ESTUDIO DE MERCADO

Objeto: Contratar la adquisición y alquiler de herramientas, insumos, elementos, materiales y suministros, equipos de apoyo segundo momento para los núcleos campesinos de la estrategia CampeSENA y redes populares para la implementación de las acciones acordadas con las organizaciones campesinas y de economía popular con enfoque agroecológico, para las prácticas bajo la metodología de formación campesino a campesina y campesina a campesino y fortalecimiento de su vocación productiva, con las organizaciones campesinas identificadas en cada uno de los 12 núcleos conformados y dos (2) redes de economía popular acorde con las Metas asignadas por la Dirección del Sistema Nacional de Formación para El Trabajo (DSNFT) para el 2026.

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACION 1	COTIZACION 2	PROMEDIO PRESUPUESTO AJUSTADO
				VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	
1	Kit de Herramientas para Hacer Joyas	Unidad	1	70.200,00	76.518,00	73.359,00
2	Mototool Con Guaya 150w	Unidad	1	448.200,00	488.538,00	468.369,00
3	Laca catalizada trasparente	Galón	1	135.000,00	147.150,00	141.075,00
4	Barniz - Barnex extra- Protección	Galón	1	170.640,00	185.997,60	178.318,80
5	Pintura Lavable	Caneca	1	356.400,00	388.476,00	372.438,00
6	Pistola de Silicona Eléctrica	Unidad	1	51.840,00	56.505,60	54.172,80
7	Kit Pirograbador	Unidad	1	205.200,00	223.668,00	214.434,00
8	Kit de brocas de Carburo	Unidad	1	54.000,00	58.860,00	56.430,00
9	kit Sierra Caladora 550w	Unidad	1	302.400,00	329.616,00	316.008,00
10	Sierra Sable 750w Total - Velocidad Variable	Unidad	1	480.600,00	523.854,00	502.227,00
11	Paquete Barra De Silicona X25 Para Pistola Grande 30cm Transparente	Unidad	1	28.080,00	30.607,20	29.343,60
12	Tijeras De Costura 7 Pulgadas Para Papel y Manualidades	Unidad	1	23.760,00	25.898,40	24.829,20
13	Metro de costura	Unidad	1	6.480,00	7.063,20	6.771,60
14	PANEL SOLAR 610W BIFASIAL	Unidad	1	853.200,00	929.988,00	891.594,00
15	REGULADOR MPPT 40AMP 100V CONTROLADOR	Unidad		885.600,00	965.304,00	925.452,00
16	BATERIA 250 AH 12V	Unidad	1	2.376.000,00	2.589.840,00	2.482.920,00
17	CABLE SOLAR 4 MM NEGRO 1500V	Metros	1	8.640,00	9.417,60	9.028,80
18	CABLE SOLAR 4 MM ROJO	Metros	1	8.640,00	9.417,60	9.028,80
19	INVERSOR 1000W 24V ONDA PURA	Unidad	1	831.600,00	906.444,00	869.022,00
20	CABLE COBRE SOLDADOR #4	Metros	1	35.640,00	38.847,60	37.243,80
21	TERMINAL ESTAÑADO N°2 P/PONCHAR	Unidad	1	8.640,00	9.417,60	9.028,80
22	CONECTORES MC4 HEMBRA- MACHO	Unidad	1	16.200,00	17.658,00	16.929,00
23	DPS 2P 40KA 600VDC	Unidad	1	334.800,00	364.932,00	349.866,00
24	VARILLA COBRE 1/2 X 1.50 MT	Unidad	1	205.200,00	223.668,00	214.434,00
25	RIEL OMEGA ACERO	Unidad	1	30.240,00	32.961,60	31.600,80
26	CAJA DE PASO 30X30X10 METALICA	Unidad	1	104.760,00	114.188,40	109.474,20
27	PIN DE CORTE DC 2X40 SOLAR	Unidad	1	86.400,00	94.176,00	90.288,00

ESTUDIO DE MERCADO

Objeto: Contratar la adquisición y alquiler de herramientas, insumos, elementos, materiales y suministros, equipos de apoyo segundo momento para los núcleos campesinos de la estrategia CampeSENA y redes populares para la implementación de las acciones acordadas con las organizaciones campesinas y de economía popular con enfoque agroecológico, para las prácticas bajo la metodología de formación campesino a campesina y campesina a campesino y fortalecimiento de su vocación productiva, con las organizaciones campesinas identificadas en cada uno de los 12 núcleos conformados y dos (2) redes de economía popular acorde con las Metas asignadas por la Dirección del Sistema Nacional de Formación para El Trabajo (DSNFT) para el 2026.

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACION 1	COTIZACION 2	PROMEDIO PRESUPUESTO AJUSTADO
				VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	
28	CABLE COBRE 7HILOS N°8 VERDE	Metros	1	10.260,00	11.183,40	10.721,70
29	CONECTOR COBRE 5/8 PESADO	Unidad	1	12.960,00	14.126,40	13.543,20
30	ESTRUCTURA SOPORTE DE LOS PANELES EN ALUMINIO 2.382 MTS LARGO X 1.134 M ANCHO	Unidad	1	1.706.400,00	1.859.976,00	1.783.188,00
31	Tubo de acero 4 pulgadas de 6M de largo	Unidad	1	486.000,00	529.740,00	507.870,00
32	Tubo de acero 3 * 1/2 pulgadas por 6M de largo - Calibre 18	Unidad	1	118.800,00	129.492,00	124.146,00
33	Tubo de acero 4 * 1/2 pulgadas por 6M de largo	Unidad	1	145.800,00	158.922,00	152.361,00
34	Caja de soldadura 20kg 6013 x 1/8	Unidad	1	648.000,00	706.320,00	677.160,00
35	Ladrillo cerámico para construcción No, 4 10x20x30	Unidad	1	4.104,00	4.473,36	4.288,68
36	Tejas arquitectónica de 3m	Unidad	1	79.920,00	87.112,80	83.516,40
37	Bulto de cemento 50 kg	Unidad	1	56.160,00	61.214,40	58.687,20
38	Varilla corrugada 3/8	Unidad	1	54.000,00	58.860,00	56.430,00
39	Varilla corrugada 1/4	Unidad	1	14.040,00	15.303,60	14.671,80
40	Alquiler de formaleta hierro de 20x20x3 metros	Unidad	1	129.600,00	141.264,00	135.432,00
41	Alambre negro 18 amarres y accesorios x kilo	Unidad	1	9.720,00	10.594,80	10.157,40
42	Malla electrosoldada	M2	1	20.520,00	22.366,80	21.443,40
43	Separadores de acero para placa	Unidad	1	29.160,00	31.784,40	30.472,20
44	Materiales para curado, acabado y lechada	Galón	1	70.200,00	76.518,00	73.359,00
45	Arena Amarilla por metro cubico	M3	1	734.400,00	800.496,00	767.448,00
46	Gravilla por metro cubico	M3	1	734.400,00	800.496,00	767.448,00
47	Rollos de alambre	Rollos de alambre	1	302.400,00	329.616,00	316.008,00
48	Bolsas de aisladores	Bolsas de aisladores	1	59.400,00	64.746,00	62.073,00
49	Bolsa de peras	Bolsa	1	39.960,00	43.556,40	41.758,20
50	Tensores de alambre	Unidad	1	8.640,00	9.417,60	9.028,80
51	Cemento Blanco	Bultos	1	153.360,00	167.162,40	160.261,20
52	Tejas de zinc de 4.30 mts - 4,50 mts	Unidad	1	167.400,00	182.466,00	174.933,00
53	Tubo de agua 1/2	Unidad	1	31.320,00	34.138,80	32.729,40

ESTUDIO DE MERCADO

Objeto: Contratar la adquisición y alquiler de herramientas, insumos, elementos, materiales y suministros, equipos de apoyo segundo momento para los núcleos campesinos de la estrategia CampeSENA y redes populares para la implementación de las acciones acordadas con las organizaciones campesinas y de economía popular con enfoque agroecológico, para las prácticas bajo la metodología de formación campesino a campesina y campesina a campesino y fortalecimiento de su vocación productiva, con las organizaciones campesinas identificadas en cada uno de los 12 núcleos conformados y dos (2) redes de economía popular acorde con las Metas asignadas por la Dirección del Sistema Nacional de Formación para El Trabajo (DSNFT) para el 2026.

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACION 1	COTIZACION 2	PROMEDIO PRESUPUESTO AJUSTADO
				VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	
54	Tanque de 250	Unidad	1	372.600,00	406.134,00	389.367,00
55	Bolsas de mineral	Unidad	1	313.200,00	341.388,00	327.294,00
56	Tubo Sanitario 3' X 6 Metros	Unidad	1	87.480,00	95.353,20	91.416,60
57	Juego de baño	Unidad	1	537.840,00	586.245,60	562.042,80
58	Galón de laca	Unidad	1	174.960,00	190.706,40	182.833,20
59	Amarres	Unidad	1	64.800,00	70.632,00	67.716,00
60	Metro de Cable solar	Metro	1	4.860,00	5.297,40	5.078,70
61	Bombillo solar	Unidad	1	23.760,00	25.898,40	24.829,20
62	Batería	Unidad	1	874.800,00	953.532,00	914.166,00
63	Panel solar 250 W	Unidad	1	410.400,00	447.336,00	428.868,00
64	Regulador	Unidad	1	145.800,00	158.922,00	152.361,00
65	Interruptor Switche Doble Pared Conmutable	Caja * 100	1	16.200,00	17.658,00	16.929,00
66	Cajas de puntilla 3* 1/2	Caja * 100	1	15.660,00	17.069,40	16.364,70
67	Cajas de puntilla 2* 1/2	Unidad	1	15.660,00	17.069,40	16.364,70
68	Esparrago de 1 metro	Unidad	1	12.960,00	14.126,40	13.543,20
69	Caballetes	Unidad	1	50.760,00	55.328,40	53.044,20
70	Rollo de plástico negro 50x500 - 6 ancho x 50 largo	Rollo	1	1.998.000,00	2.177.820,00	2.087.910,00
71	Balanza gramera	Unidad	1	102.600,00	111.834,00	107.217,00
72	Cernidor de tierra o zaranda	Unidad	1	83.160,00	90.644,40	86.902,20
73	Perfil de hierro	unidad	1	104.760,00	114.188,40	109.474,20
74	Ovoscopio	Unidad	1	96.120,00	104.770,80	100.445,40
75	Concentrado Iniciación	Bulto *40 Kg	1	172.800,00	188.352,00	180.576,00
76	Electrolitos para Aves	Paquete por 10 sobres	1	140.400,00	153.036,00	146.718,00
77	Pajillas-sexada Raza Simbrah (5/8) con simmental (3/8)	Unidad	1	145.800,00	158.922,00	152.361,00
78	Pajillas-sexada Charolais (hembra)	Unidad	1	145.800,00	158.922,00	152.361,00
79	Pajillas-sexada Brahman Blanco Purto (hembra)	Unidad	1	145.800,00	158.922,00	152.361,00
80	Pajillas-sexada Girolando 5/8 Holstein 3/8	Unidad	1	145.800,00	158.922,00	152.361,00

ESTUDIO DE MERCADO

Objeto: Contratar la adquisición y alquiler de herramientas, insumos, elementos, materiales y suministros, equipos de apoyo segundo momento para los núcleos campesinos de la estrategia CampeSENA y redes populares para la implementación de las acciones acordadas con las organizaciones campesinas y de economía popular con enfoque agroecológico, para las prácticas bajo la metodología de formación campesino a campesina y campesina a campesino y fortalecimiento de su vocación productiva, con las organizaciones campesinas identificadas en cada uno de los 12 núcleos conformados y dos (2) redes de economía popular acorde con las Metas asignadas por la Dirección del Sistema Nacional de Formación para El Trabajo (DSNFT) para el 2026.

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACION 1	COTIZACION 2	PROMEDIO PRESUPUESTO AJUSTADO
				VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	
81	Pajillas - Gyr- Machos	Unidad	1	145.800,00	158.922,00	152.361,00
82	Pajillas-sexada Guzolando - Hembras	Unidad	1	145.800,00	158.922,00	152.361,00
83	Pajillas-sexada Gyr_Normando - Hembras	Unidad	1	145.800,00	158.922,00	152.361,00
84	Termo criogénico de aluminio	Unidad	1	7.560.000,00	8.240.400,00	7.900.200,00
85	Kit de inseminación	Unidad	1	1.188.000,00	1.294.920,00	1.241.460,00
86	Dispositivo intravaginal	Unidad	1	324.000,00	353.160,00	338.580,00
87	Acetato de Buserelina.	Unidad	1	280.800,00	306.072,00	293.436,00
88	Cipionato de Estradiol	Unidad	1	167.400,00	182.466,00	174.933,00
89	Benzoato de Estradiol	Unidad	1	127.440,00	138.909,60	133.174,80
90	Cloprostenol sódica	Unidad	1	267.840,00	291.945,60	279.892,80
91	Polvo liofilizado	Unidad	1	340.200,00	370.818,00	355.509,00
92	Bolsa negra para vivero con perforaciones	Paquete * 1000	1	340.200,00	370.818,00	355.509,00
93	Semillas Cacao forastero para patronaje IMC 67	Bulto *30 Kg	1	567.000,00	618.030,00	592.515,00
94	Varetas para injerto Cacao clon Fear 5	Paquete * 500	1	302.400,00	329.616,00	316.008,00
95	Varetas para injerto Cacao clon ICS 95	Paquete * 500	1	491.400,00	535.626,00	513.513,00
96	Varetas para injerto Cacao	Paquete * 500	1	264.600,00	288.414,00	276.507,00
97	Semillas copoazú	Bulto 30 Kg	1	264.600,00	288.414,00	276.507,00
98	Varetas para injerto Aguacate	Paquete * 100	1	237.600,00	258.984,00	248.292,00
99	Semillas inchi (cacay) kg	Bulto x 50kg	1	2.106.000,00	2.295.540,00	2.200.770,00
100	Polisombra 70%	Rollo	1	918.000,00	1.000.620,00	959.310,00
101	Gancho broche	Paquete *300 Unidades	1	340.200,00	370.818,00	355.509,00
102	Cascarilla de arroz	Paca	1	81.000,00	88.290,00	84.645,00
103	Bolsa para vivero	Paquete * 100	1	21.600,00	23.544,00	22.572,00
104	Metalaxyl + Mancozeb Bolsa 375 kg	Kilo	1	56.160,00	61.214,40	58.687,20
105	Navaja para injertos	Unidad	1	221.400,00	241.326,00	231.363,00
106	Bandeja para germinar	Unidad	1	27.000,00	29.430,00	28.215,00
107	Tijeras para poda	Unidad	1	54.000,00	58.860,00	56.430,00

ESTUDIO DE MERCADO

Objeto: Contratar la adquisición y alquiler de herramientas, insumos, elementos, materiales y suministros, equipos de apoyo segundo momento para los núcleos campesinos de la estrategia CampeSENA y redes populares para la implementación de las acciones acordadas con las organizaciones campesinas y de economía popular con enfoque agroecológico, para las prácticas bajo la metodología de formación campesino a campesina y campesina a campesino y fortalecimiento de su vocación productiva, con las organizaciones campesinas identificadas en cada uno de los 12 núcleos conformados y dos (2) redes de economía popular acorde con las Metas asignadas por la Dirección del Sistema Nacional de Formación para El Trabajo (DSNFT) para el 2026.

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACION 1	COTIZACION 2	PROMEDIO PRESUPUESTO AJUSTADO
				VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	
108	Incubadora para 108 Huevos	Unidad	1	1.242.000,00	1.353.780,00	1.297.890,00
109	Cogollo de Cumare	Unidad	1	73.440,00	80.049,60	76.744,80
110	Chaquiras Cuentas De Vidrio Para Pulsera Collar H de diferentes colores	libras	1	97.200,00	105.948,00	101.574,00
111	Set de agujas para abalorios	Paquete	1	45.360,00	49.442,40	47.401,20
112	Carrete de Hilo seda de Nylon	Cono / Carrete	1	47.520,00	51.796,80	49.658,40
113	Terminales para bisutería	Unidad	1	51.840,00	56.505,60	54.172,80
114	Hilo Chino	Unidad	1	29.160,00	31.784,40	30.472,20
115	Perlas de Colores	libras	1	86.400,00	94.176,00	90.288,00
116	Perlas Doradas en Plástico	libras	1	74.520,00	81.226,80	77.873,40
117	Kit herramienta de tejer	Unidad	1	140.400,00	153.036,00	146.718,00
118	Cuentas de vidrio negras	libras	1	130.680,00	142.441,20	136.560,60
119	Cuentas verdes en vidrio	libras	1	130.680,00	142.441,20	136.560,60
120	Cuentas colores en vidrio	libras	1	130.680,00	142.441,20	136.560,60
121	Caja Regalo Kraft Con Ventana Transparente	Unidad	1	5.940,00	6.474,60	6.207,30
122	Ganchos para aretes	Unidad	1	864,00	941,76	902,88
123	Aros para llaveros	Unidad	1	864,00	941,76	902,88
124	Cuentas Redondas De Acrílico Transparente Ecológicas	libras	1	99.360,00	108.302,40	103.831,20
125	Ganchos Para Pendientes Redondos Franceses Con Cierre	Unidad	1	540,00	588,60	564,30
126	Ganchos Para llaveros	Unidad	1	756,00	824,04	790,02
127	Dijes en acero inoxidable	Unidad	1	4.320,00	4.708,80	4.514,40
128	Abalorios en acero inoxidable	Unidad	1	2.700,00	2.943,00	2.821,50
129	Cuentas de acero inoxidable	Unidad	1	1.296,00	1.412,64	1.354,32
130	Cuentas acrílicas negras con letras	Unidad	1	1.296,00	1.412,64	1.354,32
131	Rollos Coextruidos Anchgo 29,5 cm Calibre 2 Referencia: 500 grs arroz x 20 kl	Rollo	1	918.000,00	1.000.620,00	959.310,00
132	Rollos Coextruidos Anchgo 29,5 cm Calibre 2 Referencia: 1000 grs arroz x 20 kg	Rollo	1	918.000,00	1.000.620,00	959.310,00
133	Aviso con letras en acrílico	Unidad	1	3.564.000,00	3.884.760,00	3.724.380,00
134	Bolsas de papel kraft Medida: 8*15*21	Unidad	1	5.400,00	5.886,00	5.643,00

ESTUDIO DE MERCADO

Objeto: Contratar la adquisición y alquiler de herramientas, insumos, elementos, materiales y suministros, equipos de apoyo segundo momento para los núcleos campesinos de la estrategia CampeSENA y redes populares para la implementación de las acciones acordadas con las organizaciones campesinas y de economía popular con enfoque agroecológico, para las prácticas bajo la metodología de formación campesino a campesina y campesina a campesino y fortalecimiento de su vocación productiva, con las organizaciones campesinas identificadas en cada uno de los 12 núcleos conformados y dos (2) redes de economía popular acorde con las Metas asignadas por la Dirección del Sistema Nacional de Formación para El Trabajo (DSNFT) para el 2026.

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACION 1	COTIZACION 2	PROMEDIO PRESUPUESTO AJUSTADO
				VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	
135	Bolsa Papel Kraft Medida: 9*19*26	Unidad	1	5.400,00	5.886,00	5.643,00
136	Caja Papel Kraft 6x6x4 cm	Unidad	1	6.480,00	7.063,20	6.771,60
137	Canastillas Plasticas	Unidad	1	56.160,00	61.214,40	58.687,20
138	Balanza Digital Capacidad Minima de 50 kg, Pantalla Digital, Bateria Recargable, Plataforma Metalica	Unidad	1	777.600,00	847.584,00	812.592,00
139	Nevera Termica	Unidad	1	680.400,00	741.636,00	711.018,00
140	Termo Plastico	Unidad	1	194.400,00	211.896,00	203.148,00
141	Guantes de Nitrilo	Caja	1	37.800,00	41.202,00	39.501,00
142	Gorro Safari en Dril	Unidad	1	77.760,00	84.758,40	81.259,20
143	Botiquin Portatil	Unidad	1	345.600,00	376.704,00	361.152,00
144	Silbato de Emergencia	Unidad	1	48.600,00	52.974,00	50.787,00
145	Baston de Aluminio	Unidad	1	313.200,00	341.388,00	327.294,00
146	Termo para Agua Tipo Botella Termica	Unidad	1	129.600,00	141.264,00	135.432,00
						$ 49.961.993,40