40 kg	3139181-3112537		Bulto	4
7	Salvado de trigo	Salvado de trigo materia prima usada en la preparación de dietas alimenticias por su alto contenido de proteína bultos X 40 kg	3139181-3112538		Bulto	4
8	Salvado de maíz	Salvado de maíz residuo industrial utilizado como alimento o como materia prima para la preparación de dietas - Bulto x 40kl	3139181-3112539		Bulto	4
9	Modergan	MODERGAN-AQUA, bolsa x 5kg	3139181-3112540		Bolsa	2
10	Viusid Aqua	Viusid Aqua catalysis premezcla en polvo, bolsa x 1 kg	3139181-3112541		Bolsa	2
11	Viusid Aqua	Viusid Aqua catalysis premezcla liquida, caneca por 5 litros	3139181-3112542		Caneca	1
12	Melaza	melaza, Producto extraído de la caña de azúcar utilizado en la alimentación de pequeños y grandes animales x 30 kg	3139181-3112542		Bulto	10
13	Salvado de Arroz	Salvado de Arroz - Subproducto del procesamiento del arroz - Bulto x40	3139181-3112543		Bulto	5
14	Alimento Balanceado en Harina	Alimento Balanceado en Harina con 45% de proteina para peces de cultivo, bulto por 40 kg de peso neto	3139181-3112548		Bulto	4
15	Alimento para reversión	Aliemento hormonado balanceado en harina, bulto por 10 kg	3139181-3112549		Bulto	2
16	Alimento Balanceado para peces	Alimento Balanceado en presentación de pellets con 38% de proteina, para peces de cultivo, bulto por 40 kg de peso neto	3139181-3112549		Bulto	10
17	Alimento Balanceado para peces	Alimento Balanceado en presentación de pellets con 34% de proteina, para peces de cultivo, bulto po 40 kg de peso neto	3139181-3112550		Bulto	15
18	Alimento Balanceado para peces	Alimento balanceado en presentación de pellets con 25% de proteina, para peces de cultivo, bulto por 40 kg de peso neto	3139181-3112552		Bulto	20
19	Cal dolomita	Carbonato doble de calcio y magnesio en bultos de 50 Kg	3139181-3112553		Bulto	5
20	Cal hidratada	Hidróxido de calcio en bolsas de 25 Kg	3139181-3112554		Bulto	20
21	Sal marina	Sal marina sin procesar, bulto por 50 kg	3139181-3112555		Bulto	10
22	Machete	Hoja de 24 pulgadas con tratamiento térmico y mango en polipropileno	3139181-3112556		Unidad	6
23	Pala	Pala redonda de mango largo de madera, elaborada en acero templado	3139181-3112557		Unidad	3
24	Palin	Palin minero cuadraro con cabo largo en madera	3139181-3112558		Unidad	3
25	Lima	Lima Triángular 8' P/machete, 36 Dpp, C/mango	3139181-3112559		Unidad	12
26	Reproductores de cachama blanca	Reproductores de cachama blanca con peso mínimo promedio de 3 kg empacados en bolsas plásticas con agua y oxígeno, colocados en el centro. 15 hembras y 15 machos	3139181-3112560		Unidad	30
27	Alevinos de Cachama blanca	Alevinos de cachama blanca (Piaractus brachypomus) de 1"	3139181-3112561		Unidad	2000
28	Alevinos de Cachama Negra	Alevinos de cachama negra (Colossoma macropomum) de 1"	3139181-3112562		Unidad	2000
29	Alevinos de tilapia nilotica	Alevinos de tilapia nilótica con talla mínima de 1 "	3139181-3112561		Unidad	6000
30	Alevinos de tilapia roja	Alevinos de tilapia roja con talla mínima de 1 "	3139181-3112562		Unidad	6000
31	Alevinos de bagre rayado	Alevinos de bagre rayado (Pseudoplatystoma magdaleniatum) de 2"	3139181-3112563		Unidad	500
32	Juveniles de Bocachico	Juveniles de bocachico Prochilodus magdalenae de 5"	3139181-3112564		Unidad	500
33	Jarra medidora de 3 litros	Jarra plastica graduada con capacidad de 3 litros	3139181-3112565		Unidad	4
34	Tanque plastico de 55 galones	GARRAFA TAPA Y ARO DE 55 GALONES, Dimensiones: 60cm (diámetro) X 98 cm (alto) Material: Polietileno de Alta Densidad y Alto Peso Molecular. Tapa de cierre hermético con tapa y aro metálico	3139181-3112566		Unidad	2
35	Geomembrana piscícola	Geomembrana HDPE calibre 40, circurlar de 4 metros de diámetro y 1. 2 metros de altura, con brida central de pvc de presión de 4", protección en geotextil NT 1600s y cáñamo sujetador. Geomenbrana para tanque piscícola	3139181-3112567		Unidad	3
36	Reducción pvc	Reducción pvc de 4" a 3", de presión.	3139181-3112568		Unidad	3
37	Bolsa plástica	Bolsas plásticas transparentes de 14" x 24" en polietileno calibre 2 en paquete x 100 unidades	3139181-3112569		Paquete	15
38	Liga de caucho	Banda Elástica De Caucho, Ligas En Caja X 25 Grs	3139181-3112570		Caja	10
39	Nylon	Nylon multifilamento trenzado negro, rollo por 500 g ref: 210/24	3139181-3112571		Rollo	5
40	Pegante PVC	Pegante PVC	3139181-3112572		Galón	1

JUSTIFICACION: Materiales, insumos y enseres necesarios para el desarrollo de los proyectos productivos de acuicultura durante la vigencia 2026.

SOLICITÓ	ALDAIR DE LUQUE PINTO - INSTRUCTOR	
REVISÓ	EDWIN PARRA CASTILLO - COORDINACION ACADEMICA	
APROBÓ	BICHARA ZABLEH HASBUN - SUBDIRECCIÓN	 Firmado digitalmente por Bichara José Zableh Hasbun Fecha: 2026.08.31 14:43:35 -05'00'