ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	ESTUDIO DE PRECIO DE MERCADO	Código: F - 368 Versión: 002 Fecha: Febrero 2025

OBJETO: "COMPRA DE INSUMOS Y ELEMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS AMBIENTALES DE LA SECRETARIA DE AMBIENTE Y DESARROLLO RURAL EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ".

					COMPARATIVO DE COTIZACIONES						PROMEDIO	
					RIMOS S.A.S		RFM		MIGUEL ANGARITA		MENOR VALOR COTIZADO	
ITEM	ACTIVIDAD PRINCIPAL	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	Dron	Dron semiprofesional, video 4k, foto raw, sensores evasión, 1 bateria de vuelo, cargador y cables	UND	1	$ 2.580.289,00	2.580.289,00	2.528.461,00	2.528.461,00	2.675.731,00	2.675.731,00	2.594.827,00	2.594.827,00
2	Tester	Tester para analisis de agua, Medidor multiparámetro 10 en 1 para análisis fisicoquímico de agua. Integra medición de pH, TDS, EC, ORP, salinidad, resistividad y temperatura en un solo equipo portátil. Alta precisión con lectura digital estable, ideal para monitoreo ambiental, laboratorio y control de calidad	UND	1	$ 625.716,00	625.716,00	655.257,00	655.257,00	795.027,00	795.027,00	692.000,00	692.000,00
3	microscopio	Microscopio digital, La pantalla LED permite ver varias muestras al mismo tiempo. 8,9 cm LCD-Mikroskop (3,5 ") MP 2 MP (3,2 MP interpolados) Tipo de sensor CMOS de 2 MP sensor Resolución 1600 * 1200.800 * 600 Formato de vídeo exportado 3gp Objetivos: Lentes / Grupos de 4x, 10x y 40x Iluminación LED	UND	1	$ 3.857.182,00	3.857.182,00	4.375.104,00	4.375.104,00	5.080.915,16	5.080.915,16	4.437.733,72	4.437.733,72
4	Walkie talkie Radio	Walkie talkie Radio Bidireccional Largo Alcance 16 Canales Bf -888s Baofeng Rango de Frecuencia 400-470 MHz	UND	3	$ 203.581,00	610.743,00	220.021,00	660.063,00	203.869,00	611.607,00	209.157,00	627.471,00
5	Cámara digital	Cámara digital compacta, Mega Pixels: 16 millones, Video en 4K, Tamaño de pantalla: 3.2 pulg. Diagonal, Tipo de pantalla: Angulo Variable TFT LCD con tratamiento antireflejos, Ajuste de brillo: 5 niveles, Modos de exposición: Automático / Escena / Retrato inteligente / Efectos especiales, Sensor de imagen: CMOS de tipo 1/2,3 de pulgada, Objetivo / Lente: Objetivo NIKKOR con zoom óptico de 83x, Distancia focal: 4,3 - 357 mm, Número f: f/2.8 - f/6.5, Ampliación: Hasta 4x, Enfoque automático: AF con detección de contraste, Medios de almacenamiento: SD, SDHC, SDXC, Medición de exposición: Matricial, Centrada, Puntual, WiFi, Bluetooth, Salida HDMI: HDMI micro conector (Tipo D), Fuentes de energía: Batería recargable de iones de litio EN-EL20a , adaptador de CA EH-73P/EH, Tiempo de carga: 3 h, Duración de la batería: 290 tomas, Dimensiones (An x Al x F): 140,2 x 109,6 x 146,8 mm (Sin incluir partes salientes), Visor electrónico, OLED de 1 cm y aprox. 2 359 k puntos con la función de ajuste dióptrico (de -3 a +3 m-1), Tapa del objetivo LC-67, Correa AN-DC3 Cable USB UC-E21.	UND	1	$ 7.447.835,00	7.447.835,00	7.159.585,00	7.159.585,00	8.599.176,00	8.599.176,00	7.735.532,00	7.735.532,00
6	Binoculares	Binoculares para observación de aves, Lentes: HD, Revestimiento múltiple (Fully Multi-Coated), Aumento: 10X, Diámetro lente objetivo: 42 mm, Eye relief (alivio ocular): 17 mm, Campo visual lineal (en 1000 m): 102 m, Campo visual angular - Grados: 6,4°, Enfoque cercano (Close Focus): 4,7 m, Distancia interpupilar: 55-75 mm, Altura: 15,5 cm, Ancho: 12,7 cm, Peso: Intermedio, 649 g, Tipo prismas: Techo, Color: Verde, Revestimiento óptico: Revestimiento múltiple (Fully Multi-Coated), Resistente al agua (Salpicadura, lluvia, brisa), A prueba de agua (sumergible), A prueba de golpes, A prueba de empañamiento, Copas oculares ajustables, Rueda de enfoque central, Ajuste de dioptría, Tapa lente ocular, Tapa lente objetivo, Correa de cuello, Adaptable a trípode, Arnés, Estuche de transporte	UND	1	$ 1.965.274,00	1.965.274,00	1.407.556,00	1.407.556,00	2.061.985,00	2.061.985,00	1.811.605,00	1.811.605,00
7	Libro	Libro guía de aves, 5.000 ilustraciones en acuarela, 1.000 mapas de distribución completamente renovados y actualizados , Listados de aves endémicas y casi endémicas, endemismo por regiones, aves en peligro	UND	1	$ 353.573,00	353.573,00	399.892,00	399.892,00	387.297,00	387.297,00	380.254,00	380.254,00
8	Bolsas	Bolsas ecologicas en tela algodón 40cm * 40 cm color beige	UND	50	$ 3.330,00	166.500,00	3.069,00	153.450,00	3.721,50	186.075,00	3.373,50	168.675,00
9	Punto Ecologico	Punto Ecologico 40 LTS X 4 PUESTOS	UND	9	$ 441.667,00	3.975.003,00	476.823,00	4.291.407,00	677.771,00	6.099.939,00	532.087,00	4.788.783,00
10	Pintura	Pintura base en agua - amarillo x Galon	UND	1	$ 165.832,00	165.832,00	190.222,00	190.222,00	193.701,94	193.701,94	183.251,98	183.251,98
11	Pintura	Pintura base en agua - azul x Galon	UND	1	$ 165.832,00	165.832,00	190.222,00	190.222,00	193.701,94	193.701,94	183.251,98	183.251,98
12	Pintura	Pintura base en agua - rojo x Galon	UND	1	$ 165.832,00	165.832,00	190.222,00	190.222,00	193.701,94	193.701,94	183.251,98	183.251,98
13	Pintura	Pintura base en agua - blanco x Galon	UND	1	$ 165.832,00	165.832,00	190.222,00	190.222,00	193.701,94	193.701,94	183.251,98	183.251,98
14	Plantas	Planta Duranta en bolsa tamaño 7x8.5	UND	120	$ 3.011,00	361.320,00	3.857,00	462.840,00	5.261,00	631.320,00	4.043,00	485.160,00
15	Piedra Decorativa	Bultos de piedra decorativa para jardin 40kg	UND	20	$ 116.017,00	2.320.340,00	122.864,00	2.457.280,00	123.900,00	2.478.000,00	120.927,00	2.418.540,00
16	Abono Orgánico	Abono Organico Compost, Bulto x 50Kg	UND	65	$ 79.457,00	5.164.705,00	63.360,00	4.118.400,00	88.987,00	5.784.155,00	77.268,00	5.022.420,00

OBJETO: "COMPRA DE INSUMOS Y ELEMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS AMBIENTALES DE LA SECRETARIA DE AMBIENTE Y DESARROLLO RURAL EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ".					COMPARATIVO DE COTIZACIONES						PROMEDIO	
					RIMOS S.A.S		RFM		MIGUEL ANGARITA		MENOR VALOR COTIZADO	
ITEM	ACTIVIDAD PRINCIPAL	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL
17	Set Borde Plastico Jardin	Metros de set borde plastico para jardin * 10m	UND	20	$ 184.001,00	3.680.020,00	189.403,00	3.788.060,00	196.977,00	3.939.540,00	190.127,00	3.802.540,00
18	Pintura	Pintura color neon x 1/4	UND	10	$ 66.928,00	669.280,00	79.181,00	791.810,00	76.542,00	765.420,00	74.217,00	742.170,00
19	Pintura	Pintura base aceite amarillo x Galon	UND	1	$ 194.082,00	194.082,00	186.430,00	186.430,00	170.321,00	170.321,00	183.611,00	183.611,00
20	Pintura	Pintura base aceite azul x Galon	UND	1	$ 194.082,00	194.082,00	186.430,00	186.430,00	170.321,00	170.321,00	183.611,00	183.611,00
21	Pintura	Pintura base aceite rojo x Galon	UND	1	$ 194.082,00	194.082,00	186.430,00	186.430,00	170.321,00	170.321,00	183.611,00	183.611,00
22	Pintura	Pintura base aceite blanco x Galon	UND	1	$ 194.082,00	194.082,00	186.430,00	186.430,00	170.321,00	170.321,00	183.611,00	183.611,00
23	Semilla	Paquete de semilla de Pepino Cohombro 5gr	UND	4	$ 6.410,00	25.640,00	9.897,00	39.588,00	8.503,00	34.012,00	8.270,00	33.080,00
24	Semilla	Paquete Semilla Cilantro 5gr	UND	4	$ 6.410,00	25.640,00	9.897,00	39.588,00	8.503,00	34.012,00	8.270,00	33.080,00
25	Semilla	Paquete Semilla Tomate 5gr	UND	5	$ 6.410,00	32.050,00	9.897,00	49.485,00	8.503,00	42.515,00	8.270,00	41.350,00
26	Semilla	Paquete Semilla Pimenton 5gr	UND	5	$ 6.410,00	32.050,00	9.897,00	49.485,00	8.503,00	42.515,00	8.270,00	41.350,00
27	Semilla	Paquete Semilla Lechuga 5gr	UND	1	$ 6.410,00	6.410,00	9.897,00	9.897,00	8.503,00	8.503,00	8.270,00	8.270,00
28	Semilla	Paquete Semilla Hierbabuena 1gr	UND	5	$ 10.129,00	50.645,00	9.244,00	46.220,00	10.951,00	54.755,00	10.108,00	50.540,00
29	Semilla	Paquete Semilla Menta 1gr	UND	5	$ 10.129,00	50.645,00	9.244,00	46.220,00	10.951,00	54.755,00	10.108,00	50.540,00
30	Semilla	Paquete Semilla Calendula 1gr	UND	5	$ 10.129,00	50.645,00	9.244,00	46.220,00	10.951,00	54.755,00	10.108,00	50.540,00
31	Semilla	Paquete Semilla Manzanilla 1gr	UND	5	$ 10.129,00	50.645,00	9.244,00	46.220,00	10.951,00	54.755,00	10.108,00	50.540,00
32	Semilla	Paquete Semilla Albahaca 1gr	UND	4	$ 10.129,00	40.516,00	9.244,00	36.976,00	10.951,00	43.804,00	10.108,00	40.432,00
33	Semilla	Paquete Semilla Toronjil 1gr	UND	4	$ 10.129,00	40.516,00	9.244,00	36.976,00	10.951,00	43.804,00	10.108,00	40.432,00
34	Semilla	Paquete Semilla Limonaria 1gr	UND	4	$ 10.129,00	40.516,00	9.244,00	36.976,00	10.951,00	43.804,00	10.108,00	40.432,00
35	Alambre	Alambre Dulce calibre 18 galvenizado x 1 kilo	UND	8	$ 27.180,00	217.440,00	24.530,00	196.240,00	33.202,00	265.616,00	28.304,00	226.432,00
36	Malla	Malla plastica en polipropileno antipajaro 1,80 * 50 mts	UND	7	$ 72.428,00	506.996,00	79.439,00	556.073,00	79.715,00	558.005,00	77.194,00	540.358,00
37	Polisombra	Polisombra al 80%, color Negro 4Mts Rollo(Rollo X 100Mts)	UND	4	$ 890.034,00	3.560.136,00	944.106,00	3.776.424,00	950.355,00	3.801.420,00	928.165,00	3.712.660,00
38	Carretilla	Carretilla, ancho 69.5 cm,Alto 47 cm, Largo 99 cm, Capacidad de carga 169 lbs, Material Plástico inyectado, Garantía 1 año, tolva de 6 ft, material de la tolva plástica, rin metálico, rueda antipinchazo,Número de ruedas 1	UND	10	$ 608.436,00	6.084.360,00	529.635,00	5.296.350,00	653.382,00	6.533.820,00	597.151,00	5.971.510,00
39	cal	Cal Hidratada Uso General 10kg	UND	6	$ 30.632,00	183.792,00	31.359,00	188.154,00	30.640,00	183.840,00	30.877,00	185.262,00
40	Kit Jardineria	kit jardineria Juego de herramientas de jardín de 3 piezas con mango de madera - rastrillo, pala y cuchara de metal	UND	7	$ 34.620,00	242.340,00	31.427,00	219.989,00	44.230,00	309.610,00	36.759,00	257.313,00
41	Guante	Guante Nylon Nitrilo Flex, revestimiento en palma y punta de los dedos de nitrilo negro, puño elástico cerrado, Elaborado: 39% Nylon 1% Spandex 60% Nitrilo Dip Normal.	UND	132	$ 19.671,00	2.596.572,00	16.647,00	2.197.404,00	19.923,00	2.629.836,00	18.747,00	2.474.604,00
42	Pala	Pala # 2 Punta Tipo Americano Liviana Acero Carbono Especial Mango Madera Barnizado 120 cm 280*208*1200 mm# 1.5	UND	10	$ 92.310,00	923.100,00	92.454,00	924.540,00	96.984,00	969.840,00	93.916,00	939.160,00
43	Palin	Palin hoyador con cabo Ancho : 19 cm, Alto : 160 cm,Espesor : 0.20 cmen acero carbono.	UND	6	$ 89.089,00	534.534,00	82.229,00	493.374,00	87.831,00	526.986,00	86.383,00	518.298,00
44	Azadón	Azadón cafetero, en acero con alto contenido de carbono.Tratamiento térmico, afilado, con temple, Ancho (mm) 178.89, Largo (mm) 173.58,Alto mm) 900	UND	5	$ 165.751,00	828.755,00	172.638,00	863.190,00	147.818,00	739.090,00	162.069,00	810.345,00
45	Rastrillo	Rastrillo plastico 22 dientes, barre prado.40 cm de largo x 27 cm de ancho x 6 cm de alto En polipropileno	UND	6	$ 49.349,00	296.094,00	42.861,00	257.166,00	43.429,00	260.574,00	45.213,00	271.278,00
46	Regadera	Regadera Plástica de 8 Litros	UND	5	$ 56.166,00	280.830,00	43.570,00	217.850,00	65.126,00	325.630,00	54.954,00	274.770,00
47	Manguera	Manguera Jardin 1/2 acoplada 20 metros	UND	2	$ 92.347,00	184.694,00	99.555,00	199.110,00	93.164,00	186.328,00	95.022,00	190.044,00
48	Tijera	Tijera Cortacésped grande en Mango de Madera, Material de la hoja Acero	UND	1	$ 102.896,00	102.896,00	102.729,00	102.729,00	125.206,00	125.206,00	110.277,00	110.277,00
49	Balde	Baldes plásticos 12 Litros	UND	8	$ 13.245,00	105.960,00	11.050,00	88.400,00	15.404,00	123.232,00	13.233,00	105.864,00
50	Tanque	Tanque plástico de 1000 litros	UND	1	$ 970.838,00	970.838,00	1.088.253,00	1.088.253,00	1.049.719,00	1.049.719,00	1.036.270,00	1.036.270,00
51	Machete	Machete Troquelado Recto 24" Mango Color Negr	UND	1	$ 61.543,00	61.543,00	82.233,00	82.233,00	73.685,00	73.685,00	72.487,00	72.487,00
52	Decametro	Decametro Cinta Metálica De 50 Metros	UND	1	$ 230.845,00	230.845,00	207.658,00	207.658,00	225.298,00	225.298,00	221.267,00	221.267,00
53	Kit primeros auxilios	Kits de primeros auxilios para servicios médicos de emergencia	UND	1	$ 292.019,00	292.019,00	295.676,00	295.676,00	283.706,00	283.706,00	290.467,00	290.467,00
54	Tapabocas	Tapabocas	UND	10	$ 28.132,00	281.320,00	43.875,00	438.750,00	31.535,00	315.350,00	34.514,00	345.140,00
55	Marcadores	Marcadores	UND	10	$ 6.910,00	69.100,00	5.335,00	53.350,00	6.955,00	69.550,00	6.400,00	64.000,00
56	Marcadores	Marcadores borrables	UND	10	$ 12.491,00	124.910,00	12.830,00	128.300,00	18.794,00	187.940,00	14.705,00	147.050,00
57	Manguera	Manguera Jardin Bicolor 1/2' X 100 Mts	UND	1	$ 417.837,00	417.837,00	521.493,00	521.493,00	548.859,00	548.859,00	496.063,00	496.063,00
58	Humus	Humus de lombriz solido Bulto 40kg	UND	80	$ 40.447,00	3.235.760,00	50.990,00	4.079.200,00	57.435,00	4.594.800,00	49.624,00	3.969.920,00

OBJETO: "COMPRA DE INSUMOS Y ELEMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS AMBIENTALES DE LA SECRETARIA DE AMBIENTE Y DESARROLLO RURAL EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ".					COMPARATIVO DE COTIZACIONES						PROMEDIO	
					RIMOS S.A.S		RPM		MIGUEL ANGARETA		MENOR VALOR COTIZADO	
ITEM	ACTIVIDAD PRINCIPAL	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL
59	Planta	Planta Duranta en bolsa tamaño 7x8.5	UND	50	$ 4.141,00	207.050,00	4.023,00	201.150,00	3.965,00	198.250,00	4.043,00	202.150,00
60	Gorra	Gorra tipo chavo con solapa trasera para el sol de forma removible con bordado en parte frontal de logo en hilo	UND	120	$ 30.845,00	3.701.400,00	42.986,00	5.158.320,00	40.349,00	4.841.880,00	38.060,00	4.567.200,00
61	Pantalón	Pantalón jean industrial 100% algodón de 14 Oz, cerrado a 3 hilos, con cinta reflectiva gris 2" en la parte inferior de la rodilla.	UND	120	$ 73.412,00	8.809.440,00	65.450,00	7.854.000,00	81.692,00	9.803.040,00	73.518,00	8.822.160,00
62	Camisa	Camisa tipo polo manga larga en tela lafayette, con dos cintas reflectivas gris 2" en la espalda, con una cinta reflectiva gris 2" en el pecho, estampada en el pecho con logo de la alcaldía al derecho.	UND	120	$ 126.363,00	15.163.560,00	128.055,00	15.366.600,00	102.546,00	12.305.520,00	118.988,00	14.278.560,00
63	gafa	Gafa klm, anti-rayones (HC), proteccion uv, uva,uvb, lente claro, 100% policarbonato, antiempañante (AF), antiestatico (AS).	UND	120	$ 34.717,00	4.166.040,00	28.051,00	3.366.120,00	41.443,00	4.973.160,00	34.737,00	4.168.440,00
64	Triciclo	Triciclo De Estacas con dimensiones de 220cm de largo, 100cm de ancho, 90cm de alto. Dimensiones internas del cajón: 77cm de ancho, 95cm de largo, 30cm de alto. Llantas: 2.50*17 pulg de moto, rin de radios trasero, rin artilleros delantero. FrenoTrasero de contra pedal (koster c) Eagle. Freno delantero Estacionario de paletas graduable. Rin de Aros Artilleros en Acero, con rodamientos 6204 para eje de 20mm. Radio de 200 de carga trasero, rines delanteros tipo artilleros, Capacidad de carga de 400kg. Cadena Tec. Biela enterizo en acero con guardacadenas plástico. Cajas de centro americana. Silin ergonómico resortado Pedales en resina. Pintura Electrostática Color azul, en la parte de adelante tenga banner del logo de la Alcaldía Municipal y nombre de la secretaria.	UND	16	$ 2.388.322,00	38.213.152,00	2.389.937,00	38.238.992,00	2.487.741,00	39.803.856,00	2.422.000,00	38.752.000,00
65	Botas	Botas de seguridad en cuero compite Negra, con recubrimiento en PU con ojales en policarbonato y puntera de composite resistente al impacto y la compresión, cuello anatomico en espuma de polipropilenocon forro externo de antetico, lengueta en lona forrada y acolchada, plantilla en material microporoso (EVA) transpirable 3mm, altura de la caña de 6 pulgadas, suela en PU caucho - bicolor - tridensidad, contrafuerte tela no tejida, polyester y resinas acrílicas	UND	120	$ 208.118,00	24.974.160,00	246.158,00	29.538.960,00	246.374,00	29.564.880,00	233.550,00	28.026.000,00
66	impulsor	Impulsor 50 km (300 hectáreas) de corriente 110V. Impulsor diseñado para cercas eléctricas, el cual genera pulsos cortos de alto voltaje y baja impedancia generando grandes ventajas tales como control de plagas, control de malezas y mayor productividad. Tensión alimentación: 110V AC Consumo potencia: 15W Consumo corriente: 290mA Tensión máxima de salida: 10kV Duración de pulsos: 1,3 S Duración del pulso: 1 MilS Energía de salida: 1.8J	UND	30	$ 583.802,00	17.514.060,00	524.794,00	15.743.820,00	676.254,00	20.287.620,00	594.950,00	17.848.500,00
67	CABLE	CABLE AISLADOR NEGRO. Calibre 14. Con protección UV en las cornas para larga vida 6 conductores de leación especial de 0.16 mm de diámetro Más de 40 monofilamentos de plástico de 0.30 Conductividad 0.067 ohm/mt=15 mohm	UND	30	$ 77.422,00	2.322.660,00	86.393,00	2.591.790,00	79.635,00	2.389.050,00	81.150,00	2.434.500,00
68	Cuchilla	CUCHILLA DOBLE TIRO. Dispositivo encargado para proteger el impulsor eléctrico de descargas atmosféricas y habilitar o inhabilitar el paso de corriente de la cerca. Controla el paso de energía entre el impulsor, la cerca y la tierra. Necesario para evitar daños en el impulsor en caso de tormenta eléctrica. Plataforma plástica ensamblada con herrajes cobrizados	UND	30	$ 57.678,00	1.730.340,00	52.341,00	1.570.230,00	50.481,00	1.514.430,00	53.500,00	1.605.000,00
69	Desviador	DESVIADOR DE RAYOS. Dispositivo encargado de la protección de cercas eléctricas contra descargas atmosféricas. Recibe los rayos para conducir la descarga hacia la tierra, de tal modo que no cause daños a las personas, el impulsor, cercado o construcciones. -Desviador tropicalizado en caliente -Chispero fabricado con 2 tornillos inoxidables y bolas con inyección de plástico	UND	30	$ 44.048,00	1.321.440,00	45.038,00	1.351.140,00	55.814,00	1.674.420,00	48.300,00	1.449.000,00
70	Varilla	VARILLA COPPERWELD.Varilla de hierro encauchetada con recubrimiento de cobre, de 1.5M por 5/8 de 50 micras. Es el elemento responsable de dejar todas las cargas estáticas y corrientes de corto circuito hacia los estratos inferiores del suelo. Más Grapa para ajustar conexión polo a tierra.	UND	90	$ 53.590,00	4.823.100,00	54.640,00	4.917.600,00	72.970,00	6.567.300,00	60.400,00	5.436.000,00
71	LLAVE	LLAVE PARA TENSOR Y NUDOS. Herramienta ideal para la manipulación del tensor y la realización de nudos. Llave fabricada con platina de acero y acabado tropicalizado.	UND	120	$ 15.123,00	1.814.760,00	15.656,00	1.878.720,00	15.421,00	1.850.520,00	15.400,00	1.848.000,00
72	Kit Manigueta	KIT MANIGUETA PORTILLO. Kit utilizados para los portillos o trochas que dirigen directamente al interior de la cerca conservando y garantizando la continuidad de la corriente. Manigueta fabricada con polipropileno de alta densidad con filtro UV y pigmentación amarilla de 2.52g x 3mts amarillo.	UND	90	$ 66.985,00	6.028.650,00	77.031,00	6.932.790,00	73.484,00	6.613.560,00	72.500,00	6.525.000,00
73	Voltímetro	Voltímetro chequeador de corriente en cerca eléctrica.El voltímetro chequeador de corriente de luces muestra la potencia que tiene el cerco, el impulsor y los sistemas a tierra, permitiendo detectar el voltaje en la cerca eléctrica. Rango de medición: 1.000 a 10.000 voltios Tarjeta con ensamble robotizado. Diseño exclusivo para mediciones en cercas eléctricas con tensiones establecidas dentro del rango de medición.	UND	30	$ 79.548,00	2.386.440,00	78.398,00	2.351.940,00	95.854,00	2.875.620,00	84.600,00	2.538.000,00
74	TENSOR	TENSOR PEQUEÑO GALVANIZADO EN CALIENTE. Tensor para la unión y tensión del alambre para cerca eléctrica con alcance de 500mts por tramo, adaptable para cualquier tipo de clima	UND	60	$ 199.866,00	11.991.960,00	183.752,00	11.025.120,00	197.182,00	11.830.920,00	193.600,00	11.616.000,00
75	AISLADOR	AISLADOR RERMINAL OVALADO-TIPO PERA Aislador utilizado en el principio y fin de cada tramo. Este producto es fabricado con los más altos estándares de calidad en polipropileno de alta densidad con filtro UV.	UND	120	$ 36.631,00	4.395.720,00	36.360,00	4.363.200,00	45.959,00	5.515.080,00	39.650,00	4.758.000,00
76	AISLADOR	Aislador pivote (puntilla) largo amarillo. Aislador de paso para postes intermedios con facilidad de instalación para aislar las líneas positivas del estación. Utilizar con clavo de 3 pulgadas. Este producto es fabricado con los más altos estándares de calidad en polietileno de baja densidad transparente y pigmento con filtro UV	UND	60	$ 35.561,00	2.133.660,00	41.246,00	2.474.760,00	31.793,00	1.907.580,00	36.200,00	2.172.000,00

OBJETO: "COMPRA DE INSUMOS Y ELEMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS AMBIENTALES DE LA SECRETARIA DE AMBIENTE Y DESARROLLO RURAL EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ".					COMPARATIVO DE COTIZACIONES						PROMEDIO	
					RIMOS S.A.S		R/M		MIGUEL ANGARITA		MENOR VALOR COTIZADO	
ITEM	ACTIVIDAD PRINCIPAL	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDICA	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL
77	Alambre	Alambre de acero galvanizado número R1070. Alambre interno calibre 14. Conductividad mínima: 8,9 % IACS. Resistividad nominal: 0.1915/ ohm mm2/m. Resistencia mínima a la tracción: 140 Kgf /mm2. Capa de galvanizado mínimo (triple capa): 240 g/ m2. Material: Acero alto carbono - Triple capa galvanizado Rendimiento de 1008 metros.	UND	30	$ 556.672,00	16.700.160,00	501.259,00	15.037.770,00	592.069,00	17.762.070,00	550.000,00	16.500.000,00
78	Cordón Electrico	Cordón eléctrico con 3 filamentos no corrosivos en acero inoxidable, utilizada mayormente para el pastoreo intensivo y recuperación de pasto. Protección UV en las cornas para larga vida. 3 hilos no corrosivos de acero inoxidable para mayor resistencia. Alta visibilidad y conductividad. Cable de línea para la cerca. Tejido plástico ultra resistente a la ruptura. Peso ligero y portátil	UND	150	$ 88.297,00	13.244.550,00	81.219,00	12.182.850,00	84.284,00	12.642.600,00	84.600,00	12.690.000,00
79	Dispensador	DISPENSADOR DE CORDÓN ELÉCTRICO. Ideal para instalación del cercado electrificado con calidad profesional, para cercados móviles fácil de recogar y conservar el hilo conductor o la cinta conductora. Carretel dispensador que permite almacenar cinta o cordón para su posterior distribución. Indispensable para el manejo de la cinta o el cordón. Ideal para pastoreo por franjas. Conserva las características físicas de la cinta y el cordón.	UND	30	$ 172.609,00	5.178.270,00	166.407,00	4.992.210,00	179.984,00	5.399.520,00	173.000,00	5.190.000,00
80	Manguera	Manguera aisladora. Aislador de peso con facilidad de instalación utilizada en los estaciones intermedios y fijación con grapas. No es recomendable en cercas vivas, ni cambios de nivel brusco. Este producto es fabricado con los más altos estándares de calidad en polipropileno de alta densidad con filtro UV. Diámetro de 9mm	UND	60	$ 47.436,00	2.846.160,00	41.751,00	2.505.060,00	39.813,00	2.388.780,00	43.000,00	2.580.000,00
81	Recibidor	Recibidor de manigueta amarillo. Las perforaciones deben quedar en posición vertical al poste utilizado para recibir la manigueta. Se fija con tornillos o puntillas. Fabricado en Polipropileno y lamina Cr tropicalizado para encajar la manigueta y evitar el desvío de corriente.	UND	120	$ 39.977,00	4.797.240,00	39.626,00	4.755.120,00	39.347,00	4.721.640,00	39.650,00	4.758.000,00
82	Videoproyector	Videoproyector Portátil, Resolucion Imagen XGA (1024 x 768) , Pantalla LCD 0,55 pulgadas (C2ne), Numero de pixeles 786.432 pixeles (1.024 px x 768 px) x 3, Relación de aspecto nativa 4:3, Tenologia de Visualizacion 3LCD, Brillo (Blanco) 3400 lúmenes, Brillo (Color) 3400 Lúmenes, Relación de contraste 19000:1 (dinámico), Tipo de lámpara UHE 210 vatios, Tamaño Proyección 300 Pulgadas, Tonalidad de Color Blanco, Fuentes de Alimentación de Energía Electrica CA 120/230 V (50/60 Hz) , Entrada de , video (NTSC, SECAM, PAL, PAL-N, PAL-M, NTSC 4.43, PAL 60), Altavoces - integrado Monoaural: 5W x 1, Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura) 30.2 cm x 23.4 cm x 8,7 cm, conectividad HDMI, Cable de Poder, Cable HDMI, Control remoto del proyector, pilas, Puerto Auxiliar de Audio, Puerto USB 2.0, Puerto VGA, tamaño de la imagen 22" a 350" (0,87 m - 10,34 m), distancia focal 16,7 mm,	UND	1	$ 5.701.307,00	5.701.307,00	5.665.409,00	5.665.409,00	6.082.838,00	6.082.838,00	5.816.518,00	5.816.518,00
83	Pantalla	Pantalla Trípode 1.80 X 1.80m Formato 1:1, pantalla cuenta con una carcasa de 187 cm de largo, 6 cm de ancho y 6 cm de alto. Está fabricada con tela de PVC y cubierta metálica, garantizando durabilidad y calidad. El tipo de pantalla es de trípode. Apertura, con un diámetro de 1/2 pulgada y un cable coaxial de 8 m.	UND	1	$ 1.058.688,00	1.058.688,00	1.067.027,00	1.067.027,00	1.127.896,00	1.127.896,00	1.084.537,00	1.084.537,00
						259.219.992,00		258.842.228,00		281.594.237,92		266.552.152,64

Elaborado:	Revisado:	Aprobado:
Nombre: Ellana Katherine Flores Gutierrez	Nombre: Ellana Katherine Flores Gutierrez	Nombre: Ellana Katherine Flores Gutierrez
Cargo: Secretaria de Ambiente y Desarrollo Rural	Cargo: Secretaria de Ambiente y Desarrollo Rural	Cargo: Secretaria de Ambiente y Desarrollo Rural
Fecha: 28-10-2026	Fecha: 28-10-2026	Fecha: 28-10-2026