1 Sobre único

1.1 PROPUESTA ECONOMICA — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
45.434.386,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1		Amarras plasticas pequeñas	100,00	UN	105,00	63,00	6.300,00
2		siliconas	10,00	UN	21.000,00	12.600,00	126.000,00
3		automaticos arranque	2,00	UN	31.500,00	18.900,00	37.800,00
4		PILAS 9 VOLTIOS ALCALINAS	10,00	UN	21.000,00	12.600,00	126.000,00
5		automaticos arranque motocicleta	2,00	UN	42.000,00	25.200,00	50.400,00
6		cable de bateria numero 2 en metros	10,00	UN	63.000,00	37.800,00	378.000,00
7		Cambialuces de Piso	4,00	UN	15.750,00	9.450,00	37.800,00
8		Multimetro dijital unit ut33b	6,00	UN	73.500,00	44.100,00	264.600,00
9		Multimetro dijital unit ut33a Autorrango	6,00	UN	94.500,00	56.700,00	340.200,00
10		interruptores electricos 2 pociciones	6,00	UN	8.400,00	5.040,00	30.240,00
11		Flasher 12voltios electronicos	6,00	UN	14.700,00	8.820,00	52.920,00
12		interruptor 2 pociciones codillo	8,00	UN	6.300,00	3.780,00	30.240,00
13		interruptor 3 pociciones codillo	8,00	UN	6.300,00	3.780,00	30.240,00
14		pulsadores para pito grandes	4,00	UN	7.350,00	4.410,00	17.640,00
15		Interruptor de freno	2,00	UN	15.750,00	9.450,00	18.900,00
16		empaques culata dimax 2500	1,00	UN	210.000,00	110.000,00	110.000,00
17		empaques culata hyudai h100	1,00	UN	210.000,00	110.000,00	110.000,00
18		empaques culata jhon deere 4019	4,00	UN	210.000,00	110.000,00	440.000,00
19		CASQUETES BIELA JHON DEERE 4019	4,00	UN	315.000,00	150.000,00	600.000,00
20		CASQUETES bancada JHON DEERE 4019	4,00	UN	336.000,00	195.000,00	780.000,00
21		lainas juego axial JHON DEERE 4019	4,00	UN	126.000,00	75.600,00	302.400,00
22		anillos piston JHON DEERE 4019	4,00	UN	630.000,00	350.000,00	1.400.000,00
23		lamina triplex 18 mm 120x240 cm	2,00	UN	218.400,00	131.040,00	262.080,00
24		hojas de segueta incolma	10,00	UN	7.350,00	4.410,00	44.100,00
25		plastigage rojox caja de 20 unidades	20,00	UN	8.400,00	5.040,00	100.800,00
26		Mando de luces universal 3 golpes	2,00	UN	21.000,00	12.600,00	25.200,00
27		BATERIAS MOTOCICLETA 12 V 12 AMPERIOS	3,00	UN	94.500,00	56.700,00	170.100,00
28		relevadores 4 terminales	10,00	UN	11.550,00	6.930,00	69.300,00
29		relevadores 5 terminales	10,00	UN	16.800,00	10.080,00	100.800,00
30		soldadura estaño 60/40 delgada	4,00	UN	52.500,00	31.500,00	126.000,00
31		swiches elevavidrios electricos	4,00	UN	12.600,00	7.560,00	30.240,00
32		Tarro de agua para plumillas	2,00	UN	63.000,00	37.800,00	75.600,00
33		Terminales de ojo 1/8	100,00	UN	210,00	126,00	12.600,00
34		Terminales de Ojo 3/16	100,00	UN	315,00	189,00	18.900,00
35		Terminales de Ojo 5/8	100,00	UN	525,00	315,00	31.500,00
36		Terminales electricos embra	200,00	UN	210,00	126,00	25.200,00
37		Terminales electricos macho	200,00	UN	210,00	126,00	25.200,00
38		Trompo de presion aceite	2,00	UN	21.000,00	12.600,00	25.200,00
39		Trompo de Reversa	2,00	UN	36.750,00	22.050,00	44.100,00
40		Voltimetro 12 Voltios	2,00	UN	42.000,00	25.200,00	50.400,00
41		Llantas campero . 175/75R16 CHAOYANG	2,00	UN	220.500,00	132.300,00	264.600,00
42		LLantas. 205/65R16 8PR ASR71 AUSTONE	2,00	UN	315.000,00	189.000,00	378.000,00
43		MOTORKOTE 100 ANT FRICCION 8OZ	1,00	UN	73.500,00	44.100,00	44.100,00
44		REFRIGERANTE PARA RADIADOR COEXITO 1 GALON COLOR VERDE	1,00	UN	23.100,00	13.860,00	13.860,00
45		LIQUIDO PARA FRENOS (ABS) DOT 4 COFRE UNIDAD 900 CM3	2,00	UN	33.600,00	20.160,00	40.320,00
46		GRASA LITIO EP2 COEXITO VALDE 35 LB	1,00	UN	525.000,00	315.000,00	315.000,00
47		ACEITE BARDAHL 5W30 GALON	2,00	UN	178.500,00	107.100,00	214.200,00
48		visagras capsula de 1/4	20,00	UN	4.200,00	2.520,00	50.400,00
49		pintura anticorrosiva galones roja	2,00	UN	57.750,00	34.650,00	69.300,00
50		thiner galon	2,00	UN	24.150,00	14.490,00	28.980,00
51		acoples rapidos macho embra de 1/2 6 pares	6,00	UN	13.650,00	8.190,00	49.140,00
52		tornilleria jhon deere	32,00	UN	26.250,00	15.750,00	504.000,00

53	LAMINA ACERO INOXIDABLE 1.22 X 2,44 CALIBRE 18	4,00	UN	115.500,00	69.300,00	277.200,00
54	ANGULO 1"X 3/16" X 6M	10,00	UN	61.950,00	37.170,00	371.700,00
55	DISCO DEWALT TRONZADORA 14"X7/64	10,00	UN	24.150,00	14.490,00	144.900,00
56	DISCO CORTE DEWALT 4 1/2"x(0.045")3/64	10,00	UN	5.250,00	3.150,00	31.500,00
57	DISCO PULIR DEWALT 4 1/2"x1/4	10,00	UN	5.250,00	3.150,00	31.500,00
58	SOLDADURA WA 6013 SUPER 1/8 KLS	40,00	UN	18.900,00	11.340,00	453.600,00
59	LAMINA HR 1,20 X 2,40 M CALIBRE 8.00 MM (5/16)	2,00	UN	887.250,00	532.350,00	1.064.700,00
60	TUBO EXTRUCTURAL X 60 XX 20 MM	4,00	UN	203.700,00	122.220,00	488.880,00
61	ANGULO 2"X 3/16" X 6M	4,00	UN	120.750,00	72.450,00	289.800,00
62	ANGULO 1"X 3/16" X 6M	8,00	UN	57.750,00	34.650,00	277.200,00
63	CANAL EN U 6"XX 8.2 LB/PIE X6M	2,00	UN	528.150,00	316.890,00	633.780,00
64	ALICATE PELACABLE 7" 91202	10,00	UN	64.496,00	38.700,00	387.000,00
65	JG COPA C/PUNTAS TORX 1/4"-1/2" 18PC 9052	2,00	UN	310.816,00	186.500,00	373.000,00
66	JG COPAS 1/2" 12PT 18PZ MM 9203	2,00	UN	303.954,00	182.400,00	364.800,00
67	LLAVE TIPO T CON COPA 8MM 47701	2,00	UN	29.988,00	18.000,00	36.000,00
68	LLAVE TIPO T CON COPA 9MM 47702	2,00	UN	33.296,00	20.000,00	40.000,00
69	LLAVE TIPO T CON COPA 10MM 47703	2,00	UN	30.870,00	18.900,00	37.800,00
70	LLAVE TIPO T CON COPA 11MM 47704	2,00	UN	33.847,00	20.500,00	41.000,00
71	LLAVE TIPO T CON COPA 12MM 47705	2,00	UN	34.178,00	20.500,00	41.000,00
72	LLAVE TIPO T CON COPA 13MM 47706	2,00	UN	34.178,00	20.500,00	41.000,00
73	LLAVE TIPO T CON COPA 14MM 47707	2,00	UN	34.178,00	20.500,00	41.000,00
74	JG DESTORN M/PVC PALA/PHILL10PC	4,00	UN	212.363,00	127.417,00	509.668,00
75	JG DESTORNILLADOR DE IMPACTO 8PZ 9602	2,00	UN	201.007,00	120.600,00	241.200,00
76	JG REPARACIÓN DE MOTOCICLETAS 9PC 9511	2,00	UN	188.990,00	113.400,00	226.800,00
77	LLAVE PARA FILTRO DE ACEITE 55 97427	1,00	UN	45.203,00	27.200,00	27.200,00
78	JG CINCEL/BOTADORES/PUNZON 5Pc 9161	2,00	UN	96.359,00	57.900,00	115.800,00
79	JG DE BOTADORES 6Pc 9162	2,00	UN	208.173,00	124.900,00	249.800,00
80	TORQUIMETRO DE AGUJA 300NM	2,00	UN	76.624,00	45.900,00	91.800,00
81	juegocopas 23 piezas de 1/2 st098005sj	6,00	UN	401.625,00	240.900,00	1.445.400,00
82	LLAVE DE BANDA P/FILTROS DE ACEITE 18" 97441	1,00	UN	57.992,00	34.800,00	34.800,00
83	TORQUIMETRO CLICK 3/8 20 - 135 NM T12	2,00	UN	386.400,00	231.000,00	462.000,00
84	CLAVIJA ENCHUFE INDEPENDIENTE 15 AMP	8,00	UN	5.250,00	3.150,00	25.200,00
85	CLAVIJA TOMA AEREA DOM 15 AMPERIOS	8,00	UN	5.250,00	3.150,00	25.200,00
86	ACEITE 15 W 40 MOTOR DIESEL	2,00	UN	409.500,00	245.700,00	491.400,00
87	PINZA VOLTIAMPERIMETRICAS CORRIENTE VOLTAJE DE DC (V) 600V ± (1% + 3), VOLTAJE DE CA (V) 600V ± (1.5% + 5) RESISTENCIA (O) 20 KO ± (1% + 4), AC (A) 2A / 20A / 200A ± (1.5% + 5), LCD LUZ DE FONDO: SÍ, RETENCIÓN DE DATOS: SÍ, RANGO MANUAL: SÍ.	3,00	UN	252.000,00	239.400,00	718.200,00
88	MULTIMETRO DIGITAL VCA 4v, 44v, 400v, 750v / VDC 40mV, 4v, 40v, 400v, 1000v / CA 4mA, 400 mA, 10A / CDC 400microA, 400mA, 10A / Resistencia (Ohmios) 4000, 40000, 40K, 400K, 4M, 40M / Frecuencia 10Hz - 1MHz / Capacimetro (Faradios) 4n, 40n, 400nf, 4micro, 40 micro, 400 micro 4 mili, 4 F / 175mm x 83mm x 53mm.	3,00	UN	252.000,00	239.400,00	718.200,00
89	BLOWER DE CALOR Peso 2 Kg Temperatura 45 - 300 ºC, 1800W, 110v, L28, A10,5 AL34,3 cm	2,00	UN	322.000,00	305.900,00	611.800,00
90	Contactor Electromecanico AC Número de polos: 3 Corriente AC3: 12A Corriente AC1: 25A Voltaje bobina: 220VAC Contactos auxiliares: 1NA + 1NC Dimensiones: H 89 x W 45 x D 94mm	18,00	UN	126.000,00	119.700,00	2.154.600,00
91	Interruptor magnetotermico de accionamiento rapido Tensión de entrada: 415VAC Número de polos: 2 Corriente de trabajo: 6A Capacidad de ruptura: 10kA	3,00	UN	56.000,00	53.200,00	159.600,00
92	Interruptor maegnetotermico de accionamiento rapido Tensión de entrada: 415VAC Número de polos: 3 Corriente de trabajo: 25A Capacidad de ruptura: 10kA	3,00	UN	126.000,00	119.700,00	359.100,00

93	Guardamotor AC 220V Corriente de trabajo: 6 - 10A Capacidad de ruptura: 100kA Tipo de accionamiento: Pulsadores	3,00	UN	112.000,00	106.400,00	319.200,00
94	Rele termico de sobrecarga Corriente de trabajo: 7 - 10A Frame contactor: NC1-09 a 25	6,00	UN	77.000,00	73.150,00	438.900,00
95	Propósito: Contacto temporizado al trabajo Rango: 0,1 - 30s Contactos auxiliares: 1NA + 1NC Tipo de montaje: Frontal	6,00	UN	112.000,00	106.400,00	638.400,00
96	Propósito: Contacto auxiliar Contactos auxiliares: 2NA + 2NC Tipo de montaje: Superior	12,00	UN	42.000,00	39.900,00	478.800,00
97	Propósito: Enclavamiento mecanico Frame contactor: NC1-09 a 32	3,00	UN	21.000,00	19.950,00	59.850,00
98	Tipo: Selector dos posiciones Diámetro del cabezal ø 22mm Color de indicador: Negro Contactos auxiliares: 1NC Grado de protección: IP40 Tipo de base: Base metálica Frame contactor: NC1-09 a 32	12,00	UN	12.180,00	11.571,00	138.852,00
99	Tipo: Selector dos posiciones Diámetro del cabezal ø 22mm Color de indicador: Negro Contactos auxiliares: 1NO Grado de protección: IP40 Tipo de base: Base metálica Frame contactor: NC1-09 a 32	12,00	UN	12.180,00	11.571,00	138.852,00
100	Tipo: Pulsador Diámetro del cabezal ø 22mm Color de indicador: Rojo Contactos auxiliares: 1NC Grado de protección: IP40 Tipo de base: Base metálica Frame contactor: NC1-09 a 33	6,00	UN	12.180,00	11.571,00	69.426,00
101	Tipo: Pulsador Diámetro del cabezal ø 22mm Color de indicador: Verde Contactos auxiliares: 1NA Grado de protección: IP40 Tipo de base: Base metálica	12,00	UN	12.180,00	11.571,00	138.852,00
102	Tipo: Pulsador de emergencia ø 40mm Diámetro del cabezal ø 22mm Color de indicador: Rojo Contactos auxiliares: 1NC Grado de protección: IP40 Tipo de base: Base metálica	3,00	UN	12.180,00	11.571,00	34.713,00
103	Tipo: Piloto saliente extendido Diámetro del cabezal: ø 22mm Alimentación: 220VAC Color de indicador: Rojo Grado de protección: IP40 Tipo de base: Base plástica	6,00	UN	12.180,00	11.571,00	69.426,00
104	Tipo: Piloto saliente extendido Diámetro del cabezal: ø 22mm Alimentación: 220VAC Color de indicador: Verde Grado de protección: IP40 Tipo de base: Base plástica	6,00	UN	12.180,00	11.571,00	69.426,00
105	Tipo: Piloto saliente extendido Diámetro del cabezal: ø 22mm Alimentación: 220VAC Color de indicador: Amarillo Grado de protección: IP40 Tipo de base: Base plástica	6,00	UN	12.180,00	11.571,00	69.426,00
106	Final de Carrera Material del cuerpo Resina termoplástica Configuración de contactos 1NA + 1NC Capacidad de contactos 10(4)A / 250VAC | 6(2)A / 380VAC Grado de protección IP65 Entrada prensacable 1 x 1/2NPT (prensacable no incluido)	3,00	UN	42.000,00	39.900,00	119.700,00
107	PELACABLEPinza pela cables, uso electrico, cables AWG	5,00	UN	42.000,00	39.900,00	199.500,00
108	BORNERA UNIPOLAR PARA RIEL OMEGA ,22-12 AWG / GRIS	100,00	UN	2.800,00	2.660,00	266.000,00
109	BORNERA UIPOLAR PARA RIEL OMEGA ,22-12 AWG / AMARILLA-VERDE	6,00	UN	16.800,00	15.960,00	95.760,00
110	PUNETE INTERCONEXIÓN BORNERA RIEL DIN X 10 UNIDADES	20,00	UN	2.100,00	1.995,00	39.900,00
111	CANALETA PLÁSTICA RANURADA, GRIS, 25X40 MM, TRAMO POR 2 METROS	4,00	UN	27.300,00	25.935,00	103.740,00
112	BASES ADHESIVAS COLOR BLANCA 28.6 X 28.6 X 5.3 MM X BOLSA 100 UND	3,00	UN	30.800,00	29.260,00	87.780,00
113	CABLE 14 AWG -NEGRO -ROLLO X 100 M, Medidas: 100 m, Tipo: Cables, Modelo: 14 AWG, Material Cable de cobre blando con aislación de PVC Uso Ideal para circuitos de fuerza y alumbrado en edificaciones industriales, comerciales y residenciales.	4,00	UN	224.000,00	212.800,00	851.200,00
114	CABLE 16 AWG -ROJO -ROLLO X 100 M, Medidas: 100 m, Tipo: Cables, Modelo: 16 AWG, Material Cable de cobre blando con aislación de PVC Uso Ideal para circuitos de fuerza y alumbrado en edificaciones industriales, comerciales y residenciales.	4,00	UN	105.000,00	99.750,00	399.000,00
115	Tipo: Terminales de pin hueco Paquete por 100 Tipo de terminal: Terminales aisladas Color de indicador: Azul Rango de calibres : 2,5mm² (14AWG)	5,00	UN	8.120,00	7.714,00	38.570,00
	Tipo: Terminales de pin hueco					

116	Paquete por 100 Tipo de terminal: Terminales aisladas Color de indicador: Rojo Rango de calibres : 1,5mm² (16AWG)	5,00	UN	7.000,00	6.650,00	33.250,00
117	AMARRES PLASTICOS, 12" DE DIAMETRO paquete x 100 unidades	5,00	UN	9.800,00	9.310,00	46.550,00
118	PROBADOR DE FASE, Probador de Fase tipo destornillador, 600v	5,00	UN	4.060,00	3.857,00	19.285,00
119	ALICATE AISLADO, Alicate para electricista de 8" con pela cable. Mango de material antideslizante. Ergonómico. Fabricado en crono niquel	5,00	UN	56.000,00	38.000,00	190.000,00
120	CORTAFRIO aislado 8"	5,00	UN	56.000,00	53.200,00	266.000,00
121	Juego de 10 llaves Allen, punta de bola, largas, milimétricas	5,00	UN	49.000,00	46.550,00	232.750,00
122	Juego de 10 llaves Allen, punta de bola, largas, Pulgadas	5,00	UN	49.000,00	46.550,00	232.750,00
123	Juego Llaves Torx Largas X 9 Pcs	5,00	UN	35.000,00	33.250,00	166.250,00
124	Escuadra De Precisión Biselada De 6 X 3 13/16	5,00	UN	154.000,00	146.300,00	731.500,00
125	Buril Cuadrado De 3/8 X 3 Pulgadas Hss	10,00	UN	21.000,00	19.950,00	199.500,00
126	Buril Cuadrado De 5/8 X 4 Pulgadas Hss	10,00	UN	25.200,00	23.940,00	239.400,00
127	Buril Cuadrado De 1/2 X 4 Pulgadas Hss	10,00	UN	28.000,00	26.600,00	266.000,00
128	Engrasadora manual con manguera rigida 1 libra Uyusa ENG402	5,00	UN	35.000,00	33.250,00	166.250,00
129	Aceitera Aplicador Flexible 300m	5,00	UN	28.000,00	26.600,00	133.000,00
130	Kit Extractor Rodamientos Y Poleas Tipo Guillotina 7pcs 6pu	2,00	UN	518.000,00	492.100,00	984.200,00
131	LIMA BASTARDA CORTE REDONDA DE 9 PULGADAS CON MANGO	5,00	UN	25.200,00	23.940,00	119.700,00
132	LIMA BASTARDA CUADRADA DE 9 PULGADAS CON MANGO	5,00	UN	36.400,00	34.580,00	172.900,00
133	LIMA BASTARDA TRIANGULAR DE 9 PULGADAS CON MANGO	5,00	UN	36.400,00	34.580,00	172.900,00
134	LIMA BASTARDA MEDIA CAÑA DE 9 PULGADAS CON MANGO	5,00	UN	36.400,00	34.580,00	172.900,00
135	Candado Tipo Italian Latón Gancho Extra Lg 40mm	4,00	UN	56.000,00	53.200,00	212.800,00
136	Kit de montaje de rodamiento sellado, herramientas de instalación de sello de aceite, herramientas de extracción e instalación de rodamientos, herramientas multifuncionales, 37 piezas por juego	2,00	UN	350.000,00	332.500,00	665.000,00
137	Filamento PLA 1,75 color negro	4,00	UN	98.000,00	93.100,00	372.400,00
138	KIT EMPAQUE MOTOR ECO DE LUXE CON STARTE, QUE CONTENGA EN SU INTERIOR TODO EL KIT COMPLETO DE RETENEDORES DE ACEITE DE MOTOR, Que cumpla con las especificaciones técncas del fabricante: retenedor de eje de cambios, piñón salida de arrastre, plato de bobinas, eje de patada	4,00	UN	40.298,00	38.300,00	153.200,00
139	KIT JUEGO DE DISTRIBUCIÓN COMPLETO PARA AKT-110, Que cumpla con los estandares de calidad y duración.Piñon de distribución, cadena de distribución, piñon tensor, piñon guia, flauta, resorte de tensión de cadenilla	4,00	UN	43.585,00	41.400,00	165.600,00
140	KIT DE ARRASTRE PARA YAMAHA YBR125 , Que cumpla con los estandares de calidad y duración. Cadena tipo reforzada (h)	18,00	UN	104.361,00	99.200,00	1.785.600,00
141	KIT DE ARRASTRE PARA CB110, Que cumpla con los estandares de calidad y duración. Cadena tipo reforzada (h)	18,00	UN	101.882,00	96.800,00	1.742.400,00
142	KIT DE ARRASTRE PARA ECO DE LUXE: Que cumpla con los estandares de calidad y duración.Cadena reforzada tipo (h)	18,00	UN	99.402,00	94.500,00	1.701.000,00
143	KIT DE ARRASTRE PARA AKT NKE125: Que cumpla con los estandares de calidad y duración.Cadena reforzada tipo (h)	18,00	UN	99.402,00	94.500,00	1.701.000,00
144	BANDAS DE FRENO TRASERO PARA AKT NKE125, QUE CUMPLA CON TODOS LOS STANDARES DE CALIDAD Y DURACIÓN	18,00	UN	23.084,00	21.900,00	394.200,00
145	BANDAS DE FRENO TRASERO PARA CB110, QUE CUMPLA CON TODOS LOS STANDARES DE CALIDAD Y DURACIÓN	18,00	UN	28.077,00	26.700,00	480.600,00
146	BANDAS PARA FRENO TRASERO ECO DE LUXE, QUE CUMPLA CON LOS STANDARES DE CALIDAD	18,00	UN	28.077,00	26.700,00	480.600,00
147	BATERIA YB5 Con la garantia incluida del fabricante, en gel	2,00	UN	159.111,00	151.200,00	302.400,00
148	BOMBILLOS CON SOKE para farola universal, bombillo de altas y bajas delantero de12 voltios. Que cumpla con los	6,00	UN	18.283,00	17.400,00	104.400,00

		estandares de calidad y duración.					
	149	BOMBILOS CON SOKE para para stop 12 voltios, Que cumpla con los estandares de calidad y duración.	10,00	UN	5.785,00	5.500,00	55.000,00
	150	BOMBILOS CON SOKE para tipo piloto de tablero, Que cumpla con los estandares de calidad y duración.	10,00	UN	2.605,00	2.500,00	25.000,00
	151	MANDO DE LUCES PARA DT 125 ULTIMO MODELO , Que cumpla con los estandares de calidad y duración. Que tenga las 4 funciones, de suiche de luces , cambio de luces, direccionales, pito(4 FUNCIONES) (MANDO DT 125 ULTIMO MODELO)	2,00	UN	65.450,00	62.200,00	124.400,00
	152	CABLE PARA LA INSTALACION DE LOS CIRCUITOS ELECTRICOS DE LA MOTOCICLETA , Que cumpla con los estandares de calidad y duración. Color: rojo, amarillo, negro, blanco, azul	66,00	UN	5.630,00	5.400,00	356.400,00
	153	FLASCHER 12 VOLTIOS TIPO UNIVERSAL, Que cumpla con los estandares de calidad y duración.	4,00	UN	20.052,00	19.100,00	76.400,00
	154	CINTA AISLANTE NEGRA. para uso en el sistema electrico de motocicletas, la mas grande en cantidad de metros, que sea de buena calidad	10,00	UN	15.710,00	7.500,00	75.000,00
	155	SUICHE DE ENSENDIDO PARA ECO DELUXE	2,00	UN	69.574,00	66.100,00	132.200,00
	156	TROMPO DE FRENO UNIVERSAL	10,00	UN	7.502,00	7.400,00	74.000,00
	157	JUEGO DE GALGAS O MEDIDOR DE ESPESORES para medidas de calibración de válvula de motocicletas	4,00	UN	32.725,00	31.100,00	124.400,00
	158	PROBADOR DE FASE DE 12 VOLTIOS QUE MARQUEN CORRIENTE CONTINUA Y MASA	8,00	UN	32.725,00	32.000,00	256.000,00
	159	MULTIMETRO AUTORANGO de buena calidad (No de Pinzas)	2,00	UN	163.625,00	145.000,00	290.000,00
	160	ACEITE 2 TIEMPOS PARA GUADAÑAS Y MOTOCICERRAS , que cumpla con todas normas de calida, duración y lubricación	8,00	UN	59.500,00	50.000,00	400.000,00
	161	ACEITE 20W50 para motociletas de 4 tiempos, que cumpla con todas normas de calida, duración y lubricación	30,00	UN	41.650,00	38.000,00	1.140.000,00

1.2	CAPACIDAD JURIDICA: el proponente debe anexar lo establecido en numeral 19.1.1 CAPACIDAD JURÍDICA del estudio previo. (entre ellos, certificado de existencia y/o matricula mercantil Y certificado pago parafiscales)	Esta pregunta requiere anexar documentos (CAPACIDAD JURIDICA: el proponente debe anexar lo establecido en numeral 19.1.1 CAPACIDAD JURÍDICA del estudio previo. (entre ellos, certificado de existencia y/o matricula mercantil Y certificado pago parafiscales))
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'CAPACIDAD JURIDICA: el proponente debe anexar lo establecido en numeral 19.1.1 CAPACIDAD JURÍDICA del estudio previo. (entre ellos, certificado de existencia y/o matricula mercantil Y certificado pago parafiscales)'.	
1.3	El proponente debe anexar COPIA DE LA CEDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL	Esta pregunta requiere anexar documentos (El proponente debe anexar COPIA DE LA CEDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'El proponente debe anexar COPIA DE LA CEDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL '.	
1.4	El oferente debe anexar Certificación de tener plena capacidad y no estar incurso en causal de inhabilidad, incompatibilidad o prohibición alguna.	Esta pregunta requiere anexar documentos (El oferente debe anexar Certificación de tener plena capacidad y no estar incurso en causal de inhabilidad, incompatibilidad o prohibición alguna.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'El oferente debe anexar Certificación de tener plena capacidad y no estar incurso en causal de inhabilidad, incompatibilidad o prohibición alguna.'.	
1.5	El oferente debe anexar Registro Único Tributario actualizado, según la nueva codificación establecida.	Esta pregunta requiere anexar documentos (El oferente debe anexar Registro Único Tributario actualizado, según la nueva codificación establecida.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'El oferente debe anexar Registro Único Tributario actualizado, según la nueva codificación establecida.'.	
1.6	El oferente debe anexar Antecedentes fiscales del oferente (Representante legal de la empresa y de la persona jurídica).	Esta pregunta requiere anexar documentos (El oferente debe anexar Antecedentes fiscales del oferente (Representante legal de la empresa y de la persona jurídica).)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'El oferente debe anexar Antecedentes fiscales del oferente (Representante legal de la empresa y de la persona jurídica).'.	
1.7	El oferete debe anexar Antecedentes disciplinarios del oferente (Representante legal de la empresa y de la persona jurídica).	Esta pregunta requiere anexar documentos (El oferete debe anexar Antecedentes disciplinarios del oferente (Representante legal de la empresa y de la persona jurídica).)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'El oferete debe anexar Antecedentes disciplinarios del oferente (Representante legal de la empresa y de la persona jurídica). '.	
1.8	El oferente debe anexar Antecedentes de la Policía Nacional del oferente (Representante legal de la empresa y de la persona jurídica).	Esta pregunta requiere anexar documentos (El oferente debe anexar Antecedentes de la Policía Nacional del oferente (Representante legal de la empresa y de la persona jurídica).)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'El oferente debe anexar Antecedentes de la Policía Nacional del oferente (Representante legal de la empresa y de la persona jurídica).'.	
1.9	El oferente debe anexar COPIA DE DEFINICION SITUACION MILITAR: del proponente o representante legal de la firma contratista cuando a ello haya lugar (libreta militar y/o certificado para varones menores de 50 años).	Esta pregunta requiere anexar documentos (El oferente debe anexar COPIA DE DEFINICION SITUACION MILITAR: del proponente o representante legal de la firma contratista cuando a ello haya lugar (libreta militar y/o certificado para varones menores de 50 años).)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'El oferente debe anexar COPIA DE DEFINICION SITUACION MILITAR: del proponente o representante legal de la firma contratista cuando a ello haya lugar (libreta militar y/o certificado para varones menores de 50 años).'.	
1.10	El oferente debe anexar CERTIFICADO DE MEDIDAS CORRECTIVAS y descargar el Certificado de consulta de Autorización y consulta al REDAM: Ley 2097 de 2021 "Por medio de la cual se crea el registro de deudores alimentarios morosos (REDAM) (persona natural o del representante legal)	Esta pregunta requiere anexar documentos (El oferente debe anexar CERTIFICADO DE MEDIDAS CORRECTIVAS y descargar el Certificado de consulta de Autorización y consulta al REDAM: Ley 2097 de 2021 "Por medio de la cual se crea el registro de deudores alimentarios morosos (REDAM) (persona natural o del representante legal))
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'El oferente debe anexar CERTIFICADO DE MEDIDAS CORRECTIVAS y descargar el Certificado de consulta de Autorización y consulta al REDAM: Ley 2097 de 2021 "Por medio de la cual se crea el registro de deudores alimentarios morosos (REDAM) (persona natural o del representante legal)'.	
	El oferente debe anexar PROPUESTA, OFRECIMIENTOS DE LOS	

1.11	El oferente debe anexar PROPUESTA, OFRECIMIENTOS DE LOS SERVICIOS: La oferta debe contener las especificaciones técnicas requeridas de conformidad con la invitación.	Esta pregunta requiere anexar documentos (El oferente debe anexar PROPUESTA, OFRECIMIENTOS DE LOS SERVICIOS: La oferta debe contener las especificaciones técnicas requeridas de conformidad con la invitación.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'El oferente debe anexar PROPUESTA, OFRECIMIENTOS DE LOS SERVICIOS: La oferta debe contener las especificaciones técnicas requeridas de conformidad con la invitación.'.	
1.12	El proponente debe anexar CERTIFICACIÓN QUE CONSTE QUE LA CUENTA BANCARIA ESTE ACTIVA Y VIGENTE	Esta pregunta requiere anexar documentos (El proponente debe anexar CERTIFICACIÓN QUE CONSTE QUE LA CUENTA BANCARIA ESTE ACTIVA Y VIGENTE)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'El proponente debe anexar CERTIFICACIÓN QUE CONSTE QUE LA CUENTA BANCARIA ESTE ACTIVA Y VIGENTE'.	
1.13	REQUISITOS TECNICOS	
1.13.1	El oferente debe acreditar experiencia relacionada con el objeto contractual, es decir en venta de insumos y/o partes y/o accesorios de mecánica y/o mecánica automotriz, mediante certificación de ejecución de dos (2) contratos, cuyo valores sea iguales o superiores al valor de la presente contratación. En virtud del numeral ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.18. del Decreto 1860 de 2021, se establece como criterio diferencial para Mipymes la acreditación de la experiencia venta de insumos y/o partes y/o accesorios de mecánica y/o mecánica automotriz con máximo tres (03) contratos cuya sumatoria o monto individual sea igual o superior al valor de la presente contratación (APLICA SI SE LIMITA A MIPYMES). . Remitirse al estudio previo punto 19.1.2 EXPERIENCIA. Nota 2: se debe aportar factura de venta y/o cuenta de cobro que soporte la experiencia.	Esta pregunta requiere anexar documentos (El oferente debe acreditar experiencia relacionada con el objeto contractual, es decir en venta de insumos y/o partes y/o accesorios de mecánica y/o mecánica automotriz, mediante certificación de ejecución de dos (2) contratos, cuyo valores sea iguales o superiores al valor de la presente contratación. En virtud del numeral ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.18. del Decreto 1860 de 2021, se establece como criterio diferencial para Mipymes la acreditación de la experiencia venta de insumos y/o partes y/o accesorios de mecánica y/o mecánica automotriz con máximo tres (03) contratos cuya sumatoria o monto individual sea igual o superior al valor de la presente contratación (APLICA SI SE LIMITA A MIPYMES). . Remitirse al estudio previo punto 19.1.2 EXPERIENCIA. Nota 2: se debe aportar factura de venta y/o cuenta de cobro que soporte la experiencia.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'El oferente debe acreditar experiencia relacionada con el objeto contractual, es decir en venta de insumos y/o partes y/o accesorios de mecánica y/o mecánica automotriz, mediante certificación de ejecución de dos (2) contratos, cuyo valores sea iguales o superiores al valor de la presente contratación. En virtud del numeral ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.18. del Decreto 1860 de 2021, se establece como criterio diferencial para Mipymes la acreditación de la experiencia venta de insumos y/o partes y/o accesorios de mecánica y/o mecánica automotriz con máximo tres (03) contratos cuya sumatoria o monto individual sea igual o superior al valor de la presente contratación (APLICA SI SE LIMITA A MIPYMES). . Remitirse al estudio previo punto 19.1.2 EXPERIENCIA. Nota 2: se debe aportar factura de venta y/o cuenta de cobro que soporte la experiencia. '.	
1.13.2	El proponente debe diligenciar carta de presentación modelo que se adjunta, sin realizar ninguna modificación a la misma.	Esta pregunta requiere anexar documentos (El proponente debe diligenciar carta de presentación modelo que se adjunta, sin realizar ninguna modificación a la misma.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'El proponente debe diligenciar carta de presentación modelo que se adjunta, sin realizar ninguna modificación a la misma.'.	
1.13.3	El proponente debe aportar lo establecido en el estudio previo numeral 22. CRITERIOS DE DESEMPATE. La Entidad Estatal aplicará los criterios de que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, conforme a los medíos de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17, para tal efecto el oferente dentro de su ofrecimiento inicial, deberá de allegar los documentos que pretenda hacer valer dentro del trámite.	Esta pregunta requiere anexar documentos (El proponente debe aportar lo establecido en el estudio previo numeral 22. CRITERIOS DE DESEMPATE. La Entidad Estatal aplicará los criterios de que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, conforme a los medíos de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17, para tal efecto el oferente dentro de su ofrecimiento inicial, deberá de allegar los documentos que pretenda hacer valer dentro del trámite.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'El proponente debe aportar lo establecido en el estudio previo numeral 22. CRITERIOS DE DESEMPATE. La Entidad Estatal aplicará los criterios de que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, conforme a los medíos de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17, para tal efecto el oferente dentro de su ofrecimiento inicial, deberá de allegar los documentos que pretenda hacer valer dentro del trámite. '.	
1.14	El proponente debe aportar lo establecido en el numeral 19.1.2. y sus respectivos items del estudio previo. REQUISITOS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (REMITIR CADA ITEM EN EL MISMO ORDEN DEL ESTUDIO PREVIO)	Esta pregunta requiere anexar documentos (El proponente debe aportar lo establecido en el numeral 19.1.2. y sus respectivos items del estudio previo. REQUISITOS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (REMITIR CADA ITEM EN EL MISMO ORDEN DEL ESTUDIO PREVIO))
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'El proponente debe aportar lo establecido en el numeral 19.1.2. y sus respectivos items del estudio previo. REQUISITOS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (REMITIR CADA ITEM EN EL MISMO ORDEN DEL ESTUDIO PREVIO)'.	
1.15	REGULACION DE MIPYMES De conformidad con el Decreto 1860 del 2021, el Centro de Teleinformática y Producción Industrial, se permiten informar que este proceso es susceptible de ser de limitado a MIPYMES, para tal efecto, se deberá de solicitar por escrito dicho interés de por lo menos dos (2) MIPYMES COLOMBIANAS, durante el plazo establecido en el cronograma, es decir, desde la Publicación en el SECOP II –Estudio previo- análisis del sector e invitación pública. Recibo de observaciones y/ o comentarios y/o solicitud de limitación a Mipymes. Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar Mipyme, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual. De conformidad con lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.4.2.4. Acreditación de requisitos para participar en convocatorias limitadas. La Mipyme colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley REMITIRSE A LA INVITACION PUBLICA	Esta pregunta requiere anexar documentos (REGULACION DE MIPYMES De conformidad con el Decreto 1860 del 2021, el Centro de Teleinformática y Producción Industrial, se permiten informar que este proceso es susceptible de ser de limitado a MIPYMES, para tal efecto, se deberá de solicitar por escrito dicho interés de por lo menos dos (2) MIPYMES COLOMBIANAS, durante el plazo establecido en el cronograma, es decir, desde la Publicación en el SECOP II –Estudio previo- análisis del sector e invitación pública. Recibo de observaciones y/ o comentarios y/o solicitud de limitación a Mipymes. Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar Mipyme, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual. De conformidad con lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.4.2.4. Acreditación de requisitos para participar en convocatorias limitadas. La Mipyme colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley REMITIRSE A LA INVITACION PUBLICA)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'REGULACION DE MIPYMES De conformidad con el Decreto 1860 del 2021, el Centro de Teleinformática y Producción Industrial, se permiten informar que este proceso es susceptible de ser de limitado a MIPYMES, para tal efecto, se deberá de solicitar por escrito dicho interés de por lo menos dos (2) MIPYMES COLOMBIANAS, durante el plazo establecido en el cronograma, es decir, desde la Publicación en el SECOP II –Estudio previo- análisis del sector e invitación pública. Recibo de observaciones y/ o comentarios y/o solicitud de limitación a Mipymes. Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar Mipyme, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual. De conformidad con lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.4.2.4. Acreditación de requisitos para participar en convocatorias limitadas. La Mipyme colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley REMITIRSE A LA INVITACION PUBLICA'.	