NIT. 830.065.551-7
Bogota: Carrera 38 No. 10-60 Of 704 - PBX: (1) 704 4470
Sede Operativa: Calle 4B No. 22A-41 - PBX: (1) 704 9984
gerencia@mercantildcr.com • www.mercantildcr.com

MERCANTIL DE REPUESTOS DCR LTDA.

Bogotá, D.C. 25 de Agosto 2023.

Señores:
SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL
CENTRO DE TECNLOGIAS DEL TRANSPORTE
Bogotá D.C.

COTIZACION N° 23-018

Distinguidos Señores

Atendiendo su amable solicitud me permito enviar presupuesto solicitado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO

ITE M	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID AD	V. UNITARIO	V. TOTAL
	LOTE 1. PROYECTOS FORMATIVOS TECNOLOGOS Y TECNICOS				
1	Compuesto para esmerilado sentamiento de válvulas de motor (Pomada) (Grano Fino-Grueso). Presentación en tarro de 75 gramos	Tarro x 75 g	14	40.000,00	560.000,00
2	Calibrador plástico (plastigage) de color rojo para medir tolerancias de cojinetes de motores diesel. Presentación en caja x 24 unidades	Caja x 24 unidades	8	229.000,00	1.832.000,00
3	Calibrador plástico (plastigage) de color verde para medir tolerancias de cojinetes de motores a gasolina. Presentación en caja x 24 unidades	Caja x 24 unidades	8	229.000,00	1.832.000,00
4	Cinta de enmascarar, rollo de 1/2 pulgada x 50 metros	Rollo x 50 m	30	7.000,00	210.000,00
5	Estopa de algodón. Presentación en libras	Libras	30	10.000,00	300.000,00
6	Aceite para motor a gasolina 20W-50. Presentación en Galón Americano (3,78 litros)	Galón	10	157.000,00	1.570.000,00
7	Cable para electridad automotriz calibre AWG 18 con recubrimiento de color negro. Rollo de 100 m	Rollo x 100 m	6	247.000,00	1.482.000,00
8	Cable para electridad automotriz calibre AWG 14 con recubrimiento de color negro. Rollo de 100 m	Rollo x 100	5	247.000,00	1.235.000,00

ITE M	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID AD	V. UNITARIO	V. TOTAL
9	Cable para electridad automotriz calibre AWG 16 con recubrimiento de color rojo. Rollo de 100 m	Rollo x 100 m	5	247.000,00	1.235.000,00
10	Silicona para motores utragray 5699 X 70 ml	Unidad	10	49.000,00	490.000,00
11	Soldadura de estaño 70/30, diametro 0,8 mm a 1 mm. Rollo de 100gr	Unidad	10	17.000,00	170.000,00
12	Líquido limpiador de carburadores en aerosol de 300 mililitros	unidad	10	64.000,00	640.000,00
13	Líquido limpiador de contactos electronicos en aerosol de 300 mililitros	unidad	10	70.000,00	700.000,00
14	Paños de limpieza industrial tipo wypall. Rollo x 80 paños	Rollo	25	64.000,00	1.600.000,00
15	Bateria 4D de 12 voltios, capacidad de arranque de 1350 amperios	Unidad	7	1.381.000,00	9.667.000,00
16	Bateria 30H de 12 voltios, capacidad de arranque de 770 amperios	Unidad	10	777.000,00	7.770.000,00
17	Cautin tipo lapiz de 60 watts 371°C, con opción de cambio de temperatura mediante el intercambio de puntas.	Unidad	10	103.000,00	1.030.000,00
18	Pasta fundente para soldadura de estaño. Lata de 55 gramos	Unidad	18	13.000,00	234.000,00
19	Aceite para motor diesel 15W-40. Presentación en Galón Americano (3,78 litros)	Galón	15	166.000,00	2.490.000,00
20	Gratas con mango plástico	Unidad	10	9.000,00	90.000,00
21	Caimanes eléctricos AWG 10 para iniciar baterias	Unidad	15	83.000,00	1.245.000,00
22	Thinner corriente	Galón	12	31.000,00	372.000,00
23	Cable para batería calibre 00, color negro	Metro	12	87.000,00	1.044.000,00
24	Cable para batería, calibre 00, color rojo	Metro	12	87.000,00	1.044.000,00
25	Bornes de bateria tipo abrazadera	Unidad	12	12.000,00	144.000,00
26	Terminales de ojo para cable de Batería calibre 4/0	Unidad	12	12.000,00	144.000,00
27	Papel húmedo de 15 m de largo x 1 m de ancho, espesor 0,4 mm	Rollo	4	399.000,00	1.596.000,00
28	Líquido de frenos DOT 4, presentacion en litro	Litro	16	25.000,00	400.000,00
29	Aceite hidráulico ATF. Presentación en cuartos de galón americano (946 ml)	Quarto de Galón	18	51.000,00	918.000,00
30	Agua desmineralizada para bateria, presentación en frasco de 500 mililitros	Unidad	12	18.000,00	216.000,00
31	Lija No. 220 en pliegos	Pliegos	250	5.000,00	1.250.000,00
32	Lija No. 80 en pliegos	Pliegos	250	5.000,00	1.250.000,00

ITE M	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID AD	V. UNITARIO	V. TOTAL
33	Lija No. 400 en pliegos	Pliegos	250	5.000,00	1.250.000,00
34	Lubricante multipropósito en aerosol. Presentación en frasco de 432 cc	Unidad	15	50.000,00	750.000,00
35	Grasa de litio multipropósito, presentacion en tarro de 450 gramos	Unidad	15	25.000,00	375.000,00
36	Vinipel transparente, presentación en rollo de 30 cm x 240 m calibre 8 micras	Rollo	15	80.000,00	1.200.000,00
37	Líquido para limpieza del cuerpo de aceleración de motores a gasolina, tarro en aerosol de 14 onzas	Unidad	15	82.000,00	1.230.000,00
38	Balletilla roja, presentacion por metro	Metros	35	2.000,00	70.000,00
39	Cepillo de alambre (grata) con mango plastico	Unidad	11	8.000,00	88.000,00
40	Abrazaderas metalicas de 1/4	Docena	10	70.000,00	700.000,00
41	Abrazaderas metalicas de 1/2	Docena	10	75.000,00	750.000,00
42	Abrazaderas metalicas de 3/4	Docena	8	85.000,00	680.000,00
43	Abrazaderas metalicas de 2"	Docena	8	95.000,00	760.000,00
44	Amarre plastico color negro de 4.8 mm X 25 CM Paquete de 100 unidades	Paquete	15	11.000,00	165.000,00
45	Amarre plastico color negro de 4.8 mm X 20 CM Paquete de 100 unidades	Paquete	15	13.000,00	195.000,00
46	Amarre plastico color negro de 2.5 mm X 10 CM Paquete de 100 unidades	Paquete	15	7.000,00	105.000,00
47	Amarre plastico color negro de 3.6 mm X 20 CM Paquete de 100 unidades	Paquete	15	12.000,00	180.000,00
48	Amarre plastico color negro de 3.6 mm X 10 CM Paquete de 100 unidades	Paquete	15	12.000,00	180.000,00
49	Brochas de 3"	Unidad	10	5.000,00	50.000,00
50	Brochas de 2"	Unidad	10	4.000,00	40.000,00
51	Kit o-rings (juntas toricas en nitrilo) juego x 419 piezas	Unidad	4	274.000,00	1.096.000,00
52	Refrigerante para motor color verde	Galon	8	57.000,00	456.000,00
53	Disco extra delgado para corte de 4.1/2" X 0.045" X 7/8" T-1	Unidad	26	14.000,00	364.000,00
54	Disco para corte de 14/3/32 para tronzadora	Unidad	12	51.000,00	612.000,00
55	Disco para pulir metal 4.1/2" X 1/4" X 7/8" T-27	Unidad	60	14.000,00	840.000,00

ITE M	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID AD	V. UNITARIO	V. TOTAL
56	Alternador tipo liviano 12v (Corsa, Sprint, Mazda 323 y spark)	Unidad	6	557.000,00	3.342.000,00
57	Arranques 12v (Corsa, R-9 Mazda 323, Nissan Sentra B13)	Unidad	6	569.000,00	3.414.000,00
58	Bomba Gasolina Eléctrica (Corsa, Sprint, Mazda 323 y spark)	Unidad	6	176.000,00	1.056.000,00
59	Bomba de gasolina completo (flotador, pila y filto renault logan)	Unidad	6	228.000,00	1.368.000,00
60	Cinta de aislante de 1/2 pulgada	Unidad	50	9.000,00	450.000,00
61	Bombillo dos contactos 1034 P21/5w 12v	Unidad	50	4.000,00	200.000,00
62	Bombillo Un Contacto 1141 12v 21w	Unidad	50	4.000,00	200.000,00
63	Bombillo H4 tipo de led	Unidad	24	50.000,00	1.200.000,00
64	Socket plastico para bombillo 1034	Unidad	25	14.000,00	350.000,00
65	Socket plastico para bombillo 1141	Unidad	25	14.000,00	350.000,00
66	Flasher direccionales 12 v	Unidad	12	17.000,00	204.000,00
67	Fusibles mini planos para automovil de 5 amperios 12 voltios	Unidad	90	3.000,00	270.000,00
68	Fusibles mini planos para automovil de 10 amperios 12 voltios	Unidad	90	3.000,00	270.000,00
69	Fusibles planos para automovil de 15 amperios 12 voltios	Unidad	90	3.000,00	270.000,00
70	Fusibles planos para automovil de 20 amperios 12 voltios	Unidad	90	3.000,00	270.000,00
71	Fusibles planos para automovil de 30 amperios 12 voltios	Unidad	90	3.000,00	270.000,00
72	Conmutador direccionales para chevreolt vitara	Unidad	4	207.000,00	828.000,00
73	Switch de encendido para hiunday vission	Unidad	8	339.000,00	2.712.000,00
74	Stop Universal 4 circuitos 12 v con bobillo tipo led	Unidad	4	238.000,00	952.000,00
75	Terminales planas hembra	Unidad	90	2.000,00	180.000,00
76	Terminales planas macho	Unidad	90	2.000,00	180.000,00
77	Reles de 5 pines automotrices 12v	Unidad	20	69.000,00	1.380.000,00
78	Reles de 4 pines automotrices 12v	Unidad	45	69.000,00	3.105.000,00
79	Lamparas de prueba automotriz 12 a 24 voltios	Unidad	20	60.000,00	1.200.000,00
80	Puntas logicas automotriz	Unidad	20	41.000,00	820.000,00
81	Socket para rele automotriz de 4 terminales	Unidad	24	58.000,00	1.392.000,00
82	Socket para bombillo H4	Unidad	20	20.000,00	400.000,00
83	Bujias BKR-BP5	Unidad	10	21.000,00	210.000,00
84	Bujias BKR-5EY	Unidad	10	21.000,00	210.000,00
85	Chupas para sentar válvulas de motor, con mango de madera	Unidad	10	23.000,00	230.000,00

ITE M	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID AD	V. UNITARIO	V. TOTAL
86	Renault sandero 1,6L 16V, modelo 2011Empaquetadura motor con retenedores de motor y de válvulas	Unidad	2	394.000,00	788.000,00
87	Renault sandero 1,6L 16V, modelo 2011 Juego anillos en std	juego	2	274.000,00	548.000,00
88	Renault sandero 1,6L 16V, modelo 2011 Filtro aceite	Unidad	2	45.000,00	90.000,00
89	Renault sandero 1,6L 16V, modelo 2011casquetes de biela en std	juego	2	244.000,00	488.000,00
90	Renault sandero 1,6L 16V, modelo 2011 casquetes bancada en std	juego	2	244.000,00	488.000,00
91	Renault sandero 1,6L 16V, modelo 2011 kit de repartición (correa y patin tensor)	Kit	4	424.000,00	1.696.000,00
92	bruñidor de cilindros para motor, capacidad de 2 a 7 pulgadas, autoajustable, piedra de grano medio # 220	Unidad	8	210.000,00	1.680.000,00
93	Tanque recipiente plastico de 2 litros para gasolina, con llave manual para drenado	Unidad	3	183.000,00	549.000,00
94	Punzón numerador de golpe, metálicos, de 6mm, numeros de 0 a 8 mínimo	Unidad	3	129.000,00	387.000,00
95	Calibrador de galgas acodado para motores, laminas de 0,05 a 1 mm	Unidad	15	45.000,00	675.000,00
96	Soportes en V, metalicos para apoyar cigueñales de motor liviano	Unidad	3	657.000,00	1.971.000,00
97	Empaquetadura Motor hyundai H100 Completa	Unidad	1	924.000,00	924.000,00
98	Empaquetadura de motor Diesel QD32 T Completa	Unidad	2	914.000,00	1.828.000,00
99	Empaquetadura de motor Isuzu 4HG1T 4500	Unidad	1	702.000,00	702.000,00
100	Impulsadores Hidráulicos kia Carnival	Unidad	2	762.000,00	1.524.000,00
101	Filtros para combustible NPR 4HG1Tdel motor de formacion	Unidad	2	71.000,00	142.000,00
102	Filtros para combustible del motor Komatsu de formacion	Unidad	2	189.000,00	378.000,00
103	Filtros para aceite del motor kia Carnival de formacion	Unidad	1	53.000,00	53.000,00
104	Filtros para aceite del motor NPR 4HG1T de formacion	Unidad	2	55.000,00	110.000,00
105	Filtros para aceite del motor QD32 T de formacion	Unidad	2	46.000,00	92.000,00
106	Filtros para aceite B-95 del motor Komatsu	Unidad	1	107.000,00	107.000,00
107	Filtros para aceite TRO-777 para motor Komatsu	Unidad	1	130.000,00	130.000,00
108	Filtros para aire R80-4201 600-181-4311 para motor Komatsu	Unidad	1	137.000,00	137.000,00
109	Aceite Hidraulico ISO 60	Galones	7	130.000,00	910.000,00
110	FILTRO DE ACEITE BF 7813 excavadora Modelo 2008	Unidad	1	134.000,00	134.000,00
111	FILTRO DE COMBUSTIBLE CUMMINS 33559037 excavadora	Unidad	1	99.000,00	99.000,00

ITE M	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID AD	V. UNITARIO	V. TOTAL
112	Tarro deposito de refrigerante Excavadora komatsu 2008	Unidad	1	358.000,00	358.000,00
113	Filtro de aceite hidraulico BTE 339 excavadora komatsu modelo 2008	Unidad	1	69.000,00	69.000,00
114	Filtro secador aire neumatico bendix para freno neumatico	Unidad	1	91.000,00	91.000,00
115	Valvula 4 vias para freno neumatico	Unidad	1	381.000,00	381.000,00
116	valvula de descarga o escape rapido freno neumatico	Unidad	1	614.000,00	614.000,00
117	Valvula seguridad de tanque para freno neumatico	Unidad	1	188.000,00	188.000,00
118	Valvula check freno neumatico	Unidad	1	283.000,00	283.000,00
119	Valvula pulsar freno de emergencia para freno neumatico	Unidad	1	119.000,00	119.000,00
120	Manguera simplex 1/4 rollo X 10 metros	Rollo	1	181.000,00	181.000,00
121	Acoples rapidos 1/4 (tipo hembra macho)	Unidad	1	4.000,00	4.000,00
122	Uniones maquera de 1/4	Unidad	1	7.000,00	7.000,00
123	Valvula de pie freno neumatico	Unidad	1	122.000,00	122.000,00
	SUBTOTAL GENERAL DEL LOTE 1				**103.226.000,00**
	VALOR EXENTO DE IVA				**7.013.000,00**
	IVA 19%				**18.280.470,00**
	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO LOTE 1				**121.506.470,00**

ITE M	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID AD	V. UNITARIO	V. TOTAL
	LOTE 2. PROYECTO FORMATIVO EN PINTURA Y ENSAMBLE DE CABINAS				
1	Platina metalica de 1 1/4 X 3/16" X 6 metros	Unidad	5	127.000,00	635.000,00
2	Soldadura E-6013 - SW 613 S de 1/8	Kg (kilogramo)	26	43.450,00	1.129.700,00
3	Masilla Poliester Catalizada	Galon	6	112.000,00	672.000,00
4	Pomo de Espuma doble cara de Acople Rapido para paquina polichadora Automotriz	Unidad	3	158.000,00	474.000,00
5	Pomo de Lana doble cara de Acople Rapido para paquina polichadora Automotriz	Unidad	3	166.000,00	498.000,00
6	Crema para brillo paso tres (3) color amarillo	litro	2	386.000,00	772.000,00

ITE M	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID AD	V. UNITARIO	V. TOTAL
7	Soldadura ER70S-60W MIG WIRE (0.035¨, 0.9 mm) Carrete o rollo por 2-LB	Carrete o rollo	4	265.000,00	1.060.000,00
11	Pintura negra brillante poliuretano con catalizador	Galon	3	415.000,00	1.245.000,00
12	Pintura blanca brillante poliuretano con catalizador	Galon	3	415.000,00	1.245.000,00
13	Disolvente 2255	Galón	3	126.500,00	379.500,00
14	Desengrasante disolvente de pintura automotriz	Galón	3	82.500,00	247.500,00
	SUBTOTAL GENERAL DEL LOTE 2				**8.357.700,00**
	IVA 19%				**1.587.963,00**
	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO LOTE 2				**9.945.663,00**

ITE M	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID AD	V. UNITARIO	V. TOTAL
	LOTE 3. PROYECTO FORMATIVO EN MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS				
1	Instalación eléctrica completa para motocicleta AKT EVO 150 NE	Unidad	5	35.000,00	175.000,00
2	Empaquetadura completa para motor de motocicleta AKT EVO 150 NE	Juego	5	35.000,00	175.000,00
3	Empaquetadura completa para motor de motocicleta AKT XM 200	Juego	3	127.000,00	381.000,00
4	Empaquetadura completa para motor de motocicleta SUZUKI GN 125	Juego	3	129.000,00	387.000,00
5	Retenedor para suspension delantera motocicleta AKT EVO 150 NE (medida 31x43x10)	Unidad	7	22.000,00	154.000,00
6	Retenedor para suspension delantera motocicleta AKT CR5 180 (medida 37x50x11)	Unidad	6	20.000,00	120.000,00
7	Retenedor para suspension delantera motocicleta SUZUKI GN 125	Unidad	6	26.000,00	156.000,00
8	Sellos de valvulas para motocicleta AKT EVO 150 NE	Unidad	15	15.000,00	225.000,00
9	Sellos de valvulas para motocicleta SUZUKI GN 125	Unidad	10	26.000,00	260.000,00
10	Cunas de dirección para motocicleta AKT EVO 150 NE	Juego	7	41.000,00	287.000,00
11	Cunas de dirección para motocicleta AKT CR5 180	Juego	7	42.000,00	294.000,00
12	Cunas de dirección para motocicleta SUZUKI GN 125	Juego	7	65.000,00	455.000,00
13	Bujia Resistiva para motocicletaa de 12 mm rosca larga	Unidad	5	27.000,00	135.000,00
14	Bujia Resistiva para motocicletaa de 10 mm rosca larga	Unidad	4	27.000,00	108.000,00
15	Filtro de aire para motocicleta SUZUKI GN 125	Unidad	4	20.000,00	80.000,00

ITE M	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID AD	V. UNITARIO	V. TOTAL
	SUBTOTAL GENERAL DEL LOTE 3				**3.392.000,00**
	IVA 19%				**644.480,00**
	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO LOTE 3				**4.036.480,00**

ITE M	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID AD	V. UNITARIO	V. TOTAL
	LOTE 4. ARTICULACIÓN CON LA MEDIA AUTOPARTES				
1	Manguera hidraulica Polimerica para frenos (ruta y montaña), para bicicleta	metro	32	32.000,00	1.024.000,00
2	Pastillas para frenos (varios modelos) para bicicleta	Juego	10	18.000,00	180.000,00
3	Líquido de frenos para bicicleta (mineral y sintetico DOT 4)	1/4 Galon	10	51.000,00	510.000,00
4	CABEZAS DE RADIO X140 MEDIANAS para bicicleta	PAQUETE S	2	32.000,00	64.000,00
5	Solucion para despichado para bicicleta	UNIDAD	6	8.000,00	48.000,00
6	Grasa para rodamientos para bicicleta	libra	8	23.000,00	184.000,00
7	Juego de esferas para rodamientos 1/8, 5/32, 3/16 7/32, 1/4 de pulgada para bicicleta	paquete x REFERENCIA	20	14.900,00	298.000,00
8	Parches para despinchado para bicicleta	CAJA	160	26.000,00	4.160.000,00
9	Líquido desengrasante para bicicleta	galon	1	58.364,00	58.364,00
10	Pedales de bloqueo- Choclo para bicicleta	par	2	136.000,00	272.000,00
11	Protectores de neumatico (rin 700, 27,5", 29") para bicicleta	juego	10	23.000,00	230.000,00
12	Guayas para freno para bicicleta	unidad	10	5.200,00	52.000,00
13	guayas para cambios para bicicleta	unidad	20	5.200,00	104.000,00
14	Funda para guayas de bicicleta	metro	20	8.000,00	160.000,00
15	Cable calibre 18 color rojo 100 mt.	unidad	8	143.000,00	1.144.000,00
16	Cable calibre 0 para motor de arranque	metro	20	63.000,00	1.260.000,00
17	Bujias para carro NGK genéricas (BKR 5EY)	unidad	20	15.000,00	300.000,00
	SUBTOTAL GENERAL DEL LOTE 4				**10.048.364,00**
	VALOR EXENTO DE IVA				**184.000,00**
	IVA 19%				**1.874.229,00**

ITE M	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID AD	V. UNITARIO	V. TOTAL
	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO LOTE 4				11.922.593,00

VALOR TOTAL DE LOS LOTES N° 1-2-3-4	147.411.206,00

SON: CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO COHENTA MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE.-

Atentamente



MERCANTIL DE REPUESTOS DCR LTDA
NIT 830,065,551-7
Nydia Helena Piraban Rincón
C.C. N° 51,877,913 de Bogotá
Representante Legal

ANEXO No. 3
OFERTA ECONOMICA

Bogota, Septiembre de 2023

Señores
SENA
Ciudad.

REFERENCIA: COTIZACION SOLICITADA

Yo, MARCOS CALDERON PACHON, en mi calidad de Representante Legal de JEDISMAR SAS, adjunto cotización solicitada:

LOTE 1. PROYECTOS FORMATIVOS TECNOLOGOS Y TECNICOS

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ELEMENTO	JEDISMAR	
				VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTALSIN IVA
1	14	Tarro x 75 g	Compuesto para esmerilado sentamiento de válvulas de motor (Pomada) (Grano Fino-Grueso). Presentación en tarro de 75 gramos	44.100,00	617.400
2	8	Caja x 24 unidades	Calibrador plástico (plastigage) de color rojo para medir tolerancias decojinetes de motores diesel. Presentación en caja x 24 unidades	252.000,00	2.016.000
3	8	Caja x 24 unidades	Calibrador plástico (plastigage) de color verde para medir tolerancias de cojinetes de motores a gasolina.Presentación en caja x 24 unidades	252.000,00	2.016.000
4	30	Rollo x 50 m	Cinta de enmascarar, rollo de 1/2pulgada x 50 metros	7.245,00	217.350
5	30	Libras	Estopa de algodón. Presentación enlibras	11.025,00	330.750
6	10	Galón	Aceite para motor a gasolina 20W-50. Presentación en GalónAmericano (3,78 litros)	173.250,00	1.732.500
7	6	Rollo x 100 m	Cable para electridad automotriz calibre AWG 18 con recubrimiento de color negro. Rollo de 100 m	271.950,00	1.631.700
8	5	Rollo x 100	Cable para electridad automotriz calibre AWG 14 con recubrimiento de color negro. Rollo de 100 m	271.950,00	1.359.750
9	5	Rollo x 100 m	Cable para electridad automotriz calibre AWG 16 con recubrimientode color rojo. Rollo de 100 m	270.000,00	1.350.000
10	10	Unidad	Silicona para motores utragray 5699X 70 ml	53.550,00	535.500
11	10	Unidad	Soldadura de estaño 70/30, diametro 0,8 mm a 1 mm. Rollo de100gr	18.900,00	189.000

12	10	unidad	Líquido limpiador de carburadores en aerosol de 300 mililitros	70.875,00	708.750
13	10	unidad	Líquido limpiador de contactos electronicos en aerosol de 300 mililitros	77.648,00	776.480
14	25	Rollo	Paños de limpieza industrial tipo wypall. Rollo x 80 paños	70.560,00	1.764.000
15	7	Unidad	Bateria 4D de 12 voltios, capacidad de arranque de 1350 amperios	1.522.500,00	10.657.500
16	10	Unidad	Bateria 30H de 12 voltios, capacidad de arranque de 770 amperios	856.800,00	8.568.000
17	10	Unidad	Cautin tipo lapiz de 60 watts 371°C, con opción de cambio de temperatura mediante el intercambio de puntas.	113.925,00	1.139.250
18	18	Unidad	Pasta fundente para soldadura de estaño. Lata de 55 gramos	14.448,00	260.064
19	15	Galón	Aceite para motor diesel 15W-40. Presentación en Galón Americano (3,78 litros)	183.120,00	2.746.800
20	10	Unidad	Gratas con mango plástico	10.080,00	100.800
21	15	Unidad	Caimanes eléctricos AWG 10 para iniciar baterias	91.350,00	1.370.250
22	12	Galón	Thinner corriente	34.650,00	415.800
23	12	Metro	Cable para batería calibre 00, color negro	96.390,00	1.156.680
24	12	Metro	Cable para batería, calibre 00, color rojo	96.390,00	1.156.680
25	12	Unidad	Bornes de bateria tipo abrazadera	13.020,00	156.240
26	12	Unidad	Terminales de ojo para cable de Batería calibre 4/0	13.020,00	156.240
27	4	Rollo	Papel húmedo de 15 m de largo x 1 m de ancho, espesor 0,4 mm	440.181,00	1.760.724
28	16	Litro	Líquido de frenos DOT 4, presentacion en litro	27.731,00	443.696
29	18	Quarto de Galón	Aceite hidráulico ATF. Presentación en cuartos de galón americano (946 ml)	56.700,00	1.020.600
30	12	Unidad	Agua desmineralizada para bateria, presentación en frasco de 500 mililitros	20.160,00	241.920
31	250	Pliegos	Lija No. 220 en pliegos	5.355,00	1.338.750
32	250	Pliegos	Lija No. 80 en pliegos	5.355,00	1.338.750
33	250	Pliegos	Lija No. 400 en pliegos	5.355,00	1.338.750
34	15	Unidad	Lubricante multipropósito en aerosol. Presentación en frasco de 432 cc	57.120,00	856.800
35	15	Unidad	Grasa de litio multipropósito, presentacion en tarro de 450 gramos	28.560,00	428.400
36	15	Rollo	Vinipel transparente, presentación en rollo de 30 cm x 240 m calibre 8 micras	91.350,00	1.370.250

37	15	Unidad	Líquido para limpieza del cuerpo de aceleración de motores a gasolina, tarro en aerosol de 14 onzas	92.820,00	1.392.300
38	35	Metros	Balletilla roja, presentacion por metro	2.205,00	77.175
39	11	Unidad	Cepillo de alambre (grata) con mango plastico	8.400,00	92.400
40	10	Docena	Abrazaderas metalicas de 1/4	77.112,00	771.120
41	10	Docena	Abrazaderas metalicas de 1/2	83.538,00	835.380
42	8	Docena	Abrazaderas metalicas de 3/4	96.390,00	771.120
43	8	Docena	Abrazaderas metalicas de 2"	104.423,00	835.384
44	15	Paquete	Amarre plastico color negro de 4.8 mm X 25 CM Paquete de 100 unidades	12.600,00	189.000
45	15	Paquete	Amarre plastico color negro de 4.8 mm X 20 CM Paquete de 100 unidades	14.333,00	214.995
46	15	Paquete	Amarre plastico color negro de 2.5 mm X 10 CM Paquete de 100 unidades	7.875,00	118.125
47	15	Paquete	Amarre plastico color negro de 3.6 mm X 20 CM Paquete de 100 unidades	13.650,00	204.750
48	15	Paquete	Amarre plastico color negro de 3.6 mm X 10 CM Paquete de 100 unidades	13.125,00	196.875
49	10	Unidad	Brochas de 3"	5.040,00	50.400
50	10	Unidad	Brochas de 2"	4.725,00	47.250
51	4	Unidad	Kit o-rings (juntas toricas en nitrilo) juego x 419 piezas	302.400,00	1.209.600
52	8	Galon	Refrigerante para motor color verde	63.000,00	504.000
53	26	Unidad	Disco extra delgado para corte de 4.1/2" X 0.045" X 7/8" T-1	15.120,00	393.120
54	12	Unidad	Disco para corte de 14/3/32 para tronzadora	55.860,00	670.320
55	60	Unidad	Disco para pulir metal 4.1/2" X 1/4" X 7/8" T-27	15.120,00	907.200
56	6	Unidad	Alternador tipo liviano 12v (Corsa, Sprint, Mazda 323 y spark)	614.250,00	3.685.500
57	6	Unidad	Arranques 12v (Corsa, R-9 Mazda 323, Nissan Sentra B13)	626.850,00	3.761.100
58	6	Unidad	Bomba Gasolina Eléctrica (Corsa, Sprint, Mazda 323 y spark)	192.000,00	1.152.000
59	6	Unidad	Bomba de gasolina completo (flotador, pila y filto renault logan)	256.000,00	1.536.000
60	50	Unidad	Cinta de aislante de 1/2 pulgada	10.238,00	511.900
61	50	Unidad	Bombillo dos contactos 1034 P21/5w 12v	3.938,00	196.900
62	50	Unidad	Bombillo Un Contacto 1141 12v 21w	4.095,00	204.750
63	24	Unidad	Bombillo H4 tipo de led	54.600,00	1.310.400

64	25	Unidad	Socket plastico para bombillo 1034	15.750,00	393.750
65	25	Unidad	Socket plastico para bombillo 1141	15.750,00	393.750
66	12	Unidad	Flasher direccionales 12 v	18.900,00	226.800
67	90	Unidad	Fusibles mini planos para automovil de 5 amperios 12 voltios	3.675,00	330.750
68	90	Unidad	Fusibles mini planos para automovil de 10 amperios 12 voltios	3.675,00	330.750
69	90	Unidad	Fusibles planos para automovil de 15 amperios 12 voltios	3.675,00	330.750
70	90	Unidad	Fusibles planos para automovil de 20 amperios 12 voltios	3.675,00	330.750
71	90	Unidad	Fusibles planos para automovil de 30 amperios 12 voltios	3.675,00	330.750
72	4	Unidad	Conmutador direccionales para chevreolt vitara	228.375,00	913.500
73	8	Unidad	Switch de encendido para hiunday vission	370.000,00	2.960.000
74	4	Unidad	Stop Universal 4 circuitos 12 v con bobillo tipo led	254.000,00	1.016.000
75	90	Unidad	Terminales planas hembra	2.363,00	212.670
76	90	Unidad	Terminales planas macho	2.363,00	212.670
77	20	Unidad	Reles de 5 pines automotrices 12v	75.600,00	1.512.000
78	45	Unidad	Reles de 4 pines automotrices 12v	75.600,00	3.402.000
79	20	Unidad	Lamparas de prueba automotriz 12 a 24 voltios	66.150,00	1.323.000
80	20	Unidad	Puntas logicas automotriz	42.750,00	855.000
81	24	Unidad	Socket para rele automotriz de 4 terminales	63.525,00	1.524.600
82	20	Unidad	Socket para bombillo H4	22.050,00	441.000
83	10	Unidad	Bujias BKR-BP5	23.520,00	235.200
84	10	Unidad	Bujias BKR-5EY	23.520,00	235.200
85	10	Unidad	Chupas para sentar válvulas de motor, con mango de madera	25.200,00	252.000
86	2	Unidad	Renault sandero 1,6L 16V, modelo 2011Empaquetadura motor con retenedores de motor y de válvulas	434.700,00	869.400
87	2	juego	Renault sandero 1,6L 16V, modelo 2011 Juego anillos en std	302.400,00	604.800
88	2	Unidad	Renault sandero 1,6L 16V, modelo 2011 Filtro aceite	49.980,00	99.960
89	2	juego	Renault sandero 1,6L 16V, modelo 2011casquetes de biela en std	268.800,00	537.600
90	2	juego	Renault sandero 1,6L 16V, modelo 2011 casquetes bancada en std	268.800,00	537.600

91	4	Kit	Renault sandero 1,6L 16V, modelo 2011 kit de repartición (correa y patin tensor)	467.775,00	1.871.100
92	8	Unidad	bruñidor de cilindros para motor, capacidad de 2 a 7 pulgadas, autoajustable, piedra de grano medio # 220	235.200,00	1.881.600
93	3	Unidad	Tanque recipiente plastico de 2 litros para gasolina, con llave manual para drenado	201.600,00	604.800
94	3	Unidad	Punzón numerador de golpe, metálicos, de 6mm, numeros de 0 a 8 mínimo	141.750,00	425.250
95	15	Unidad	Calibrador de galgas acodado para motores, laminas de 0,05 a 1 mm	49.500,00	742.500
96	3	Unidad	Soportes en V, metalicos para apoyar cigueñales de motor liviano	715.000,00	2.145.000
97	1	Unidad	Empaquetadura Motor hyundai H100 Completa	1.018.500,00	1.018.500
98	2	Unidad	Empaquetadura de motor Diesel QD32 T Completa	1.008.000,00	2.016.000
99	1	Unidad	Empaquetadura de motor Isuzu 4HG1T 4500	774.480,00	774.480
100	2	Unidad	Impulsadores Hidráulicos kia Carnival	840.000,00	1.680.000
101	2	Unidad	Filtros para combustible NPR 4HG1Tdel motor de formacion	78.750,00	157.500
102	2	Unidad	Filtros para combustible del motor Komatsu de formacion	207.900,00	415.800
103	1	Unidad	Filtros para aceite del motor kia Carnival de formacion	58.800,00	58.800
104	2	Unidad	Filtros para aceite del motor NPR 4HG1T de formacion	60.900,00	121.800
105	2	Unidad	Filtros para aceite del motor QD32 T de formacion	50.400,00	100.800
106	1	Unidad	Filtros para aceite B-95 del motor Komatsu	117.600,00	117.600
107	1	Unidad	Filtros para aceite TRO-777 para motor Komatsu	142.800,00	142.800
108	1	Unidad	Filtros para aire R80-4201 600-181-4311 para motor Komatsu	151.200,00	151.200
109	7	Galones	Aceite Hidraulico ISO 60	142.800,00	999.600
110	1	Unidad	FILTRO DE ACEITE BF 7813 excavadora Modelo 2008	147.840,00	147.840
111	1	Unidad	FILTRO DE COMBUSTIBLE CUMMINS 33559037 excavadora	109.200,00	109.200
112	1	Unidad	Tarro deposito de refrigerante Excavadora komatsu 2008	394.800,00	394.800
113	1	Unidad	Filtro de aceite hidraulico BTE 339 excavadora komatsu modelo 2008	75.613,00	75.613

114	1	Unidad	Filtro secador aire neumatico bendix para freno neumatico	100.800,00	100.800
115	1	Unidad	Valvula 4 vias para freno neumatico	420.000,00	420.000
116	1	Unidad	valvula de descarga o escape rapido freno neumatico	677.250,00	677.250
117	1	Unidad	Valvula seguridad de tanque para freno neumatico	206.850,00	206.850
118	1	Unidad	Valvula check freno neumatico	311.850,00	311.850
119	1	Unidad	Valvula pulsar freno de emergencia para freno neumatico	131.250,00	131.250
120	1	Rollo	Manguera simplex ¼ rollo X 10 metros	199.500,00	199.500
121	1	Unidad	Acoples rapidos ¼ (tipo hembra macho)	4.725,00	4.725
122	1	Unidad	Uniones maquera de 1/4	8.192,00	8.192
123	1	Unidad	Valvula de pie freno neumatico	134.400,00	134.400
			SUBTOTAL	**20.432.016**	**113.866.838**
			BASE IVA		**106.082.138**
			IVA 19%	**-**	**20.155.606**
			VALOR TOTAL + IVA	**20.432.016**	**134.022.444**

LOTE 2. PROYECTO FORMATIVO EN PINTURA Y ENSAMBLE DECABINAS

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ELEMENTO	JEDISMAR	
				VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTALSIN IVA
1	5	Unidad	Platina metalica de 1 1/4 X 3/16" X 6 metros	120.000,00	600.000
2	26	Kg (kilogramo)	Soldadura E-6013 - SW 613 S de 1/8	38.000,00	988.000
3	6	Galon	Masilla Poliester Catalizada	110.000,00	660.000
4	3	Unidad	Pomo de Espuma doble cara de Acople Rapido para paquina polichadora Automotriz	139.000,00	417.000
5	3	Unidad	Pomo de Lana doble cara de Acople Rapido para paquina polichadora Automotriz	145.500,00	436.500
6	2	litro	Crema para brillo paso tres (3) color amarillo	350.000,00	700.000
7	4	Carrete o rollo	Soldadura ER70S-60W MIG WIRE (0.035¨, 0.9 mm) Carrete o rollo por 2-LB	252.000,00	1.008.000
8	3	Galon	Pintura negra brillante poliuretano con catalizador	395.000,00	1.185.000
9	3	Galon	Pintura blanca brillante poliuretano con catalizador	395.000,00	1.185.000
10	3	Galón	Disolvente 2255	118.000,00	354.000
11	3	Galón	Desengrasante disolvente de pintura automotriz	78.000,00	234.000
			SUBTOTAL	**2.140.500**	**7.767.500**
			IVA 19%	**406.695**	**1.475.825**
			TOTAL	**2.547.195**	**9.243.325**

LOTE 3. PROYECTO FORMATIVO EN MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS					
ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ELEMENTO	JEDISMAR	
				VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
1	5	Unidad	Instalación eléctrica completa paramotocicleta AKT EVO 150 NE	41.000,00	205.000
2	5	Juego	Empaquetadura completa para motor de motocicleta AKT EVO 150NE	41.000,00	205.000
3	3	Juego	Empaquetadura completa para motor de motocicleta AKT XM 200	148.000,00	444.000
4	3	Juego	Empaquetadura completa para motor de motocicleta SUZUKI GN125	151.000,00	453.000
5	7	Unidad	Retenedor para suspension delantera motocicleta AKT EVO 150NE (medida 31x43x10)	25.000,00	175.000
6	6	Unidad	Retenedor para suspension delantera motocicleta AKT CR5 180 (medida 37x50x11)	23.000,00	138.000
7	6	Unidad	Retenedor para suspension delantera motocicleta SUZUKI GN 125	31.000,00	186.000
8	15	Unidad	Sellos de valvulas para motocicletaAKT EVO 150 NE	17.000,00	255.000
9	10	Unidad	Sellos de valvulas para motocicletaSUZUKI GN 125	31.000,00	310.000
10	7	Juego	Cunas de dirección para motocicletaAKT EVO 150 NE	48.000,00	336.000
11	7	Juego	Cunas de dirección para motocicletaAKT CR5 180	49.000,00	343.000
12	7	Juego	Cunas de dirección para motocicletaSUZUKI GN 125	76.000,00	532.000
13	5	Unidad	Bujia Resistiva para motocicletaa de12 mm rosca larga	32.000,00	160.000
14	4	Unidad	Bujia Resistiva para motocicletaa de10 mm rosca larga	32.000,00	128.000
15	4	Unidad	Filtro de aire para motocicletaSUZUKI GN 125	23.000,00	92.000
			SUBTOTAL	**768.000**	**3.962.000**
			IVA 19%	**145.920**	**752.780**
			TOTAL	**913.920**	**4.714.780**

LOTE 4. ARTICULACIÓN CON LA MEDIA AUTOPARTES					
ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ELEMENTO	JEDISMAR	
				VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA

1	32	metro	Manguera hidraulica Polimerica para frenos (ruta y montaña), para bicicleta	34.000,00	1.088.000
2	10	Juego	Pastillas para frenos (varios modelos) para bicicleta	21.000,00	210.000
3	10	1/4 Galon	Líquido de frenos para bicicleta (mineral y sintetico DOT 4)	60.000,00	600.000
4	2	PAQUETE S	CABEZAS DE RADIO X140 MEDIANAS para bicicleta	38.000,00	76.000
5	6	UNIDAD	Solucion para despichado para bicicleta	10.000,00	60.000
6	8	libra	Grasa para rodamientos para bicicleta	26.000,00	208.000
7	20	paquete x REFERENCIA	Juego de esferas para rodamientos 1/8, 5/32, 3/16 7/32, 1/4 de pulgada para bicicleta	14.500,00	290.000
8	160	CAJA	Parches para despinchado para bicicleta	30.000,00	4.800.000
9	1	galon	Líquido desengrasante para bicicleta	70.675,00	70.675
10	2	par	Pedales de bloqueo- Choclo para bicicleta	150.000,00	300.000
11	10	juego	Protectores de neumatico (rin 700, 27,5", 29") para bicicleta	27.000,00	270.000
12	10	unidad	Guayas para freno para bicicleta	6.200,00	62.000
13	20	unidad	guayas para cambios para bicicleta	6.200,00	124.000
14	20	metro	Funda para guayas de bicicleta	9.100,00	182.000
15	8	unidad	Cable calibre 18 color rojo 100 mt.	164.000,00	1.312.000
16	20	metro	Cable calibre 0 para motor de arranque	72.500,00	1.450.000
17	20	unidad	Bujias para carro NGK genéricas (BKR 5EY)	17.500,00	350.000
			SUBTOTAL	**756.675**	**11.452.675**
			BASE IVA		**11.244.675**
			IVA 19%	**143.768**	**2.136.488**
			TOTAL	**900.443**	**13.589.163**

Atentamente,



JEDISMAR SAS
NIT: 900.557.498-1
MARCOS CALDERON PACHON
C.C: 79.538.481 De Bogotá.
Dirección: Carrera 68H 32-34 Sur
Teléfono: 6013475886/3213311731
Email: jedismarsas@gmail.com