LOGISEVENT
S.A.S.

Centro Multisectorial y de Desarrollo de Girardot - SENA Regional Cundinamarca

OBJETO: CONTRATAR LA COMPRA DE LOS MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE MECANICA, ELECTRICIDAD Y ELECTROMECANIA, REFRIGERACIÓN, Y SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS Y GASES DEL CENTRO MULTISECTORIAL Y DE DESARROLLO CAMPESINO DE GIRARDOT

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL UNITARIO
	ELECTRICIDAD						
1	Controlador lógico programable con display, Alimentación 110- 220 VAC, entradas 110-220 AC y análogas de 12/24 VDC salidas de relee 110/220VAC y análogas 12/24 voltios. 8 número de entradas, 4 número de salidas, memoria 400 bloques, interface ETHERNET, WEB-SERVER integrado, DATALOG, SOFT COMFORT >= V8 PROYECTOS ANTIGUOS EJECUTABLE	UNIDAD	1	930.700,00	19%	176.833,00	1.107.533,00
2	Interruptor temporizador digital programable, Alimentación de 100-240 VAC, montaje riel din omega, reloj tiempo real, un relé de salida. Certificado	UNIDAD	1	236.700,00	19%	44.973,00	281.673,00
3	Clavija macho con polo a tierra	UNIDAD	1	13.500,00	19%	2.565,00	16.065,00
4	TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UNIDAD	1	43.200,00	19%	8.208,00	51.408,00
5	Cable de doble núcleo Tipo Cordones de color Negro, blanco, rojo y verde. Calibre 8, fibras de cobre envueltos en aislante de caucho de bajo grosor, avalado para el trabajo eléctrico bajo la normatividad RETIE - Pvc acauchado. Uso Para conexiones electrodomésticas que transmiten electricidad. Calibre 12 AWG certificado, de tres líneas	UNIDAD	1	18.000,00	19%	3.420,00	21.420,00
6	Variador de velocidad vectorial de alto rendimiento 1hp A 220 VAC trifásico, referencia V1000	UNIDAD	1	2.853.100,00	19%	542.089,00	3.395.189,00
7	Muletilla Selector 3 Posiciones, sin retorno 10 A 220 VAC, COLOR NEGRO, con dos contactos normalmente abierto	UNIDAD	1	59.100,00	19%	11.229,00	70.329,00
8	ON-OFF START STOP Botón pulsador, Indicador luminoso Momentáneo 220 VAC, 10 A, con retorno	UNIDAD	1	92.700,00	19%	17.613,00	110.313,00
9	Cable de cobre con recubrimiento aislante color negro certificado calibre AWG #16 THHN	ROLLO	1	326.300,00	19%	61.997,00	388.297,00
10	CAJA PLÁSTICA PVC 5800 HOMOLOGADA	UNIDAD	1	3.400,00	19%	646,00	4.046,00
11	Juego De Destornilladores dieléctrico Material de fabricación: Acero Chrome Vanadium Resistencia: Hasta 1000v Para trabajos con voltajes positivos, evita tener contacto con tensiones de energía altas.	UNIDAD	1	86.100,00	19%	16.359,00	102.459,00
12	Cable de cobre con recubrimiento aislante color blanco certificado calibre AWG #14 THHN	ROLLO x 50 MTS	1	163.400,00	19%	31.046,00	194.446,00
13	Cable de cobre con recubrimiento aislante color amarillo certificado calibre AWG #14 THHN	ROLLO x 50 MTS	1	163.400,00	19%	31.046,00	194.446,00
14	Cable de cobre con recubrimiento aislante color azul certificado calibre AWG #14 THHN	ROLLO x 50 MTS	1	163.400,00	19%	31.046,00	194.446,00
15	Cable de cobre con recubrimiento aislante color verde certificado calibre AWG #14 THHN	ROLLO x 50 MTS	1	167.300,00	19%	31.787,00	199.087,00
16	Relee térmico ABB para contactor AF 30 TF42-7.6	UNIDAD	1	180.700,00	19%	34.333,00	215.033,00
17	Final de carrera ME-8108 517JDQ Voltaje nominal: 250 VAC/115 VDC Corriente nominal: 5 A/ 0.4A Resistencia dieléctrica: 1500 VAC 50/60 Hz Grado de protección: IP65	UNIDAD	1	64.200,00	19%	12.198,00	76.398,00

18	Automatico Taco tripolar termomagnético, Tipo riel din, de 16 Amperios a 120 - 240 Voltios, material plástico y metal	UNIDAD	1	153.700,00	19%	29.203,00	182.903,00
19	Automatico Taco Bipolar termomagnético, Tipo riel din, de 16 Amperios a 120 - 240 Voltios, material plástico y metal	UNIDAD	1	32.200,00	19%	6.118,00	38.318,00
20	Riel Din Tipo Omega 1 metro	UNIDAD	1	35.900,00	19%	6.821,00	42.721,00
						TOTAL	**6.886.530,00**

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL UNITARIO
	ELECTROMECANICA						
1	Hoja de segueta bimetálica de 12" x 18 dientes	UNIDAD	3	2.900,00	19%	551,00	10.353,00
2	Hoja de segueta bimetálica de 12" x 24 dientes	UNIDAD	2	2.900,00	19%	551,00	6.902,00
3	Hoja de segueta bimetálica de 12" x 32 dientes	UNIDAD	2	2.900,00	19%	551,00	6.902,00
4	Punto giratorio cono Morse No 3 tipo semipesado	UNIDAD	1	1.110.700,00	19%	211.033,00	1.321.733,00
5	Porta broca cono Morse No 3	UNIDAD	1	580.600,00	19%	110.314,00	690.914,00
6	Porta broca cono Morse No 2	UNIDAD	1	580.600,00	19%	110.314,00	690.914,00
7	Bronce fosforado de 1" de diametro macizo por 10 cms	UNIDAD	1	61.300,00	19%	11.647,00	72.947,00
8	Bronce fosforado de 1 1/2" de diametro macizo por 10 cms	UNIDAD	1	145.500,00	19%	27.645,00	173.145,00
9	Bronce fosforado de 2" de diametro exterior por 1/2" de agujero por 20 cms	UNIDAD	1	456.300,00	19%	86.697,00	542.997,00
10	Bronce fosforado de 2 1/2" de diametro exterior por 3/4" de agujero por 20 cms	UNIDAD	1	687.700,00	19%	130.663,00	818.363,00
11	Acero en platina de 1/2" de espesor x 1" SAE 1020	METRO	1	46.600,00	19%	8.854,00	55.454,00
12	Acero inoxidable clase 304 cuadrado de 3/4"	METRO	1	91.900,00	19%	17.461,00	109.361,00
13	Rodamientos 6205-RZ	UNIDAD	2	7.700,00	19%	1.463,00	18.326,00
14	Rodamientos 6201 - 2Z	UNIDAD	1	23.300,00	19%	4.427,00	27.727,00
15	Escobillas para pulidora de 4 1/2"	UNIDAD	1	40.800,00	19%	7.752,00	48.552,00
16	Lámina de acero inoxidable clase 304 calibre 16 4 x 8 Acabado 2B	UNIDAD	1	739.700,00	19%	140.543,00	880.243,00
17	Lámina de acero inoxidable clase 304 calibre 18 4 x 8	UNIDAD	1	522.200,00	19%	99.218,00	621.418,00
18	Baquelita de 1 metro por 1 metro x 15 mm de espesor	UNIDAD	1	1.450.900,00	19%	275.671,00	1.726.571,00
19	ELECTRODO CLASE E-6013 DE 1/8"	KILO	13	35.300,00	19%	6.707,00	546.091,00
20	EutecTrode 680 de 3/32" de diámetro	CAJA	1	1.872.800,00	19%	355.832,00	2.228.632,00
21	Aceite TELLUS S2 M 68 garafa por 5 galones	UNIDAD	1	1.894.500,00	19%	359.955,00	2.254.455,00
22	Aceite de corte Sultex	GALÓN	1	218.000,00	19%	41.420,00	259.420,00
						TOTAL	**13.111.420,00**

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL UNITARIO
	SOLDADURA						
1	HIERRO EN PLATINA 1/4" X 3" X 6 METROS	UNIDAD	8	144.700,00	19%	27.493,00	1.377.544,00
2	HIERRO EN PLATINA 3/8" X 3" X 6 METROS	UNIDAD	6	543.200,00	19%	103.208,00	3.878.448,00
3	HIERRO EN PLATINA 1/2" X 3" X 6 METROS	UNIDAD	4	524.800,00	19%	99.712,00	2.498.048,00
4	CEPILLO GRATA DE ACERO EN MADERA	UNIDAD	27	21.700,00	19%	4.123,00	697.221,00
5	ELECTRODO CLASE E-6013 DE 1/8"	KILO	120	35.300,00	19%	6.707,00	5.040.840,00
6	ELECTRODO CLASE E-6013 DE 3/32"	KILO	100	42.300,00	19%	8.037,00	5.033.700,00
7	ELECTRODO CLASE E-7018 DE 1/8"	KILO	90	45.200,00	19%	8.588,00	4.840.920,00

8	ELECTRODO CLASE E-6010 DE 1/8"	KILO	80	47.200,00	19%	8.968,00	4.493.440,00
9	APORTE VAR. ACERO CARBONO DE 1/16 DE DIAMETRO	LIBRA	2	113.300,00	19%	21.527,00	269.654,00
10	APORTE VARILLA DE BRONCE DE 1/16 DE DIAMETRO	LIBRA	2	494.900,00	19%	94.031,00	1.177.862,00
11	DISCO PARA CORTE METALES DE 4 1/2" DE DIAMETRO	UNIDAD	41	8.600,00	19%	1.634,00	419.594,00
12	RECARGA DE OXIGENO INDUSTRIAL (6,5 M3)	UNIDAD	4	433.500,00	19%	82.365,00	2.063.460,00
13	RECARGA DE ACETILENO DISUELTO	UNIDAD	2	86.800,00	19%	16.492,00	206.584,00
14	Lamina Cold Rolled Calibre 14 de 1 x 2 metros	UNIDAD	6	258.900,00	19%	49.191,00	1.848.546,00
15	GRATA CIRCULAR TRENZADA DE ACERO AL CARBONO DE 4 ½"	UNIDAD	20	30.400,00	19%	5.776,00	723.520,00
16	PORTA ELECTRODOS PARA EQUIPO DE SOLDADURA DE 300 AMPERIOS (REPUESTO)	Unidad	6	55.700,00	19%	10.583,00	397.698,00
						TOTAL	**34.967.079,00**

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL UNITARIO
	MECANICA						
1	ACEITE HIDRAULICO	Cuartos de Galón	2	34.200,00	19%	6.498,00	81.396,00
2	ACEITE PARA DIRECCIONES HIDRAULICAS ATF	X CUARTOS	5	88.400,00	19%	16.796,00	525.980,00
3	ACEITE PARA MOTOR 10 W 30	GALON	1	417.900,00	19%	79.401,00	497.301,00
4	ACEITE PARA MOTOR 20 W 50	GALON	1	266.100,00	19%	50.559,00	316.659,00
5	ACEITE PARA MOTOR DIESEL 15 W 40	GALON	1	340.000,00	19%	64.600,00	404.600,00
6	ACEITE PARA TRANSMISIÓN 75W-80	X CUARTOS	4	108.300,00	19%	20.577,00	515.508,00
7	Alesometro, Rango de medida 35 - 60 mm. Lectura 0,01 mm (centesimal). Juego de 6 palpadores. Profundidad de medición 150 mm. Límite de error 0,002 mm. Repetitibilidad: 0,005 mm. Suministrado con Comparador Analógico Ref. 2046 SB. Protector de plástico.	UNIDAD	1	1.644.700,00	19%	312.493,00	1.957.193,00
8	Bruñidor Para Cilindros Motor Expansivo De 2" a 7"	UNIDAD	1	236.600,00	19%	44.954,00	281.554,00
9	BUJIAS DE ENCENDIDO PÁRA RENAULT LOGAN 1600	UNIDAD	4	22.400,00	19%	4.256,00	106.624,00
10	CABLE ELECTRICO AUTOMOTRIZ CALIBRE 18 COLOR NEGRO	ROLLO X 100 Metros	1	68.600,00	19%	13.034,00	81.634,00
11	CABLE ELECTRICO AUTOMOTRIZ CALIBRE 18 COLOR ROJO	ROLLO X 100 Metros	1	68.600,00	19%	13.034,00	81.634,00
12	Calibrador pie de Rey lectura de 0.05 o 0.02 mm y de 0.001" o 1/128" capacidad de 0 a 300mm.	UNIDAD	1	1.574.100,00	19%	299.079,00	1.873.179,00
13	CILINDROS TRASEROS FRENO PÁRA RENAULT LOGAN 1600 Izquierdo y derecho	UNIDAD	2	103.500,00	19%	19.665,00	246.330,00
14	CINTA ASILANTE NEGRA 3M	ROLLO X 5m	4	13.000,00	19%	2.470,00	61.880,00
15	Correa Accesorios Chevrolet Sonic	UNIDAD	1	89.600,00	19%	17.024,00	106.624,00
16	Correa distribución Chevrolet Sonic	UNIDAD	1	124.900,00	19%	23.731,00	148.631,00
17	FILTRO ACEITE DE MOTOR PERKINS DIESEL REF. A-1	UNIDAD	1	56.500,00	19%	10.735,00	67.235,00
18	FILTRO COMBUSTIBLE MOTOR PERKINS DIESEL REF. COA - 346P o CAV7111296	UNIDAD	2	12.600,00	19%	2.394,00	29.988,00
19	GRASA LITIO BLANCA ANTIFRICCION	X LIBRA	5	72.800,00	19%	13.832,00	433.160,00
20	GRASA PARA JUNTAS HOMOCINETICAS	X LIBRAS	3	48.600,00	19%	9.234,00	173.502,00
21	Interruptor de Codillo 3 posiciones 6 tornillos 20amp	UNIDAD	3	28.400,00	19%	5.396,00	101.388,00
22	Kit Correa de Accesorios Logan 1600	UNIDAD	1	1.038.700,00	19%	197.353,00	1.236.053,00
23	Kit Correa distribución Logan 1600	UNIDAD	1	467.000,00	19%	88.730,00	555.730,00

24	LIMPIADOR DE SISTEMA DE ADMISION Y VALVULA DE ACELERACION EN SPRAY 500 ML	UNIDAD X 500 ml	2	62.400,00	19%	11.856,00	148.512,00
25	LIMPIADOR DE CONTACTOS ELÉCTRONICOS	FRASCO 300 ml	2	58.800,00	19%	11.172,00	139.944,00
26	LÍQUIDO PARA FRENOS	LITRO	2	78.900,00	19%	14.991,00	187.782,00
27	LUBRICANTE PENETRANTE MULTIUSO ROST OFF	FRASCO 300 ml	3	79.800,00	19%	15.162,00	284.886,00
28	PAÑOS DE LIMPIEZA 16,2 x 16,2 x 28	UNIDAD	4	62.900,00	19%	11.951,00	299.404,00
29	Pegante Shellac	Frasco	5	22.900,00	19%	4.351,00	136.255,00
30	Plastigage / Calibre Plastico Para Medición color rojo Caja X 12 Tiras	Caja X 12	5	119.800,00	19%	22.762,00	712.810,00
31	Plastigage / Calibre Plastico Para Medición color Verde Caja X 12 Tiras	Caja X 12	5	119.800,00	19%	22.762,00	712.810,00
32	PLIEGO DE LIJA No. 240	Paquete	15	79.400,00	19%	15.086,00	1.417.290,00
33	PLIEGO DE LIJA No. 80	Paquete	10	124.000,00	19%	23.560,00	1.475.600,00
34	Pomada Esmeril	Caja	6	22.800,00	19%	4.332,00	162.792,00
35	REFRIGERANTE PARA MOTOR	GALON	2	60.400,00	19%	11.476,00	143.752,00
36	Regla de planitud, regla de detección de planitud, bloques de motor y cabezal de cilindro de motor de borde recto de precisión, medidores de espesores de 600mm	UNIDAD	2	643.000,00	19%	122.170,00	1.530.340,00
37	SILICONA GRIS	UNIDAD X 100 gm	12	51.400,00	19%	9.766,00	733.992,00
38	Soques para bombillo de dos contactos	UNIDAD	19	15.300,00	19%	2.907,00	345.933,00
39	Soques para bombillo de un contacto	UNIDAD	19	11.200,00	19%	2.128,00	253.232,00
40	Tensor Correa de Accesorios Chevrolet Sonic	UNIDAD	1	473.400,00	19%	89.946,00	563.346,00
41	Tensor Correa Distribución Chevrolet Sonic	UNIDAD	1	306.500,00	19%	58.235,00	364.735,00
42	TERMINALES DE DIRECCIÓN PÁRA RENAULT LOGAN 1600 Izquierdo y derecho	UNIDAD	1	88.000,00	19%	16.720,00	104.720,00
43	THINNER	GALON	2	72.300,00	19%	13.737,00	172.074,00
						TOTAL	**19.773.992,00**

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL UNITARIO
	MOTOS CAMPESENA						
1	AMARRES PLASTICOS PAQUETE DE 100 UNIDADES DE 20 cm DE LARGO DE 20 cm DE LARGO	PAQUETE	1	13.400,00	19%	2.546,00	15.946,00
2	AMARRES PLASTICOS PAQUETE DE 100 UNIDADES, DE 40cm DE LARGO.	PAQUETE	1	16.000,00	19%	3.040,00	19.040,00
3	AMARRES PLASTICOS PAQUETE DE 100 UNIDADES DE 30 cm DE LARGO	PAQUETE	1	15.300,00	19%	2.907,00	18.207,00
4	BANDAS FRENOS TRASEROS AKT 110 , TT 125	JUEGO	4	29.400,00	19%	5.586,00	139.944,00
5	GRASA LITIO BLANCA ANTIFRICCION	X LIBRA	1	72.800,00	19%	13.832,00	86.632,00
6	LÍQUIDO PARA FRENOS	LITRO	2	78.900,00	19%	14.991,00	187.782,00
7	ACEITE PARA MOTOR GASOLNA 2T	CUARTO	2	39.200,00	19%	7.448,00	93.296,00
8	ACEITE PARA MOTOR GASOLNA 10 W 40 4T	CUARTO	10	44.600,00	19%	8.474,00	530.740,00
9	ACEITE PARA MOTOR GASOLNA 20 W 50 4T	GALON	10	139.500,00	19%	26.505,00	1.660.050,00
10	BANDAS FRENOS TRASEROS AKT 110 , TT 125	JUEGO	4	29.400,00	19%	5.586,00	139.944,00
11	SILICONA GRIS	UNIDAD X 70 gm	6	34.700,00	19%	6.593,00	247.758,00
12	BANDAS FRENOS TRASEROS LIBERO 125	JUEGO	4	43.800,00	19%	8.322,00	208.488,00
13	BANDAS FRENOS TRASEROS PULSAR 180	JUEGO	4	58.400,00	19%	11.096,00	277.984,00
14	BANDAS FRENOS TRASEROS YAMAHA SZR 150	JUEGO	4	67.000,00	19%	12.730,00	318.920,00
15	BANDAS DE FRENO TRASERO DISCOVERY 125	JUEGO	4	56.300,00	19%	10.697,00	267.988,00
16	BANDAS FRENOS TRASEROS HONDA INVICTA 150	JUEGO	1	195.300,00	19%	37.107,00	232.407,00
17	KIT SPROCKET YAMAHA FZ16	KIT	1	162.700,00	19%	30.913,00	193.613,00
18	KIT SPROCKET KAWAZAKI ER6N 650	KIT	1	782.400,00	19%	148.656,00	931.056,00
19	KIT SPROCKET AKT TT150	KIT	1	147.700,00	19%	28.063,00	175.763,00
20	BAYETILLA ROJA	METROS	1	8.700,00	19%	1.653,00	10.353,00
21	THINER	GALON	1	46.100,00	19%	8.759,00	54.859,00

22	PASTILLAS DE FRENO DELANTERO FZ16	JUEGO	1	45.000,00	19%	8.550,00	53.550,00
23	PASTILLAS DE FRENO DELANTERO AKT 110	JUEGO	1	22.400,00	19%	4.256,00	26.656,00
24	PASTILLAS DE FRENO DELANTERO AKT TT150	JUEGO	1	27.500,00	19%	5.225,00	32.725,00
25	PASTILLAS DE FRENO DE LIBERO 125	JUEGO	1	23.700,00	19%	4.503,00	28.203,00
26	PASTILLAS DE FRENO DELANTERO PULSAR NS 200	JUEGO	1	35.000,00	19%	6.650,00	41.650,00
27	PASTILLAS DE FRENOS DELANTERAS KAWAZAKI ER6N 650	JUEGO	2	478.300,00	19%	90.877,00	1.138.354,00
28	PASTILLAS DE FRENO AKT EVO 150	JUEGO	1	32.500,00	19%	6.175,00	38.675,00
29	PASTILLAS DE FRENO GS 125 DELANTERAS	JUEGO	1	55.000,00	19%	10.450,00	65.450,00
30	CDI DE ENCENDIDO PULSAR NS 200	UNIDAD	1	270.400,00	19%	51.376,00	321.776,00
31	LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	LITRO	1	81.300,00	19%	15.447,00	96.747,00
32	BATERIA DE 12 VOLTIOS AKT 110	UNIDAD	1	131.400,00	19%	24.966,00	156.366,00
33	BATERIA YAMHA FZ 16	UNIDAD	1	168.900,00	19%	32.091,00	200.991,00
34	BATERIA DE 12 VOLTIOS TT150	UNIDAD	1	157.700,00	19%	29.963,00	187.663,00
35	BATERIA DE 12 VOLTIOS HONDA CG125	UNIDAD	1	165.200,00	19%	31.388,00	196.588,00
36	BATERIA AKT SL 125 YB6.5LB	UNIDAD	1	150.200,00	19%	28.538,00	178.738,00
37	BATERIA 12 VOLTIOS YT9A NS 200 PULSAR	UNIDAD	1	373.700,00	19%	71.003,00	444.703,00
38	LIMPIADOR DE CARBURADOR	UNIDAD	6	32.200,00	19%	6.118,00	229.908,00
39	EMPAQUETADURA CARBURADOR AKT TT150	UNIDAD	1	45.600,00	19%	8.664,00	54.264,00
40	EMPAQUETADURA CARBURADOR AKT NKD 125	JUEGO	1	43.800,00	19%	8.322,00	52.122,00
41	CARBURADOR NS 200 PULSAR	UNIDAD	1	592.200,00	19%	112.518,00	704.718,00
42	CARBURADOR AKT 150 TT	UNIDAD	1	239.100,00	19%	45.429,00	284.529,00
43	EMPAQUETADURA CARBURADOR DISCOVERY 125	KIT	1	713.600,00	19%	135.584,00	849.184,00
44	SENSOR TPS PULSAR NS 200	UNIDAD	1	162.700,00	19%	30.913,00	193.613,00
45	EMPAQUETADURA MOTOR NS 200 PULSAR	JUEGO	1	194.000,00	19%	36.860,00	230.860,00
46	EMPAQUETADURA MOTOR DOMINAR 250	JUEGO	1	275.400,00	19%	52.326,00	327.726,00
47	EMPAQUETADURA MOTOR BERA 125	JUEGO	1	175.200,00	19%	33.288,00	208.488,00
48	EMPAQUETADURA MOTOR HONDA CG 125	JUEGO	1	30.000,00	19%	5.700,00	35.700,00
49	VALVULA DE ADMISION Y ESCAPE DISCOVERY 135	JUEGO	1	48.800,00	19%	9.272,00	58.072,00
50	CDI PARA ENCENDIDO POR BATERIA AKT 110	UNIDAD	1	70.000,00	19%	13.300,00	83.300,00
51	CDI PARA ENCENDIDO CORRIENTE ALTERNA AKT TT 150	UNIDAD	1	71.300,00	19%	13.547,00	84.847,00
52	VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE DISCOVERY 125	JUEGO	1	113.900,00	19%	21.641,00	135.541,00
53	VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE AKT 125	JUEGO	1	66.300,00	19%	12.597,00	78.897,00
54	VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPAPE DOMINAR 250	JUEGO	1	250.400,00	19%	47.576,00	297.976,00
55	VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE PULSAR NS 200	JUEGO	1	70.000,00	19%	13.300,00	83.300,00
56	VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE AKT TT 150	JUEGO	1	150.200,00	19%	28.538,00	178.738,00
57	BOBINA DE ENCENDIDO PULSAR NS 200	UNIDAD	1	150.200,00	19%	28.538,00	178.738,00
58	REGUADOR DE CORRIENTE TRIFASICO NS 200	UNIDAD	1	181.500,00	19%	34.485,00	215.985,00
59	REGULADOR DE CORRIENTE AKT TT 125	UNIDAD	1	58.800,00	19%	11.172,00	69.972,00
60	BOBINA DE ENCENDIDO DOBLE AUTECO PULSAR NS 200	UNIDAD	1	181.500,00	19%	34.485,00	215.985,00
61	BOBINA DE ENCENDIDO AKT TT180		1	246.600,00	19%	46.854,00	293.454,00
62	KIT CADENILLA DE DISTRIBUCION DOMINAR 250 INCLUYE LA CADENILLA SUS GUÍAS Y TENSOOR	KIT	1	325.500,00	19%	61.845,00	387.345,00
63	KIT CADENILLA DE DISTRIBUCION NS 200 INCLUYE LA CADENILLA SUS GUÍAS Y TENSOR	KIT	1	118.900,00	19%	22.591,00	141.491,00
64	ARBOL DE LEVAS PULSAR AUTECO PULSAR NS 200	UNIDAD	1	187.700,00	19%	35.663,00	223.363,00
65	ARBOL DE LEVAS PULSAR AUTECO DOMINAR 250	UNIDAD	1	400.600,00	19%	76.114,00	476.714,00
66	BOBINA PULSORA O CAPTADORA AKT TT 125	UNIDAD	1	73.800,00	19%	14.022,00	87.822,00
67	BOBINA PULSORA O CAPTADORA PULSAR 180	UNIDAD	1	30.000,00	19%	5.700,00	35.700,00
68	BOBINA PULSORA O CAPTADORA YAMAHA 160	UNIDAD	1	127.600,00	19%	24.244,00	151.844,00
69	BOBINA PULSORA O CAPTADORA PULSAR NS 200	UNIDAD	1	88.800,00	19%	16.872,00	105.672,00
70	BUJIA DE ENCENDIDO YAMAHA FZ 16	UNIDAD	1	58.800,00	19%	11.172,00	69.972,00

71	BUJIA ENCENDIDO PULSAR NS 200	UNIDAD	1	50.100,00	19%	9.519,00	59.619,00
72	BUJIA DE ENCENDIDO AKT EVO 150	UNIDAD	1	35.000,00	19%	6.650,00	41.650,00
73	FILTRO DE ACEITE KAWAZAKI ER6N 650	UNIDAD	1	85.100,00	19%	16.169,00	101.269,00
74	PEGANTE SINTESOLDA 24 HORAS	UNIDAD	1	17.500,00	19%	3.325,00	20.825,00
75	COMANDO DE LUCES PARA MOTO IZQUIERDO AKT 125	UNIDAD	2	57.500,00	19%	10.925,00	136.850,00
76	COMANDO DE LUCES PARA MOTO DERECHO AKT 125	UNIDAD	2	53.800,00	19%	10.222,00	128.044,00
77	PEGANTE INSTANTANEO PAGADIT O SUPERBONDER	UNIDAD	6	11.800,00	19%	2.242,00	84.252,00
78	LIJA No. 100	UNIDAD	8	3.100,00	19%	589,00	29.512,00
79	INSTALACION ELECTRICA DE BAJA PARA PULSAR NS 200	UNIDAD	2	623.500,00	19%	118.465,00	1.483.930,00
80	INSTALACION ELECTRICA PARA AKT 125 NKD	UNIDAD	3	234.100,00	19%	44.479,00	835.737,00
81	LUCES DIRECCIONALES LED GENERICAS	JUEGO	3	345.000,00	19%	65.550,00	1.231.650,00
						TOTAL	**19.998.783,00**

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL UNITARIO
	MOTOS FULL POPULAR						
1	AMARRES PLASTICOS PAQUETE DE 100 UNIDADES, DE 40cm DE LARGO.	PAQUETE	1	16.000,00	19%	3.040,00	19.040,00
2	AMARRES PLASTICOS PAQUETE DE 100 UNIDADES DE 30 cm DE LARGO	PAQUETE	1	15.300,00	19%	2.907,00	18.207,00
3	GRASA LITIO BLANCA ANTIFRICCION	X LIBRA	1	72.800,00	19%	13.832,00	86.632,00
4	ACEITE PARA MOTOR GASOLNA 10 W 40 4T	CUARTO	1	44.600,00	19%	8.474,00	53.074,00
5	ACEITE PARA MOTOR GASOLNA 20 W 50 4T	GALON	1	139.500,00	19%	26.505,00	166.005,00
6	BANDAS FRENOS TRASEROS AKT 110 , TT 125	JUEGO	1	29.400,00	19%	5.586,00	34.986,00
7	SILICONA GRIS	UNIDAD X 70 gm	1	34.700,00	19%	6.593,00	41.293,00
8	BANDAS FRENOS TRASEROS PULSAR 180	JUEGO	1	58.400,00	19%	11.096,00	69.496,00
9	BANDAS FRENOS TRASEROS YAMAHA SZR 150	JUEGO	1	67.000,00	19%	12.730,00	79.730,00
10	BANDAS DE FRENO TRASERO DISCOVERY 125	JUEGO	1	56.300,00	19%	10.697,00	66.997,00
11	BANDAS FRENOS TRASEROS HONDA INVICTA 150	JUEGO	1	195.300,00	19%	37.107,00	232.407,00
12	KIT SPROCKET YAMAHA FZ16	KIT	1	162.700,00	19%	30.913,00	193.613,00
13	KIT SPROCKET KAWAZAKI ER6N 650	KIT	1	782.400,00	19%	148.656,00	931.056,00
14	KIT SPROCKET AKT TT150	KIT	1	147.700,00	19%	28.063,00	175.763,00
15	BAYETILLA ROJA	METROS	1	8.700,00	19%	1.653,00	10.353,00
16	THINER	GALON	1	46.100,00	19%	8.759,00	54.859,00
17	PASTILLAS DE FRENO DELANTERO FZ16	JUEGO	1	45.000,00	19%	8.550,00	53.550,00
18	PASTILLAS DE FRENO DELANTERO AKT 110	JUEGO	1	22.400,00	19%	4.256,00	26.656,00
19	PASTILLAS DE FRENO DELANTERO AKT TT150	JUEGO	1	27.500,00	19%	5.225,00	32.725,00
20	PASTILLAS DE FRENO DE LIBERO 125	JUEGO	1	23.700,00	19%	4.503,00	28.203,00
21	PASTILLAS DE FRENO DELANTERO PULSAR NS 200	JUEGO	1	35.000,00	19%	6.650,00	41.650,00
22	PASTILLAS DE FRENO AKT EVO 150	JUEGO	1	32.500,00	19%	6.175,00	38.675,00
23	PASTILLAS DE FRENO GS 125 DELANTERAS	JUEGO	1	55.000,00	19%	10.450,00	65.450,00
24	LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	LITRO	1	81.300,00	19%	15.447,00	96.747,00
25	BATERIA DE 12 VOLTIOS AKT 110	UNIDAD	1	131.400,00	19%	24.966,00	156.366,00
26	BATERIA DE 12 VOLTIOS TT150	UNIDAD	1	157.700,00	19%	29.963,00	187.663,00
27	BATERIA DE 12 VOLTIOS HONDA CG125	UNIDAD	1	165.200,00	19%	31.388,00	196.588,00
28	BATERIA AKT SL 125 YB6.5LB	UNIDAD	1	150.200,00	19%	28.538,00	178.738,00
29	LIMPIADOR DE CARBURADOR	UNIDAD	1	32.200,00	19%	6.118,00	38.318,00
30	EMPAQUETADURA CARBURADOR AKT TT150	UNIDAD	1	45.600,00	19%	8.664,00	54.264,00
31	EMPAQUETADURA CARBURADOR AKT NKD 125	JUEGO	1	43.800,00	19%	8.322,00	52.122,00

32	EMPAQUETADURA CARBURADOR DISCOVERY 125	KIT	1	713.600,00	19%	135.584,00	849.184,00
33	SENSOR TPS PULSAR NS 200	UNIDAD	1	162.700,00	19%	30.913,00	193.613,00
34	EMPAQUETADURA MOTOR NS 200 PULSAR	JUEGO	1	194.000,00	19%	36.860,00	230.860,00
35	EMPAQUETADURA MOTOR DOMINAR 250	JUEGO	1	275.400,00	19%	52.326,00	327.726,00
36	EMPAQUETADURA MOTOR HONDA CG 125	JUEGO	1	30.000,00	19%	5.700,00	35.700,00
37	VALVULA DE ADMISION Y ESCAPE DISCOVERY 135	JUEGO	1	48.800,00	19%	9.272,00	58.072,00
38	CDI PARA ENCENDIDO POR BATERIA AKT 110	UNIDAD	1	70.000,00	19%	13.300,00	83.300,00
39	CDI PARA ENCENDIDO CORRIENTE ALTERNA AKT TT 150	UNIDAD	1	71.300,00	19%	13.547,00	84.847,00
40	VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE AKT 125	JUEGO	1	66.300,00	19%	12.597,00	78.897,00
41	VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE PULSAR NS 200	JUEGO	1	70.000,00	19%	13.300,00	83.300,00
42	VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE AKT TT 150	JUEGO	1	150.200,00	19%	28.538,00	178.738,00
43	BOBINA DE ENCENDIDO PULSAR NS 200	UNIDAD	1	150.200,00	19%	28.538,00	178.738,00
44	REGULADOR DE CORRIENTE AKT TT 125	UNIDAD	1	58.800,00	19%	11.172,00	69.972,00
45	BOBINA DE ENCENDIDO DOBLE AUTECO PULSAR NS 200	UNIDAD	1	181.500,00	19%	34.485,00	215.985,00
46	KIT CADENILLA DE DISTRIBUCION NS 200 INCLUYE LA CADENILLA SUS GUÍAS Y TENSOR	KIT	1	118.900,00	19%	22.591,00	141.491,00
47	ARBOL DE LEVAS PULSAR AUTECO PULSAR NS 200	UNIDAD	1	187.700,00	19%	35.663,00	223.363,00
48	BOBINA PULSORA O CAPTADORA PULSAR 180	UNIDAD	1	30.000,00	19%	5.700,00	35.700,00
49	BOBINA PULSORA O CAPTADORA PULSAR NS 200	UNIDAD	1	88.800,00	19%	16.872,00	105.672,00
50	BUJIA DE ENCENDIDO YAMAHA FZ 16	UNIDAD	1	58.800,00	19%	11.172,00	69.972,00
51	BUJIA ENCENDIDO PULSAR NS 200	UNIDAD	1	50.100,00	19%	9.519,00	59.619,00
52	BUJIA DE ENCENDIDO AKT EVO 150	UNIDAD	1	35.000,00	19%	6.650,00	41.650,00
53	PEGANTE SINTESOLDA 24 HORAS	UNIDAD	1	17.500,00	19%	3.325,00	20.825,00
54	COMANDO DE LUCES PARA MOTO IZQUIERDO AKT 125	UNIDAD	1	57.500,00	19%	10.925,00	68.425,00
55	COMANDO DE LUCES PARA MOTO DERECHO AKT 125	UNIDAD	1	53.800,00	19%	10.222,00	64.022,00
56	PEGANTE INSTANTANEO PAGADIT O SUPERBONDER	UNIDAD	1	11.800,00	19%	2.242,00	14.042,00
57	LIJA No. 100	UNIDAD	1	3.100,00	19%	589,00	3.689,00
						TOTAL	**6.998.628,00**

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL UNITARIO
	REFRIGERACION						
1	Soldadura de Aluminio 1/8"	UNIDAD	1	5.500,00	19%	1.045,00	6.545,00
2	Juego de mangueras de reemplazo para manómetros refrigeracion	JUEGO	1	51.000,00	19%	9.690,00	60.690,00
3	Compresor hermético de 1/5 HP R-600a	UNIDAD	2	404.200,00	19%	76.798,00	961.996,00
4	Vacuómetro digital	UNIDAD	1	819.900,00	19%	155.781,00	975.681,00
5	Manómetro 4 vías R410A	UNIDAD	1	177.000,00	19%	33.630,00	210.630,00
6	Termómetro de 5 sondas	UNIDAD	1	563.800,00	19%	107.122,00	670.922,00
7	Pinza amperimétrica	UNIDAD	1	485.000,00	19%	92.150,00	577.150,00
8	Pinza aplasta tubo de cobre Tipo hombre solo	UNIDAD	1	71.900,00	19%	13.661,00	85.561,00
9	Alicate pincha tubo Tipo hombre solo	UNIDAD	1	62.000,00	19%	11.780,00	73.780,00
10	Pelacable	UNIDAD	1	34.700,00	19%	6.593,00	41.293,00
11	Reguladores de gases industriales Nitrógeno	UNIDAD	1	434.000,00	19%	82.460,00	516.460,00
12	Escalera abatible 12 pasos fibra de vidrio	UNIDAD	1	419.000,00	19%	79.610,00	498.610,00
13	Hidrolavadora	UNIDAD	1	529.500,00	19%	100.605,00	630.105,00
14	Refrigerante R410A (cilindro x 30 lb)	UNIDAD	1	959.600,00	19%	182.324,00	1.141.924,00

15	Refrigerante R600a (tarro x 160 grm)	UNIDAD	10	10.900,00	19%	2.071,00	129.710,00
16	Lubricante POE ISO 68 (galón)	UNIDAD	1	147.100,00	19%	27.949,00	175.049,00
17	Lubricante Bomba de vacío 800 CC	UNIDAD	1	54.100,00	19%	10.279,00	64.379,00
18	Valvula servicio Schraeder 1/4 para soldar	UNIDAD	1	5.500,00	19%	1.045,00	6.545,00
19	Soldadura Plata al 0%	UNIDAD	3	3.100,00	19%	589,00	11.067,00
20	Soldadura Plata al 5%	UNIDAD	30	16.500,00	19%	3.135,00	589.050,00
21	Soldadura Plata al 15%	UNIDAD	1	40.700,00	19%	7.733,00	48.433,00
22	Gas Oxígeno Industrial x 6 metros cúbicos	UNIDAD	1	1.295.000,00	19%	246.050,00	1.541.050,00
23	Gas Acetileno (cilindro x 7 kg)	UNIDAD	1	1.595.000,00	19%	303.050,00	1.898.050,00
24	Gas Map x 456 grm (16 OZ)	UNIDAD	1	43.900,00	19%	8.341,00	52.241,00
25	Boquilla Gas map monotubular	UNIDAD	1	138.900,00	19%	26.391,00	165.291,00
26	Válvula Control de flujo refrigerante 1/4"	UNIDAD	1	46.500,00	19%	8.835,00	55.335,00
27	Válvula Control de flujo refrigerante 5/16"	UNIDAD	1	48.900,00	19%	9.291,00	58.191,00
28	Tubo de cobre 3/16" Calibre L flexible x 15 metros	UNIDAD	1	141.700,00	19%	26.923,00	168.623,00
29	Tubo de cobre 1/4" Calibre L flexible x 15 metros	UNIDAD	1	94.500,00	19%	17.955,00	112.455,00
30	Tubo de cobre 3/8" Calibre L flexiblex 15 metros	UNIDAD	1	351.000,00	19%	66.690,00	417.690,00
31	Tubo de cobre 1/2" Calibre L flexible x 6 metros	UNIDAD	1	181.500,00	19%	34.485,00	215.985,00
32	Filtro secador 1/4 soldable	UNIDAD	6	33.500,00	19%	6.365,00	239.190,00
33	Tubo capilar calibre 0.028" rollo 30 metros	UNIDAD	1	108.800,00	19%	20.672,00	129.472,00
34	Tubo capilar calibre 0.031" rollo 30 metros	UNIDAD	1	117.200,00	19%	22.268,00	139.468,00
35	Tubo capilar Calibre 0,036" rollo 30 metros	UNIDAD	1	131.800,00	19%	25.042,00	156.842,00
36	Cortacapilar	UNIDAD	1	36.500,00	19%	6.935,00	43.435,00
37	Tarjetas electrónica Universal Aire acondicionado sin sensor pg	UNIDAD	6	97.300,00	19%	18.487,00	694.722,00
38	Bomba de vacío 7 CFM	UNIDAD	1	1.207.000,00	19%	229.330,00	1.436.330,00
						TOTAL	**14.999.950,00**

En constancia de lo anterior, se firma este documento a los 27/08/2026.

Jessica M. Quesada D.

Firma representante legal del Proponente y de cada uno de los integrantes:
Nombre: JESSICA MILDRED QUEZADA DIAZ
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL
Documento de Identidad: 1.070.609.985 de Girardot