SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
FORMATO SOLICITUD DE NECESIDADES BIENES Y/O SERVICIOS

REGIONAL:	MAGDALENA
CENTRO DE FORMACION:	REGIONAL MAGDALENA
FECHA DE SOLICITUD:	MAYO 8/2026
NOMBRE DE LOS CONTRATISTAS SOLICIT	RAFAEL PACHECO CABANA - LIDER DEL PROGRAMA CAMPESENA
DEPENDENCIA / PROGRAMA:	PROGRAMA CAMPESENA -FULLPOPULAR

ITEM	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN OSERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD UNITARIA
1	ABONO ORGANICO	ABONO ORGANICO, SUSTANCIA VEGETAL HUMIDIFICADA RICA EN MATERIA ORGANICA NOMBRE LEONARDITA	BULTO x 50kg	1
2	ACCESORIOS TANQUE AGUA	FLANCHE M.H. ADAPTADOR TANQUE DE AGUA 1PULG	UNIDAD	1
3	AHOYADORA	AHOYADORA: ACCESORIO AGRO, HERRAMIENTAS MANGO LARGO, TIPO PALADRAGA SENCILLA, CAVADORA ARTICULADA, MATERIAL ALTA RESISTENCIA AL ÓXIDO, FÁCIL DE USAR. 1.30 METROS DE LARGO	UNIDAD	1
4	ALEVINOS CACHAMA	ALEVINOS CACHAMA	UNIDAD	1
5	ALEVINOS DE MOJARRA NEGRA	ALEVINOS DE MOJARRA NEGRA (GENERALMENTE OREOCHROMIS NILOTICUS O TILAPIAS DE COLOR OSCURO)	UNIDAD	1
6	AZADON	CARACTERISTICA PUNTA REDONDA CON CABO DE MADERA MATERIAL N.A.	UNIDAD	1
7	BALANZA DIGITAL DE 40KG	BASCULA ELECTRÓNICA PESO BALANZA DIGITAL GRAMERA DIGITAL CAPACIDAD 40 KG	UNIDAD	1
8	BALANZA DIGITAL DE 5KG	BASCULA GRAMERA DIGITAL CAPACIDAD 5 KG. ELECTRONICAS Y FUNCIONALES IDEALES PARA INDUSTRIA, COCINA, PORCIÓN DE ALIMENTOS, EMPAQUES. GRAMERAS DIGITALES PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL, EQUIPOS DE PESAJE EN GENERAL.	UNIDAD	1
9	BALANZA DIGITAL GRAMERA	BALANZA DIGITAL GRAMERA (PARA MEDIR MILIGRAMOS)	UNIDAD	1
10	BALDE PLASTICO 20 LTS	BALDE PLASTICO CON MANGO CAPACIDAD 20 LITROS	UNIDAD	1
11	BALDE PLASTICO 12 LTS	BALDE 12 LITROS SURTIDO DOSIFICADO, MANIJA ERGONOMICA, RESISTENTE. EN SU INTERIOR TIENEN GRABADOS LOS LITROS PARA FACILITAR LA MEZCLA DE LOS LÍQUIDOS DE LIMPIEZA. PRESENTACIÓN POR UNIDAD	UNIDAD	1
12	BANDEJAS DE GERMINACIÓN X 50 CAVIDADES.	BANDEJAS DE GERMINACIÓN X 50 CAVIDADES. LARGO X ANCHO X PROFUNDIDAD: 55 CM X 29 CM X 12 CM. PRESENTACIÓN POR UNIDAD	UNIDAD	1
13	BASCULA	BÁSCULA DIGITAL PEDESTAL 100KG BALANZA RECARGABLE BRAZO	UNIDAD	1
14	BEBEDERO	BEBEDERO AUTOMATICO PARA POLLOS 6.5 LITROS	UNIDAD	1
15	BEBEDEROS	BEBEDEROS DE 1L	UNIDAD	1
16	BOLSAS DE VIVIERO PEQUEÑAS X 100	BOLSAS DE VIVIERO PEQUEÑAS EN POLIETILENO	UNIDAD	1
17	BOLSAS DE VIVERO MEDIANAS	CARACTERISTICA=KIT DE BOLSAS NOLOPHAN;CALIBRE=N.A.;MATERIAL=N.A.	UNIDAD	1
18	BOTA PANTANERA	BOTA PANTANERA SUELA AMARILLA TALLAS 36-37-38(2)-40(2)-42(2)	PAR	1
19	CANASTILLA PLÁSTICA 2000GR	CANASTILLA PLÁSTICA, MP-6018TT, CON DE TAMAÑO: 60X40X13CM, PESO: 2000GR, VOLUMEN: 43 CM3, APILAMIENTO: 250KG CANASTILLA PLÁSTICA CON FONDO TAPADO Y PAREDES TAPADAS TT, EN MATERIAL PE RECUPERADO. PROTEGE EL PRODUCTO DE FACTORES EXTERNOS,	UNIDAD	1
20	CANECA PLASTICA 100 LTS	CANECA PLASTICA AZUL CON TAPA DE ARO DE SEGURIDAD CON CAPACIDAD DE 100 LITROS	UNIDAD	1
21	CARRETILLA BUGGY CON CAPACIDAD DEL PLATÓN: 90 LITROS	CARRETILLA BUGGY CON CAPACIDAD DEL PLATÓN: 90 LITROS-3.18 FT3, CALIBRE DEL PLATÓN: 0.9MM LLANTA: NEUMÁTICA DE 4 LONAS. CHASIS: MADERA PLATÓN: PLÁSTICO	UNIDAD	1
22	CASCARILLA DE ARROZ	CASCARILLA DE ARROZ. PRESENTACION PACA DE 50 KILOGRAMOS. SUSTRATO ORGANICO DE BAJA TASA DE DESCOMPOSICIÓN, ES LIVIANO, DE BUEN DRENAJE, BUENA AIREACIÓN UTILIZADO COMO CAMA PARA LOS GALPONES DE POLLO	BULTO	1
23	CINTA RIEGO X GOTEO. ROLLO DE 1000 M,	CINTA RIEGO X GOTEO. ROLLO DE 1000 M, CALIBRE 8 MIL GOTEROS CADA 20 CM, DESCARGA 5 A 7 LPH METRO, PRESIÓN DE TRABAJO 0,8 BAR	ROLLO	1
24	COMEDERO	COMEDERO PARA POLLOS 12 KG AMARILLO	UNIDAD	1
25	COMEDEROS	COMEDEROS DE 3KG	UNIDAD	1
26	ESTRELLAS PETALOS	ESTRELLAS PETALOS	UNIDAD	1
27	GORRA SOLEADORA	GORRA PROTECCIÓN SOLAR UV CON TAPA CUELLO SENDERISMO	UNIDAD	1
28	GUANTES DE SEGURIDAD DE VAQUETEA SENCILLO,	GUANTES DE SEGURIDAD DE VAQUETEA SENCILLO,CARACTERISTICAS: LARGO: 24 CMS, TALLA UNICA, SUAVE AL TACTO, RESISTENCIA A LA TENSIÓN, AL CORTE Y LA ABRASIÓN, COMPOSICIÓN: 100% CUERO	PAR	1
29	LAMPARAS	LAMPARAS LED DE 20 WATTS	UNIDAD	1
30	MACHETE DE 24"	MACHETE DE 24" HOJA EN ACERO CON MANGO PLÁSTICO, MACHETE DE ALTA CALIDAD, ADECUADO PARA TRABAJO PESADO, CON FILO DURADERO Y RESISTENTE, HOJA DE EN ACERO	UNIDAD	1
31	MALLA ESLABONADA	LA MALLA ESLABONADA GALVANIZADA COMÚN DE 1.5 A 2 MTS	ROLLO	1
32	MALLA METALICA GALLINERO	MALLA METALICA TIPO GALLINERO, MALLA TIPO GALLINERO DE 2" X 2" DE OJO ROLLO X 100 METROS.	ROLLO	1
33	MALLA POLISOMBRA	POLISOMBRA 'MALLA TEJIDA EN POLIETILENO HD UTILIZADA PARA GENERAR SOMBRA Y PROTECCIÓN CONTRA RAYOS U.V;PORCENTAJE DE SOMBRA 65% DE 4 METROS DE ANCHO	ROLLO	1
34	MALLA POLISOMBRA	POLISOMBRA COLOR NEGRA AL 80% ROLLO 4 X 30 MTS LARGO.	ROLLO	1
35	MALLA POLISOMBRA	MALLA POLISOMBRA COLOR NEGRO DEL 50% TEJIDA CON HILOS DE POLIETILENOY PROTECCIÓN UV,ROLLO DE 100 METROS DE LARGO X 4 METROS DE ANCHO.	ROLLO	1
36	MALLAS PLASTICAS GALLINERA	MALLA DE CERRAMIENTO GALLINERO NEGRA (PARA 50 M2 APROX),PLÁSTICA, MALLA FABRICADA EN POLIPROPILENO, ROLLO	ROLLO	1
37	MANGUERA DE RIEGO AGRICOLA	MANGUERA RIEGO AGRÍCOLA DE 1/2 X 100M - MEDIA PRESIÓN	ROLLO	1
38	MANGUERA NEGRA DE 2 PULGADAS.	MANGUERA NEGRA DE 2 PULGADAS X ML,. FLEXIBLE, PRESIÓN DE TRABAJO 200 PSI CON REVESTIMIENTO .	ROLLO	1
39	MANGUERA NEGRA DE 3 PULGADAS.	MANGUERA NEGRA DE 3 PULGADAS X ML,. FLEXIBLE, PRESIÓN DE TRABAJO 200 PSI CON REVESTIMIENTO .	ROLLO	1
40	MANGUERA POLIFUSORA	MANGUERAS POLIFUSORA	Metros	1
41	MANGUERA, MATERIAL POLIETILENO RECUPERADO-VIRGEN 50/50,	MATERIAL POLIETILENO RECUPERADO-VIRGEN 50/50, ROLLO X 200 MTS, CALIBRE 35 MIL.	ROLLO	1
42	NIDALES	NIDO PONEDERO PARA GALLINA PONEDORA DE 12 PUESTOS EN MADERA	UNIDAD	1
43	PALA CUADRADA NO. 2	PALA CUADRADA NO. 2, DIM: 527 MM X 226 MM, CALIBRE 16, CON CABO LARGO EN MADERA DE 950 MM.	UNIDAD	1

44	PALA DRAGA	TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA DRAGA GRANDE CON MANGO DE MADERA MATERIAL N.A.	UNIDAD	1
45	PALA REDONDA	TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA PUNTA REDONDA CON CABO DE MADERA MATERIAL N.A.	UNIDAD	1
46	PALIN RECTO, CON CABO	PALIN RECTO, CON CABO,30 CM DE LARGO POR 20 CM DE ANCHO	UNIDAD	1
47	PAR DE BOTAS	LAS BOTAS TÉCNICAS PARA APICULTURA SON CALZADO DE SEGURIDAD DISEÑADO PARA EVITAR PICADURAS, CARACTERIZADAS POR SER DE CAÑA MEDIA/ALTA (APROX. 30 CM	UNIDAD	1
48	PAR DE GUANTES	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) DE CAÑA LARGA (HASTA EL CODO, ~38-49 CM)	UNIDAD	1
49	PICA	TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA DOBLE PUNTA CON CABO MATERIAL ACERO	UNIDAD	1
50	PLASTICO NEGRO	PLÁSTICO NEGRO # 7 POR 10 METROS DE ANCHO X 15 METROS DE LARGO.	Unidad/Rollo	1
51	POLISOMBRA	POLISOMBRA COLOR NEGRA AL 80% ROLLO 4 X 30 MTS LARGO.	Rollos	1
52	POLISOMBRA	POLISOMBRA 50% 4 X 100 MTS NEGRA	ROLLO	1
53	SEMILLAS DE AHUYAMA	SEMILLAS DE AHUYAMA, PRESENTACIÓN SOBRES.	SOBRE 25 GR	1
54	SEMILLAS DE AJI CRIOLLO	TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA GRAMO CLASE AJI CRIOLLO	SOBRE 25 GR	1
55	SEMILLAS DE AJI DULCE	AJI DULCE	SOBRE 25 GR	1
56	SEMILLAS DE AJI TOPITO	TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA GRAMO CLASE AJI CRIOLLO	SOBRE 25 GR	1
57	SEMILLAS DE BERENJENA	SEMILLAS DE BERENJENA	SOBRE 25 GR	1
58	SEMILLAS DE BOTON DE ORO	SEMILLAS DE BOTON DE ORO	SOBRE 25 GR	1
59	SEMILLAS DE CILANTRO	CARACTERIZADA POR HOJAS VERDE, VIVO, TALLOS, DELGADOS Y UN AROMA INTENSO QUE MEZCLA CÍTRICOS Y NOTAS HERBALES	SOBRE 25 GR	1
60	SEMILLAS DE FRIJOL CAUPÍ	SEMILLA FRIJOL CAUPÍ, USOS EN ALIMENTACIÓN HUMANA, ANIMAL, ABONO VERDE Y FIJACIÓN DE NITRÓGENO (N). PRESENTACIÓN POR KG.	KILO	1
61	SEMILLAS DE GUANDUL	TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA SOBRE CLASE GUANDUL	KILO	1
62	SEMILLAS DE MELON	PRESENTACIONES DE ALTA CALIDAD (HÍBRIDAS)	Kilo	1
63	SEMILLAS DE MORINGA	LA MORINGA OLEIFERA	SOBRE 25 GR	1
64	SEMILLAS DE PATILLA	TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE PATILLA	SOBRE 25 GR	1
65	SEMILLAS DE PEPINO	PEPINO POINSETT 76 CUCUMIS SATIVUS	SOBRE 25 GR	1
66	SEMILLAS DE SORGO	SORGO (SORGHUM BICOLOR)ES UNA GRAMÍNEA	SOBRE 25 GR	1
67	TANQUE DE AGUA	TANQUE 500 LITROS CODIGO 31651	UNIDAD	1
68	TANQUE DE AGUA 1000 LITROS	TANQUE DOBLE CAPA DE 1000 LITROS	UNIDAD	1
69	TELA CERRAMIENTO	TELA VERDE CERRAMIENTO X 2.10 ANCHO X 50MTS LARGO. ROLLO X METRO LÍNEAL.	ROLLO	1
70	TIJERAS DE PODAR	INSUMOS AGROPECUARIOS;PORTABLE CON RASTRILLO DE 3 DIENTES, PALA REDONDA, TIJERAS DE PODAR, GUANTES DE GARRA Y LUPA;MATERIAL=N.A.;NOMBRE=KIT DE JARDINERIA;TAMAÑO=N.A.;	UNIDAD	1
71	PICA	TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA DOBLE PUNTA CON CABO MATERIAL ACERO	UNIDAD	1
72	RASTRILLO	TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. MATERIAL N.A. NOMBRE RASTRILLO	UNIDAD	1
73	SEMILLA DE MAÍZ	SEMILLA DE MAIZ, VARIEDAD ICA V-109, SU PERIODO VEGETATIVO (SIEMBRA A COSECHA) ES DE 120 DÍAS Y LA FLORACIÓN FEMENINA (SALIDA DE LOS CABELLOS DEL CAPACHO) DE 53. ALTITUD, 0-1.000 MSNM. PRESENTACIÓN BOLSA X KG.	KILO	1
74	SEMILLA DE PAPAYA	TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA SOBRE CLASE PAPAYA	SOBRE 25 GR	1
75	Alambre de púas	CALIBRE 14 UNIDAD DE MEDIDA ROLLO CARACTERISTICA DE PUAS	Rollos	1
76	ALAMBRE DE PUA	CALIBRE DE 16.5MT X 400 16 KG	Rollos	1
77	Pistola grapas	PISTOLA PARA CABLE ACSR #2	Kilo	1
78	Grapas	UNIDAD DE MEDIDA KILO CARACTERISTICA GRANDE	Kilo	1
79	Alambre galvanizado dulce	INSUMOS AGROPECUARIOS;TIPO ELEMENTO=CONSUMO SENA;UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD;CARACTERISTICA=TOMAHAWK;MATERIAL=ALAMBRE GALVANIZADO;NOMBRE=TRAMPA PARA MAMIFEROS;TAMAÑO=N.A.;	Kilo	1
80	POSTE DE MADERA	Poste de madera de 3 metros de largo	Unidad	1
81	LAMINA DE ZINC	Teja Zinc Ondulada 2.134x0.80mt Cal 34 0.20mm	Unidad	1
82	LAMINAS DE ETERNIT	Techolit Rojo Extra Flexa N8 2.44 x 0.76m 0.8mm	Unidad	1
83	LADRILLOS	Ladrillo Común Rosado 20x10x6cm	Unidad	1
84	CEMENTO	Bulto de cemento de 50 kg	Bulto	1
85	VARRILLA	varilla corrugada de 1/2 pulgada (12mm) x 6 metros	Unidad	1
86	TABLAS	tablas de madera de 30 cm de ancho x 3 metros de largo	Unidad	1
87	LISTONES	Liston 3x1x90cm Madera	Unidad	1
88	VALVULA DE CIERRE	Válvula Bola PVC 1 Soldable Pesada	Unidad	1
89	CANAL DE DESAGUE PARA TECHO	Canal Raingo Blanca 3 Metros	Unidad	1
90	ACCESORIOS DE TUBERIA	Unión Universal PVC 2"	Unidad	1
91	PEGAMENTO PVC	Pegamento Soldadura ParaTodo Tipo De Tubos	Unidad	1
92	FILTRO DE AGUA	Filtro De Agua Bajo De 3 Etapas	Unidad	1
93	IMPERMEABILIZANTE	Sika-1 Aditivo Impermeabilizante Para Morteros 20 Kg	Kilo	1
94	LLAVE CIERRE RAPIDO	Llave Válvula Pvc 3 Pulgadas Lisa	Unidad	1
95	LLAVES O CONTROL	Control PVC cierre rapido de media	Unidad	1
96	Martillo	REPUESTOS Y HERRAMIENTAS;UNIDAD DE MEDIDA=JUEGO;CARACTERISTICA=CON HOMBRESOLO, ALICATE Y MARTILLO;DIAMETRO=N.A.;NOMBRE=KIT DE HERRAMIENTA INDUSTRIAL;	Unidad	1
97	Tubo de pvc de 2" x 3 metros	Tubo de pvc de 2" x 3 metros	Unidad	1
98	Tubo de pvc de 1" x 3 metros	Tubo de pvc de 1" x 3 metros	Unidad	1
99	Tubo de pvc de 2" x 6 metros	Tubo de pvc de 2" x 6 metros	Unidad	1
100	ESCLUIDORAS	herramientas apícolas, de metal o plástico, diseñadas con aperturas precisas de 4.14 a 4.22 mm	Unidad	1
101	AHUMADOR TIPO YUMBO	El ahumador tipo Jumbo es una herramienta profesional construcción robusta en acero inoxidable de 10x25 cm y fuelle de piel/madera.	Unidad	1
102	CEPILLO DE APICULTURA	El cepillo para abejas (o desabejador	Unidad	1
103	PALANCA APICOLA	en acero inoxidable (inoxidable, duradera, sólida) con una longitud típica de 25 cm, diseñada para raspar propóleos, separar alzas y levantar cuadros	Unidad	1
104	DESOPERCULADOR PARA EL OPERCULO DE LA ABEJA	herramienta fabricada mayoritariamente en acero inoxidable de grado alimenticio para asegurar durabilidad y facilidad de limpieza	Unidad	1

105	PORTA NUCLEO	caracterizado por ser de madera (pino/eucalipto) de 2 cm de espesor o plástico, con piquera pequeña, orificios de ventilación con malla y tapa de fácil ajuste	Unidad	1
106	TAPAS INTERNAS	Las tapas internas para colmenas (especialmente Langstroth) son cubiertas de madera o plástico que se sitúan sobre el último alza y debajo de la tapa exterior	Unidad	1
107	AHUMADOR PEQUEÑO	herramienta esencial y compacta (aprox. 22-32 cm de alto) fabricada principalmente en acero inoxidable o chapa galvanizada	Unidad	1
108	CHAQUETA CON CARETA XXL	Careta: Tipo esgrima o redonda, fabricada con malla de angeo resistente y varillas plásticas (o metálicas)	Unidad	1
109	NUCLEO DE ABEJAS	Nucleo de abejas colonia compuesta por 3 a 5 cuadros	Unidad	1
110	SOPORTE METALICO	Soportes metálicos para colmenas son estructuras elevadas, generalmente de acero o varilla corrugada con recubrimiento anticorrosivo, diseñadas para elevar la colmena de 30 a 40 cm del suelo	Unidad	1
111	PIQUERA	piquera es la entrada principal de la colmena, diseñada como una pequeña abertura para el tránsito de abejas, ventilación, defensa y control de la temperatura	Unidad	1
112	CAMARA DE CRIA	cámara de cría es el cuerpo inferior y principal de la colmena(generalmente tipo Langstroth)características incluyen capacidad para 10 marcos,medidas estándar(aprox.), alta actividad interna y uso de materiales aislantes	Unidad	1
113	ALZA DE MIEL	El alza de miel es un cajón superior que se coloca sobre la cámara de cría en colmenas (como Langstroth o Dadant) Generalmente,incluyen 9-10 cuadros	Unidad	1
114	MARCOS DE ALAMBRE TIPO LASTRAND	Alambre calibre 26 (aprox. 0.4 - 0.5 mm de diámetro), en material galvanizado o acero inoxidable	Unidad	1
115	LAMINAS DE CERA ESTAMPADA	Las láminas de cera estampada son hojas rectangulares de cera pura (aprox. 3-5 mm de espesor) con un patrón hexagonal	Unidad	1
116	TECHO METALICO DE COLMENA	Los techos metálicos para colmenas (tapas tipo Langstroth) son cubiertas protectoras, generalmente de chapa galvanizada o aluminio	Unidad	1
117	OVEROL CON CARETA XL	Incluye careta (tipo astronauta o esgrima), cierres reforzados, ajuste elástico en muñecas/tobillos y cremalleras de segurida	Unidad	1
118	Red de Pesca	TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CHINCHORRO MATERIAL N.A.	Unidad	1
119	Red de Pesca	TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA ATARRAYA MATERIAL N.A.	Unidad	1
120	Nylon	TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD MATERIAL NYLON NOMBRE HILO DE PESCA	Rollo	1
121	Anzuelos #9	TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA CAJA MATERIAL N.A. NOMBRE ANZUELO	cajas	1
122	Cava	TIPO ELEMENTO CONSUMO CAPACIDAD 44 LT UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA GRANDE MATERIAL ICOPOR	Unidad	1
123	Anzuelos # 10	TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA CAJA MATERIAL N.A. NOMBRE ANZUELO	cajas	1
124	Linternas	TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA RECARGABLE DE MANO MATERIAL N.A.	Unidad	1
125	Baldes	Balde 12 litros surtido dosificado, manija ergonómica, resistente. En su interior tienen grabados los litros para facilitar la mezcla de los líquidos de limpieza. Presentación por unidad	Unidad	1
126	Cuerdas	TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA ROLLO CARACTERISTICA PITA DIMENSION 500 MT MATERIAL NYLON	Rollo	1
127	Kits de primeros auxilios	BOTIQUIN: TIPO CANGURO CONFECCIONADO EN LONA DE ALTA RESISTENCIA, COMPARTIMIENTOS INTERNOS QUE ABRA COMPLETAMENTE, CON BOLSILLO FRONTAL	Unidad	1
128	Chalecos Salvavidas	TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA SALVAVIDAS TIPO III STANDAR COLOR ROJO MATERIAL POLIPROPILENO Y ESPUMA	Unidad	1

JUSTIFICACIÓN: Compra de materiales e insumos para el desarrollo de las actividades de la extensión campesina para los nucleos campesinos de la regional Magdalena.

QUIEN SOLICITA:	RAFAEL PACHECO CABANA_LIDER CAMPESENA	
APROBÓ	RAFAEL YEPES CONDE	