OFERTA ECONÓMICA

San Gil, 25 de Mayo de 2021

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA REGIONAL SANTANDER
San Gil

REFERENCIA: OFERTA ECONÓMICA PROCESO DE CUANTÍA No. **MC-RS.CA-010-2021**

Juan Sebastián Acevedo Portilla Identificado con Cédula de Ciudadanía 1.095.907.199 de Girón en mayor de edad Domiciliado en la Ciudad de San Gil en calidad de representante legal de la SERVITECA SAN GIL PLAZA identificada con Nit. 901.212.564564-0, por medio del presente me permito presentar dentro del proceso de selección de la referencia, cuyo objeto es: **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA, AULA MÓVIL DE PANADERÍA Y LOS VEHICULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DEL CENTRO AGROTURISTICO REGIONAL DE SAN GIL** de acuerdo a las condiciones y obligaciones contractuales, la siguiente oferta económica:

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (SI APLICA)	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO (SI APLICA)
I.	**78181507**	**CAMIONETA MARCA NISSAN REF. FRONTIER LINEA D22 / NP300 MODELO 2010**						
I.	**78181507**	**MANO DE OBRA**						
I.	**78181507**	**MOTOR**						
1	78181507	Reparación Motor	1	UN	1,092,437	19%	1,300,000	1,300,000
2	78181507	Servicio de Scanner	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
3	78181507	Cambio retenedores ejes de levas	1	UN	109,244	19%	130,000	130,000
4	78181507	Limpieza de inyectores	1	UN	252,101	19%	300,000	300,000
5	78181507	Cambio de inyectores	1	UN	126,050	19%	150,000	150,000
6	78181507	Calibrar bomba inyección	1	UN	756,303	19%	900,000	900,000
7	78181507	Cambiar correa repartición o cadena distribución	1	UN	336,134	19%	400,000	400,000
8	78181507	Cambio empaque múltiple	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
9	78181507	Cambio empaque tapa válvulas	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
10	78181507	Rectificación del bloque del motor	1	UN	1,008,403	19%	1,200,000	1,200,000
11	78181507	Rectificación de culata	1	UN	1,176,471	19%	1,400,000	1,400,000
12	78181507	Cambio empaque de culata	1	UN	420,168	19%	500,000	500,000
13	78181507	Cambiar tensor correa repartición o cadena distribución	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
14	78181503	Cambio pera aceite	1	UN	29,412	19%	35,000	35,000
15	78181507	Cambio soporte motor	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000

16	78181503	Cambiar aceite motor y filtros	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
17	78181507	Cambiar Guaya acelerador	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
18	78181507	Cambiar pera temperatura	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
I.	78181507	**REFRIGERACIÓN**						
19	78181507	Desmontar y montar radiador	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
20	78181507	Cambiar manguera superior radiador	1	UN	31,933	19%	38,000	38,000
21	78181507	Cambiar manguera inferior radiador	1	UN	32,773	19%	39,000	39,000
22	78181507	Purgar sistema de refrigeración	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
23	78181507	Cambiar bomba de agua	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
24	78181507	Cambiar termostato	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
25	78181507	Cambiar Fan Clutch	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
26	78181507	Mantenimiento general de Aire Acondicionado	1	UN	193,277	19%	230,000	230,000
I.	78181507	**FRENOS**						
27	78181507	Mantenimiento y reparación General de frenos	1	UN	80,672	19%	96,000	96,000
28	78181507	Cambiar pastillas frenos delanteros	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
29	78181507	Cambiar bandas frenos traseras	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
30	78181507	Graduación de frenos	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
31	78181507	Cambiar bomba principal de frenos	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
32	78181507	Purgar sistema de frenos	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
33	78181507	Rectificación de discos de frenado	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
34	78181507	Cambiar disco de frenado	1	UN	37,815	19%	45,000	45,000
35	78181507	Cambiar Kit caliper una rueda	1	UN	37,815	19%	45,000	45,000
36	78181507	Extracción y reposición guaya freno de mano	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
37	78181507	Graduar freno de mano	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
I.	78181507	**SUSPENSIÓN**						
38	78181507	Cambio de una rótula superior	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
39	78181507	Cambio de una rótula inferior	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
40	78181507	Extracción y cambio amortiguador delantero derecho	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
41	78181507	Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
42	78181507	Extracción y reposición bujes tijera superior derecha	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
43	78181507	Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha	1	UN	100,000	19%	119,000	119,000
44	78181507	Cambiar bujes centrales barra estabilizadora	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
45	78181507	Cambiar bujes del muelle trasero	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
46	78181507	Desmontar y reinstalar muelle para su mantenimiento	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
47	78181507	Cambiar tornillo central	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
48	78181507	Cambiar bujes balancines del muelle	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
49	78181507	Cambiar eje tracción delantero	1	UN	126,050	19%	150,000	150,000

50	78181507	Cambiar eje tracción trasero	1	UN	126,050	19%	150,000	150,000
51	78181507	Cambiar rodamiento rueda delantera	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
52	78181507	Cambiar rodamiento rueda trasera	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
53	78181507	Cambiar guardapolvos eje	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
54	78181507	Cambio axiales de suspensión	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
55	78181507	Cambio de tijera	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
56	78181507	Cambio cilindro de frenado	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
57	78181507	Cambio rotulas de dirección	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
58	78181507	Cambio terminales de dirección	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
I.	78181507	**CAJA VELOCIDADES**						
59	78181507	Cambio bomba del embrague	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
60	78181507	Reglaje pedal embrague	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
61	78181507	Rectificar volante de inercia	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
62	78181507	Desmontaje e intalación de embrague	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
63	78181507	Desmontar y montar caja de velocidades	1	UN	294,118	19%	350,000	350,000
64	78181507	Extracción y reposición guaya embrague	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
65	78181507	Cambio reten toma	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
66	78181507	Purgar sistema hidráulico del embrague	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
67	78181507	Alineación luces	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
68	78181507	Extracción y reposición bornes batería	1	UN	21,008	19%	25,000	25,000
69	78181507	Extracción reposición correa alternador	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
70	78181507	Extracción reposición guaya velocímetro	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
71	78181507	Extracción y reposición pera stop	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
72	78181507	Extracción y reposición módulo electrónico	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
73	78181507	Cambio pito	1	UN	21,008	19%	25,000	25,000
74	78181507	Reparación alternador	1	UN	126,050	19%	150,000	150,000
75	78181507	Cambiar automático motor arranque	1	UN	92,437	19%	110,000	110,000
76	78181507	Reparación motor arranque	1	UN	151,261	19%	180,000	180,000
77	78181507	Mantenimiento o reparación Motor limpia brisas	1	UN	19,328	19%	23,000	23,000
78	78181507	Cambiar plumillas	1	UN	11,765	19%	14,000	14,000
79	78181507	Recargar batería	1	UN	21,008	19%	25,000	25,000
80	78181507	Extracción y reposición Switch de luces	1	UN	57,143	19%	68,000	68,000
I.	78181507	**DIRECCIÓN**						
81	78181507	Extracción y reposición terminal dirección	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
82	78181507	Extracción y reposición bomba hidráulica	1	UN	84,034	19%	100,000	100,000
83	78181507	Extracción y reposición guardapolvo	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
84	78181507	Extracción y reposición bujes caña	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
85	78181507	Cambio brazo axial	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
I.	78181507	**OTROS**						
86	78181507	Alineación de llantas	1	UN		19%		

					42,017		50,000	50,000
87	78181503	Cambio aceite caja velocidades	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
88	78181503	Cambio aceite transmisión	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
89	78181507	Despinchar llanta	1	UN	11,765	19%	14,000	14,000
90	78181507	Montaje de llanta	1	UN	11,765	19%	14,000	14,000
91	78181507	Rotar llantas	1	UN	47,059	19%	56,000	56,000
92	78181507	Rectificar rin de lujo	1	UN	84,034	19%	100,000	100,000
93	78181507	Balanceo de llanta	1	UN	23,529	19%	28,000	28,000
94	76111801	Lavado general	1	UN	31,466	19%	37,445	37,445
95	78181507	Grafitada	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
96	78181507	Encerado de vehículo	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
97	78181507	Polichado	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
98	78181507	Engrase	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
99	78181507	Reparación general de luces del vehículo	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
100	78181507	Diagnóstico general del vehículo	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
101	78181507	Tapiceria general	1	UN	460,966	19%	548,550	548,550
102	78181507	Reparación general de chapa y/o cerradura	1	UN	184,874	19%	220,000	220,000
103	78181507	Instalación de parasoles con espejo	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
104	78181507	Instalación de motor electrico de las mionas	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
105	78181507	Instalación de bloqueo central	1	UN	126,050	19%	150,000	150,000
106	78181501	Latonería y pintura interior	1	UN	546,218	19%	650,000	650,000
107	78181501	Latonería y pintura platón	1	UN	840,336	19%	1,000,000	1,000,000
108	78181501	Latonería y pintura puerta delantera	1	UN	235,294	19%	280,000	280,000
109	78181501	Latonería y pintura puerta trasera	1	UN	201,681	19%	240,000	240,000
110	78181501	Latonería y pintura de la defensa	1	UN	294,118	19%	350,000	350,000
111	78181501	Latonería y pintura del bumper	1	UN	252,101	19%	300,000	300,000
112	78181501	Latonería y pintura guardabarros delantero	1	UN	252,101	19%	300,000	300,000
113	78181501	Latonería y pintura guardabarros trasero	1	UN	294,118	19%	350,000	350,000
114	78181501	Latonería y pintura de la puerta del platón	1	UN	294,118	19%	350,000	350,000
115	78181501	Latonería y pintura del platón	1	UN	420,168	19%	500,000	500,000
116	78181501	Latonería y pintura del chásis	1	UN	336,134	19%	400,000	400,000
117	78181501	Latonería y pintura del capó	1	UN	294,118	19%	350,000	350,000
118	78181507	Instalación de Stop - farola trasera	1	UN	21,008	19%	25,000	25,000
119	78181507	Instalación de Unidad eléctrica - farola frontal	1	UN	21,008	19%	25,000	25,000
120	78181507	Instalación de vidrio parabrisas	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
121	78181507	Instalación de Forros en vinil cuero	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
122	78181507	Instalación de Juego pisos sintéticos	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
123	78181507	Instalación de radio	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
124	78181507	Instalación de cámara de reversa	1	UN		19%		

					100,840		120,000	120,000
125	78181507	Instalación de sensores de reversa	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
126	78181507	Instalación sensores de proximidad delanteros	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
I.	78181507	**REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA**						
127	78181507	Revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes para el vehículo (CAMIONETA NISSAN FRONTIER)	1	UN	267,227	19%	318,000	318,000
I.	78181507	**REPUESTOS**						
128	78181507	Sensor de proximidad delantero	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
129	78181507	Sensor de reversa	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
130	78181507	Cámara de reversa	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
131	78181507	Radio reproductor de video con bluetooh, entrada usb y puerto auxiliar	1	UN	420,168	19%	500,000	500,000
132	78181507	Parasoles con espejo	1	UN	184,874	19%	220,000	220,000
133	78181507	Motor eléctrico de las mionas	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
134	78181507	Bloqueo central	1	UN	294,118	19%	350,000	350,000
135	78181507	Stop - farola trasera	1	UN	630,252	19%	750,000	750,000
136	78181507	Unidad eléctrica - farola frontal	1	UN	672,269	19%	800,000	800,000
137	78181507	Parabrisas	1	UN	840,336	19%	1,000,000	1,000,000
138	78181507	Forros en vinil cuero	1	UN	798,319	19%	950,000	950,000
139	78181507	Juego pisos sintéticos	1	UN	193,277	19%	230,000	230,000
140	78181507	Alternador	1	UN	756,303	19%	900,000	900,000
141	78181507	Motor de arranque	1	UN	756,303	19%	900,000	900,000
142	78181507	Bujía precalentamiento	1	UN	126,050	19%	150,000	150,000
143	78181507	Filtro aceite	1	UN	29,412	19%	35,000	35,000
144	78181507	Filtro aire	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
145	78181507	Filtro combustible	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
146	78181507	Pastillas de frenado	1	UN	176,471	19%	210,000	210,000
147	78181507	Amortiguadores delanteros	1	UN	294,118	19%	350,000	350,000
148	78181507	Amortiguadores traseros	1	UN	294,118	19%	350,000	350,000
149	78181507	Automático arranque	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
150	78181507	Volante de Inercia	1	UN	1,134,454	19%	1,350,000	1,350,000
151	78181507	Balinera de volante	1	UN	37,815	19%	45,000	45,000
152	78181507	Balinera embrague	1	UN	285,714	19%	340,000	340,000
153	78181507	Base termostato	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
154	78181507	Bomba de aceite	1	UN	386,555	19%	460,000	460,000
155	78181507	Bomba del embrague	1	UN	294,118	19%	350,000	350,000
156	78181507	Bomba de agua	1	UN	462,185	19%	550,000	550,000
157	78181507	Bomba freno	1	UN	504,202	19%	600,000	600,000
158	78181507	Bomba sumergible combustible	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
159	78181507	Bombillo halógeno	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000

160	78181507	Bombillo stop	1	UN	12,605	19%	15,000	15,000
161	78181507	Bombillos 55-60 W	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
162	78181507	Borne batería	1	UN	11,765	19%	14,000	14,000
163	78181507	Bujes barra estabilizadora	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
164	78181507	Bujes tijera superior	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
165	78181507	Bujes tijera inferior	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
166	78181507	Bujes motor de arranque	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
167	78181507	Cable para batería	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
168	78181507	Caja de velocidades	1	UN	4,201,681	19%	5,000,000	5,000,000
169	78181507	Cilindro de frenado	1	UN	126,050	19%	150,000	150,000
170	78181507	Condensador	1	UN	420,168	19%	500,000	500,000
171	78181507	Corona alternador	1	UN	117,647	19%	140,000	140,000
172	78181507	Correa alternador	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
173	78181507	Correa repartición motor	1	UN	630,252	19%	750,000	750,000
174	78181507	Cremallera eleva vidrio	1	UN	504,202	19%	600,000	600,000
175	78181507	Cruceta cardan	1	UN	84,034	19%	100,000	100,000
176	78181507	Cuchillas limpia brisas	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
177	78181507	Depósito agua radiador	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
178	78181507	Disco embrague	1	UN	252,101	19%	300,000	300,000
179	78181507	Discos de frenado	1	UN	252,101	19%	300,000	300,000
180	78181507	Empaque culata	1	UN	252,101	19%	300,000	300,000
181	78181507	Esparrago Rueda	1	UN	21,008	19%	25,000	25,000
182	78181507	Flasher de dos terminales	1	UN	21,008	19%	25,000	25,000
183	78181507	Frasher de tres terminales	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
184	78181507	Guardapolvo eje	1	UN	46,218	19%	55,000	55,000
185	78181507	Guaya acelerador	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
186	78181507	Guaya capot	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
187	78181507	Guaya freno de mano	1	UN	117,647	19%	140,000	140,000
188	78181507	Guaya del embrague	1	UN	151,261	19%	180,000	180,000
189	78181507	Inyector	1	UN	1,428,571	19%	1,700,000	1,700,000
190	78181507	Correa de accesorios	1	UN	151,261	19%	180,000	180,000
191	78181507	Juego plumillas	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
192	78181507	Juego Terminales de Dirección	1	UN	184,874	19%	220,000	220,000
193	78181507	Kit eleva vidrio eléctrico	1	UN	1,092,437	19%	1,300,000	1,300,000
194	78181507	Manguera freno	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
195	78181507	Manguera radiador superior	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
196	78181507	Manguera radiador inferior	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
197	78181507	Módulo control electrónico	1	UN	3,781,513	19%	4,500,000	4,500,000
198	78181507	Mordaza freno	1	UN	175,630	19%	209,000	209,000

199	78181507	Pasta stop	1	UN	38,655	19%	46,000	46,000
200	78181507	Pera freno	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
201	78181507	Pera moto ventilador	1	UN	57,983	19%	69,000	69,000
202	78181507	Pera reverso	1	UN	53,782	19%	64,000	64,000
203	78181507	Pera temperatura	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
204	78181507	Pitos 12 V	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
205	78181507	Prensa Embrague	1	UN	941,176	19%	1,120,000	1,120,000
206	78181507	Bandas de frenos	1	UN	126,050	19%	150,000	150,000
207	78181507	Rectificada campana	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
208	78181507	Resorte acelerador	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
209	78181507	Retenedores rueda del externo	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
210	78181507	Retenedores rueda del interno	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
211	78181507	Revisión sistema de tubería	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
212	78181507	Flexible del exosto	1	UN	252,101	19%	300,000	300,000
213	78181507	Control de mando (alarma)	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
214	78181507	Rodamiento rueda trasera	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
215	78181507	Rodamiento rueda delantera	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
216	78181507	Sincronización electrónica	1	UN	84,034	19%	100,000	100,000
217	78181507	Sondeada radiador	1	UN	126,050	19%	150,000	150,000
218	78181507	Soporte caja de velocidades	1	UN	126,050	19%	150,000	150,000
219	78181507	Kit Overhaul del motor	1	UN	5,042,017	19%	6,000,000	6,000,000
220	78181507	Soporte motor	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
221	78181507	Tapa radiador	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
222	78181507	Tensor correa repartición	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
223	78181507	Tubo silicona ultragrey	1	UN	21,008	19%	25,000	25,000
224	78181507	Líquido refrigerante (1 L)	1	UN	27,731	19%	33,000	33,000
225	78181507	Fan Clutch	1	UN	352,941	19%	420,000	420,000
226	78181507	Bomba de Inyección	1	UN	4,201,681	19%	5,000,000	5,000,000
227	78181507	Llanta 235/75R15	1	UN	462,185	19%	550,000	550,000
228	78181507	Batería 12 V - 800A	1	UN	420,168	19%	500,000	500,000
229	78181507	Neumático L15	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
230	78181507	Esférica (rótula) tijera superior	1	UN	84,034	19%	100,000	100,000
231	78181507	Esférica (rótula) tijera inferior	1	UN	84,034	19%	100,000	100,000
232	78181507	Varilla transversal	1	UN	294,118	19%	350,000	350,000
II.	78181507	**CAMIONETA VOLKSWAGEN DOBLE CABINA MODELO 2016 BLANCO CANDY, MOTOR CNE071891, CHASIS WV1ZZZ2HZGA000168, CILINDRAJE 1968 CC, PLACA OJY 137**						
II.	78181507	**MANO DE OBRA**						
II.	78181507	**MOTOR**						
1	78181507	Reparación Motor	1	UN	1,092,437	19%	1,300,000	1,300,000
2	78181507	Servicio de Scanner	1	UN		19%		

					50,420		60,000	60,000
3	78181507	Cambio retenedores ejes de levas	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
4	78181507	Limpieza de inyectores	1	UN	420,168	19%	500,000	500,000
5	78181507	Cambio de inyectores	1	UN	294,118	19%	350,000	350,000
6	78181507	Calibrar bomba inyección	1	UN	672,269	19%	800,000	800,000
7	78181507	Cambiar correa repartición o cadena distribución	1	UN	352,941	19%	420,000	420,000
8	78181507	Cambio empaque múltiple	1	UN	117,647	19%	140,000	140,000
9	78181507	Cambio empaque tapa válvulas	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
10	78181507	Rectificación del bloque del motor	1	UN	1,008,403	19%	1,200,000	1,200,000
11	78181507	Cambio empaque de culata	1	UN	294,118	19%	350,000	350,000
12	78181507	Cambiar tensor correa repartición o cadena distribución	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
13	78181503	Cambio pera aceite	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
14	78181507	Cambio soporte motor	1	UN	84,034	19%	100,000	100,000
15	78181503	Cambiar aceite motor y filtros	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
16	78181507	Cambiar Guaya acelerador	1	UN	12,605	19%	15,000	15,000
17	78181507	Cambiar pera temperatura	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
II.	78181507	**REFRIGERACIÓN**						
19	78181507	Desmontar y montar radiador	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
20	78181507	Cambiar manguera superior radiador	1	UN	37,815	19%	45,000	45,000
21	78181507	Cambiar manguera inferior radiador	1	UN	37,815	19%	45,000	45,000
22	78181507	Purgar sistema de refrigeración	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
23	78181507	Cambiar bomba de agua	1	UN	126,050	19%	150,000	150,000
24	78181507	Cambiar termostato	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
25	78181507	Cambiar Fan Clutch	1	UN	84,034	19%	100,000	100,000
26	78181507	Mantenimiento general de Aire Acondicionado	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
II.	78181507	**FRENOS**						
27	78181507	Mantenimiento y reparación General de frenos	1	UN	84,034	19%	100,000	100,000
28	78181507	Cambiar pastillas frenos delanteros	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
29	78181507	Cambiar bandas frenos traseras	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
30	78181507	Graduación de frenos	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
31	78181507	Cambiar bomba principal de frenos	1	UN	84,034	19%	100,000	100,000
32	78181507	Purgar sistema de frenos	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
33	78181507	Rectificación de discos de frenado	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
34	78181507	Cambiar disco de frenado	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
35	78181507	Cambiar Kit caliper una rueda	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
36	78181507	Extracción y reposición guaya freno de mano	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
37	78181507	Graduar freno de mano	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
II.	78181507	**SUSPENSIÓN**						
38	78181507	Cambio de una rótula superior	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000

39	78181507	Cambio de una rótula inferior	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
40	78181507	Extracción y cambio amortiguador delantero derecho	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
41	78181507	Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
42	78181507	Extracción y reposición bujes tijera superior derecha	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
43	78181507	Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha	1	UN	84,034	19%	100,000	100,000
44	78181507	Cambiar bujes centrales barra estabilizadora	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
45	78181507	Cambiar bujes del muelle trasero	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
46	78181507	Cambiar tornillo central	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
47	78181507	Desmontar y reinstalar muelle para su mantenimiento	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
48	78181507	Cambiar bujes balancines del muelle	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
49	78181507	Cambiar eje tracción delantero	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
50	78181507	Cambiar eje tracción trasero	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
51	78181507	Cambiar rodamiento rueda delantera	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
52	78181507	Cambiar rodamiento rueda trasera	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
53	78181507	Cambiar guardapolvos eje	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
54	78181507	Cambio axiales de suspensión	1	UN	37,815	19%	45,000	45,000
55	78181507	Cambio de tijera	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
56	78181507	Cambio cilindro de frenado	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
57	78181507	Cambio rotulas de dirección	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
58	78181507	Cambio terminales de dirección	1	UN	47,059	19%	56,000	56,000
II.	78181507	**CAJA VELOCIDADES**						
59	78181507	Cambio bomba del embrague	1	UN	252,101	19%	300,000	300,000
60	78181507	Reglaje pedal embrague	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
61	78181507	Rectificar volante de inercia	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
62	78181507	Desmontaje e intalación de embrague	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
63	78181507	Desmontar y montar caja de velocidades	1	UN	378,151	19%	450,000	450,000
64	78181507	Extracción y reposición guaya embrague	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
65	78181507	Cambio reten toma	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
66	78181507	Purgar sistema hidráulica embrague	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
67	78181507	Alineación luces	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
68	78181507	Extracción y reposición bornes batería	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
69	78181507	Extracción reposición correa alternador	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
70	78181507	Extracción reposición guaya velocímetro	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
71	78181507	Extracción y reposición pera stop	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
72	78181507	Reparación alternador	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
73	78181507	Cambiar plumillas	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
74	78181507	Recargar batería	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
75	78181507	Extracción y reposición Switch de luces	1	UN		19%		

					42,017		50,000	50,000
II.	78181507	**DIRECCIÓN**						
76	78181507	Extracción y reposición terminal dirección	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
77	78181507	Extracción y reposición bomba hidráulica	1	UN	84,034	19%	100,000	100,000
78	78181507	Extracción y reposición guardapolvo	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
79	78181507	Extracción y reposición bujes caña	1	UN	73,109	19%	87,000	87,000
80	78181507	Cambio brazo axial	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
II.	78181507	**OTROS**						
81	78181507	Alineación	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
82	78181503	Cambio aceite caja velocidades	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
83	78181503	Cambio aceite transmisión	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
84	78181507	Despinchar llanta	1	UN	11,765	19%	14,000	14,000
85	78181507	Montaje de llanta	1	UN	11,765	19%	14,000	14,000
86	78181507	Rotar llantas	1	UN	11,765	19%	14,000	14,000
87	78181507	Rectificar rin de lujo	1	UN	84,034	19%	100,000	100,000
88	78181507	Balanceo llanta	1	UN	21,008	19%	25,000	25,000
89	76111801	Lavado general	1	UN	24,370	19%	29,000	29,000
90	78181507	Grafitada	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
91	78181507	Encerado de vehículo	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
92	78181507	Polichado	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
93	78181507	Engrase	1	UN	15,126	19%	18,000	18,000
94	78181507	Reparación general de luces del vehículo	1	UN	37,815	19%	45,000	45,000
95	78181507	Diagnóstico general del vehículo	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
96	78181507	Tapiceria general	1	UN	376,933	19%	448,550	448,550
97	78181507	Reparación general de chapa y/o cerradura	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
98	78181507	Instalación de parasoles con espejo	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
99	78181507	Instalación de motor electrico de las mionas	1	UN	84,034	19%	100,000	100,000
100	78181507	Instalación de bloqueo central	1	UN	126,050	19%	150,000	150,000
101	78181501	Latonería y pintura interior	1	UN	630,252	19%	750,000	750,000
102	78181501	Latonería y pintura platón	1	UN	672,269	19%	800,000	800,000
103	78181501	Latonería y pintura puerta delantera	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
104	78181501	Latonería y pintura puerta trasera	1	UN	21,008	19%	25,000	25,000
105	78181501	Latonería y pintura de la defensa	1	UN	268,908	19%	320,000	320,000
106	78181501	Latonería y pintura del bumper	1	UN	252,101	19%	300,000	300,000
107	78181501	Latonería y pintura guardabarros delantero	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
108	78181501	Latonería y pintura guardabarros trasero	1	UN	252,101	19%	300,000	300,000
109	78181501	Latonería y pintura de la puerta del platón	1	UN	294,118	19%	350,000	350,000
110	78181501	Latonería y pintura del platón	1	UN	672,269	19%	800,000	800,000
111	78181501	Latonería y pintura del chásis	1	UN	336,134	19%	400,000	400,000
112	78181501	Latonería y pintura del capó	1	UN		19%		

					268,908		320,000	320,000
113	78181507	Instalación de Stop - farola trasera	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
114	78181507	Instalación de Unidad eléctrica - farola frontal	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
115	78181507	Instalación de vidrio parabrisas	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
116	78181507	Instalación de Forros en vinil cuero	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
117	78181507	Instalación de Juego pisos sintéticos	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
118	78181507	Instalación de radio	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
119	78181507	Instalación de cámara de reversa	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
120	78181507	Instalación de sensores de reversa	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
121	78181507	Instalación sensores de proximidad delanteros	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
II.	78181507	**REPUESTOS**						
122	78181507	Antivolco	1	UN	1,344,538	19%	1,600,000	1,600,000
123	78181507	Sensor de proximidad delantero	1	UN	294,118	19%	350,000	350,000
124	78181507	Sensor de reversa	1	UN	294,118	19%	350,000	350,000
125	78181507	Cámara de reversa	1	UN	294,118	19%	350,000	350,000
126	78181507	Radio reproductor de video con bluetooh, entrada usb y puerto auxiliar	1	UN	462,185	19%	550,000	550,000
127	78181507	Parasoles con espejo	1	UN	193,277	19%	230,000	230,000
128	78181507	Motor eléctrico de las mionas	1	UN	336,134	19%	400,000	400,000
129	78181507	Bloqueo central	1	UN	294,118	19%	350,000	350,000
130	78181507	Stop - farola trasera	1	UN	672,269	19%	800,000	800,000
131	78181507	Unidad eléctrica - farola frontal	1	UN	1,260,504	19%	1,500,000	1,500,000
132	78181507	Parabrisas	1	UN	880,672	19%	1,048,000	1,048,000
133	78181507	Forros en vinil cuero	1	UN	840,336	19%	1,000,000	1,000,000
134	78181507	Juego pisos sintéticos	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
135	78181507	Bujía precalentamiento	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
136	78181507	Filtro aceite	1	UN	136,975	19%	163,000	163,000
137	78181507	Filtro aire	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
138	78181507	Filtro combustible	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
139	78181507	Pastillas de frenado	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
140	78181507	Amortiguadores delanteros	1	UN	378,151	19%	450,000	450,000
141	78181507	Amortiguadores traseros	1	UN	378,151	19%	450,000	450,000
142	78181507	Automático arranque	1	UN	193,277	19%	230,000	230,000
143	78181507	Volante de Inercia	1	UN	3,613,445	19%	4,300,000	4,300,000
144	78181507	Balinera de volante	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
145	78181507	Balinera embrague	1	UN	504,202	19%	600,000	600,000
146	78181507	Base termostato	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
147	78181507	Bomba de aceite	1	UN	1,344,538	19%	1,600,000	1,600,000
148	78181507	Bomba de embrague	1	UN	756,303	19%	900,000	900,000
149	78181507	Bomba de agua	1	UN		19%		

					588,235		700,000	700,000
150	78181507	Bomba freno	1	UN	588,235	19%	700,000	700,000
151	78181507	Bomba sumergible combustible	1	UN	294,118	19%	350,000	350,000
152	78181507	Bombillo halógeno	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
153	78181507	Bombillo stop	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
154	78181507	Bombillos 55-60 W	1	UN	21,849	19%	26,000	26,000
155	78181507	Bornes batería	1	UN	11,765	19%	14,000	14,000
156	78181507	Bujes barra estabilizadora	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
157	78181507	Bujes tijera superior	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
158	78181507	Bujes tijera inferior	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
159	78181507	Bujes motor de arranque	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
160	78181507	Cable para batería	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
161	78181507	Cilindro de frenado	1	UN	151,261	19%	180,000	180,000
162	78181507	Corona alternador	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
163	78181507	Correa alternador	1	UN	159,664	19%	190,000	190,000
164	78181507	Correa repartición motor	1	UN	1,008,403	19%	1,200,000	1,200,000
165	78181507	Cruceta cardan	1	UN	109,244	19%	130,000	130,000
166	78181507	Cuchillas limpia brisas	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
167	78181507	Depósito agua radiador	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
168	78181507	Disco embrague	1	UN	840,336	19%	1,000,000	1,000,000
169	78181507	Discos de frenado	1	UN	252,101	19%	300,000	300,000
170	78181507	Empaque culata	1	UN	252,101	19%	300,000	300,000
171	78181507	Esparrago Rueda	1	UN	24,370	19%	29,000	29,000
172	78181507	Flasher de dos terminales	1	UN	37,815	19%	45,000	45,000
173	78181507	Frasher de tres terminales	1	UN	37,815	19%	45,000	45,000
174	78181507	Guardapolvo eje	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
175	78181507	Guaya acelerador	1	UN	176,471	19%	210,000	210,000
176	78181507	Guaya capot	1	UN	184,874	19%	220,000	220,000
177	78181507	Guaya freno de mano	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
178	78181507	Inyector	1	UN	1,512,605	19%	1,800,000	1,800,000
179	78181507	Correa de accesorios	1	UN	176,471	19%	210,000	210,000
180	78181507	Juego plumillas	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
181	78181507	Juego Terminales de Dirección	1	UN	378,151	19%	450,000	450,000
182	78181507	Manguera freno	1	UN	55,462	19%	66,000	66,000
183	78181507	Manguera radiador superior	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
184	78181507	Manguera radiador inferior	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
185	78181507	Mordaza freno	1	UN	252,101	19%	300,000	300,000
186	78181507	Pasta stop	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
187	78181507	Pera freno	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000

188	78181507	Pera moto ventilador	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
189	78181507	Pera reverso	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
190	78181507	Pera temperatura	1	UN	84,034	19%	100,000	100,000
191	78181507	Pitos 12 V	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
192	78181507	Prensa Embrague	1	UN	840,336	19%	1,000,000	1,000,000
193	78181507	Bandas de frenos	1	UN	134,454	19%	160,000	160,000
194	78181507	Rectificada campana	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
195	78181507	Resorte acelerador	1	UN	26,050	19%	31,000	31,000
196	78181507	Retenedores rueda del externo	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
197	78181507	Retenedores rueda del interno	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
198	78181507	Revisión sistema de tubería	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
199	78181507	Flexible del exosto	1	UN	294,118	19%	350,000	350,000
200	78181507	Rodamiento rueda trasera	1	UN	268,908	19%	320,000	320,000
201	78181507	Rodamiento rueda delantera	1	UN	268,908	19%	320,000	320,000
202	78181507	Sincronización electrónica	1	UN	294,118	19%	350,000	350,000
203	78181507	Sondeada radiador	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
204	78181507	Soporte caja de velocidades	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
205	78181507	Soporte motor	1	UN	361,345	19%	430,000	430,000
206	78181507	Tapa radiador	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
207	78181507	Tensor correa repartición	1	UN	672,269	19%	800,000	800,000
208	78181507	Tubo silicona ultragrey	1	UN	21,008	19%	25,000	25,000
209	78181507	Líquido refrigerante (1 L)	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
210	78181507	Fan Clutch	1	UN	336,134	19%	400,000	400,000
211	78181507	Bomba de Inyección	1	UN	9,243,697	19%	11,000,000	11,000,000
212	78181507	Llanta 265/70R16	1	UN	546,218	19%	650,000	650,000
213	78181507	Batería 12 V - 800A	1	UN	433,613	19%	516,000	516,000
214	78181507	Neumático L16	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
215	78181507	Esférica (rotula) tijera superior	1	UN	184,874	19%	220,000	220,000
216	78181507	Esférica (rotula) tijera inferior	1	UN	179,832	19%	214,000	214,000
217	78181507	Varilla transversal	1	UN	327,731	19%	390,000	390,000
III.	78181507	**MONTERO MARCA MITSUBISHI LINEA: ESTÁNDAR, MODELO: 1997, TRACCIÓN: 4 WD, CILINDRAJE: 2.600 cm3, CAPACIDAD: 1 TON, PLACA: OGW099**						
III.	78181507	**MANO DE OBRA**						
III.	78181507	**MOTOR**						
1	78181507	Reparación Motor	1	UN	1,092,437	19%	1,300,000	1,300,000
2	78181507	Sincronización de motor	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
3	78181507	Cambiar correa repartición o cadena distribución	1	UN	285,714	19%	340,000	340,000
4	78181507	Cambio empaque múltiple	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
5	78181507	Cambio empaque tapa válvulas	1	UN	193,277	19%	230,000	230,000
6	78181507	Rectificación del bloque del motor	1	UN	1,008,403	19%	1,200,000	1,200,000

7	78181507	Rectifición de culata	1	UN	1,428,571	19%	1,700,000	1,700,000
8	78181507	Cambio empaque de culata	1	UN	462,185	19%	550,000	550,000
9	78181503	Cambio pera aceite	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
10	78181507	Cambio soporte motor	1	UN	84,034	19%	100,000	100,000
11	78181507	Extracción y montaje bomba gasolina	1	UN	159,664	19%	190,000	190,000
12	78181503	Cambiar aceite motor y filtros	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
13	78181507	Cambiar Guaya acelerador	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
14	78181507	Cambiar pera temperatura	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
III.	78181507	**REFRIGERACIÓN**						
16	78181507	Desmontar y montar radiador	1	UN	84,034	19%	100,000	100,000
17	78181507	Cambiar manguera radiador	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
18	78181507	Purgar sistema de refrigeración	1	UN	21,008	19%	25,000	25,000
19	78181507	Cambiar bomba de agua	1	UN	84,034	19%	100,000	100,000
20	78181507	Cambiar termostato	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
III.	78181507	**FRENOS**						
21	78181507	Mantenimiento General de frenos	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
22	78181507	Cambiar pastillas frenos delanteros	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
23	78181507	Cambiar bandas frenos traseras	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
24	78181507	Graduación de frenos	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
25	78181507	Cambiar bomba de frenos	1	UN	84,034	19%	100,000	100,000
26	78181507	Purgar sistema de frenos	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
27	78181507	Rectificación de discos de frenado	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
28	78181507	Cambiar disco de frenado	1	UN	46,218	19%	55,000	55,000
29	78181507	Cambiar Kit caliper una rueda	1	UN	21,008	19%	25,000	25,000
30	78181507	Extracción y reposición guaya freno de mano	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
31	78181507	Reglaje freno de mano	1	UN	29,412	19%	35,000	35,000
III.	78181507	**SUSPENSIÓN**						
32	78181507	Cambio de una rótula superior	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
33	78181507	Cambio de una rótula inferior	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
34	78181507	Extracción y cambio amortiguador delantero derecho	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
35	78181507	Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
36	78181507	Extracción y reposición bujes tijera superior derecha	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
37	78181507	Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha	1	UN	46,218	19%	55,000	55,000
38	78181507	Cambiar bujes centrales barra estabilizadora	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
39	78181507	Desmontar y reinstalar muelle para su mantenimiento	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
40	78181507	Cambiar bujes del muelle trasero	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
41	78181507	Cambiar tornillo central	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
42	78181507	Cambiar bujes balancines del muelle	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000

43	78181507	Cambiar eje tracción delantero	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
44	78181507	Cambiar eje tracción trasero	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
45	78181507	Cambiar rodamiento rueda delantera	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
46	78181507	Cambiar rodamiento rueda trasera	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
47	78181507	Cambiar guardapolvos eje	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
48	78181507	Cambio axiales de suspensión	1	UN	37,815	19%	45,000	45,000
49	78181507	Cambio de tijera	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
50	78181507	Cambio cilindro frenos	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
51	78181507	Cambio rotulas de dirección	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
52	78181507	Cambio terminales de dirección	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
53	78181507	Cambio tuercas cachos	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
III.	78181507	**CAJA VELOCIDADES**						
54	78181507	Cambio bomba del embrague	1	UN	84,034	19%	100,000	100,000
55	78181507	Reglaje pedal embrague	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
56	78181507	Rectificar volante de inercia	1	UN	92,437	19%	110,000	110,000
57	78181507	Desmontaje e intalación de embrague	1	UN	126,050	19%	150,000	150,000
58	78181507	Desmontar y montar caja de velocidades	1	UN	369,748	19%	440,000	440,000
59	78181507	Cambio reten toma fuerza	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
60	78181507	Purgar sistema hidráulica embrague	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
61	78181507	Alineación luces	1	UN	21,008	19%	25,000	25,000
62	78181507	Extracción y reposición bornes batería	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
63	78181507	Extracción reposición correa alternador	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
64	78181507	Extracción y reposición flotador tanque gasolina	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
65	78181507	Extracción reposición guaya velocímetro	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
66	78181507	Extracción y reposición pera stop	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
67	78181507	Cambio pito	1	UN	21,008	19%	25,000	25,000
68	78181507	Reparación alternador	1	UN	184,874	19%	220,000	220,000
69	78181507	Cambiar automático motor arranque	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
70	78181507	Reparación motor arranque	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
71	78181507	Mantenimiento o reparación Motor limpia brisas	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
72	78181507	Cambiar plumillas	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
73	78181507	Recargar batería	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
74	78181507	Extracción y reposición Switch de luces	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
III.	78181507	**DIRECCIÓN**						
75	78181507	Extracción y reposición terminal dirección	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
76	78181507	Desmontaje e Instalación bomba hidráulica	1	UN	151,261	19%	180,000	180,000
77	78181507	Extracción y reposición guardapolvo	1	UN	29,412	19%	35,000	35,000
78	78181507	Extracción y reposición bujes caña	1	UN	37,815	19%	45,000	45,000
79	78181507	Cambio brazo axial	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000

III.	78181507	**OTROS**						
80	78181507	Alineación	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
81	78181503	Cambio aceite caja velocidades	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
82	78181503	Cambio aceite transmisión	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
83	78181507	Despinchar llanta	1	UN	15,126	19%	18,000	18,000
84	78181507	Montaje de llanta	1	UN	11,765	19%	14,000	14,000
85	78181507	Rotar llantas	1	UN	11,765	19%	14,000	14,000
86	78181507	Balanceo llanta	1	UN	15,126	19%	18,000	18,000
87	76111801	Lavado general	1	UN	29,412	19%	35,000	35,000
88	78181507	Grafitada	1	UN	21,008	19%	25,000	25,000
89	78181507	Encerado de vehículo	1	UN	21,849	19%	26,000	26,000
90	78181507	Polichado	1	UN	159,664	19%	190,000	190,000
91	78181507	Engrase	1	UN	15,126	19%	18,000	18,000
92	78181507	Reparación general de luces del vehículo	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
93	78181507	Diagnóstico general del vehículo	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
94	78181507	Tapiceria general	1	UN	470,588	19%	560,000	560,000
95	78181507	Reparación general de chapa y/o cerradura	1	UN	201,681	19%	240,000	240,000
96	78181507	Instalación de parasoles con espejo	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
97	78181507	Instalación de motor electrico de las mionas	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
98	78181507	Instalación de bloqueo central	1	UN	151,261	19%	180,000	180,000
99	78181501	Latonería y pintura interior	1	UN	672,269	19%	800,000	800,000
100	78181501	Latonería y pintura platón	1	UN	865,546	19%	1,030,000	1,030,000
101	78181501	Latonería y pintura puerta delantera	1	UN	235,294	19%	280,000	280,000
102	78181501	Latonería y pintura puerta trasera	1	UN	235,294	19%	280,000	280,000
103	78181501	Latonería y pintura de la defensa	1	UN	336,134	19%	400,000	400,000
104	78181501	Latonería y pintura del bumper	1	UN	252,101	19%	300,000	300,000
105	78181501	Latonería y pintura guardabarros delantero	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
106	78181501	Latonería y pintura guardabarros trasero	1	UN	277,311	19%	330,000	330,000
107	78181501	Latonería y pintura de la puerta del platón	1	UN	294,118	19%	350,000	350,000
108	78181501	Latonería y pintura del platón	1	UN	504,202	19%	600,000	600,000
109	78181501	Latonería y pintura del chásis	1	UN	378,151	19%	450,000	450,000
110	78181501	Latonería y pintura del capó	1	UN	294,118	19%	350,000	350,000
111	78181507	Instalación de Stop - farola trasera	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
112	78181507	Instalación de Unidad eléctrica - farola frontal	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
113	78181507	Instalación de vidrio parabrisas	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
114	78181507	Instalación de Forros en vinil cuero	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
115	78181507	Instalación de Juego pisos sintéticos	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
III.	78181507	**REPUESTOS**						

116	78181507	Radio reproductor de mp3 con bluetooh, entrada usb y puerto auxiliar	1	UN	504,202	19%	600,000	600,000
117	78181507	Parasoles con espejo	1	UN	193,277	19%	230,000	230,000
118	78181507	Motor eléctrico de las mionas	1	UN	126,050	19%	150,000	150,000
119	78181507	Bloqueo central	1	UN	294,118	19%	350,000	350,000
120	78181507	Stop - farola trasera	1	UN	336,134	19%	400,000	400,000
121	78181507	Unidad eléctrica - farola frontal	1	UN	336,134	19%	400,000	400,000
122	78181507	Parabrisas	1	UN	786,833	19%	936,331	936,331
123	78181507	Forros en vinil cuero	1	UN	840,336	19%	1,000,000	1,000,000
124	78181507	Juego pisos sintéticos	1	UN	226,891	19%	270,000	270,000
125	78181507	Alternador	1	UN	504,202	19%	600,000	600,000
126	78181507	Motor de arranque	1	UN	588,235	19%	700,000	700,000
127	78181507	Bujía	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
128	78181507	Empaquet. Carburador	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
129	78181507	Filtro aceite	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
130	78181507	Filtro aire	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
131	78181507	Filtro combustible	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
132	78181507	Instalación de alta	1	UN	79,832	19%	95,000	95,000
133	78181507	Pastillas de frenado	1	UN	134,454	19%	160,000	160,000
134	78181507	Amortiguadores delanteros	1	UN	235,294	19%	280,000	280,000
135	78181507	Amortiguadores traseros	1	UN	235,294	19%	280,000	280,000
136	78181507	Automático arranque	1	UN	109,244	19%	130,000	130,000
137	78181507	Volante de Inercia	1	UN	434,454	19%	517,000	517,000
138	78181507	Balinera de volante	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
139	78181507	Balinera embrague	1	UN	96,639	19%	115,000	115,000
140	78181507	Base termostato	1	UN	60,504	19%	72,000	72,000
141	78181507	Bomba de aceite	1	UN	504,202	19%	600,000	600,000
142	78181507	Bomba de Gasolina	1	UN	420,168	19%	500,000	500,000
143	78181507	Bomba de embrague	1	UN	327,731	19%	390,000	390,000
144	78181507	Bomba de agua	1	UN	126,050	19%	150,000	150,000
145	78181507	Bomba freno	1	UN	193,277	19%	230,000	230,000
146	78181507	Bombillo halógeno	1	UN	12,605	19%	15,000	15,000
147	78181507	Bombillo stop	1	UN	11,765	19%	14,000	14,000
148	78181507	Bombillos 55-60 W	1	UN	12,605	19%	15,000	15,000
149	78181507	Bornes batería	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
150	78181507	Bujes barra estabilizadora	1	UN	54,622	19%	65,000	65,000
151	78181507	Bujes tijera superior	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
152	78181507	Bujes tijera inferior	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
153	78181507	Bujes motor de arranque	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
154	78181507	Cable para batería	1	UN		19%		

					42,017		50,000	50,000
155	78181507	Cacho derecho	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
156	78181507	Cacho izquierdo	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
157	78181507	Caja de velocidades	1	UN	3,361,345	19%	4,000,000	4,000,000
158	78181507	Cilindro freno	1	UN	159,664	19%	190,000	190,000
159	78181507	Condensador	1	UN	411,765	19%	490,000	490,000
160	78181507	Corona alternador	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
161	78181507	Correa alternador	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
162	78181507	Cremallera eleva vidrio	1	UN	126,050	19%	150,000	150,000
163	78181507	Cruceta cardan	1	UN	46,218	19%	55,000	55,000
164	78181507	Depósito agua radiador	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
165	78181507	Disco embrague	1	UN	184,874	19%	220,000	220,000
166	78181507	Disco de frenado	1	UN	243,697	19%	290,000	290,000
167	78181507	Empaque culata	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
168	78181507	Esparrago Rueda	1	UN	13,445	19%	16,000	16,000
169	78181507	Flasher de dos terminales	1	UN	11,765	19%	14,000	14,000
170	78181507	Frasher de tres terminales	1	UN	12,605	19%	15,000	15,000
171	78181507	Guardapolvo eje	1	UN	9,244	19%	11,000	11,000
172	78181507	Guaya acelerador	1	UN	17,647	19%	21,000	21,000
173	78181507	Guaya capot	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
174	78181507	Guaya freno de mano	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
175	78181507	Juego plumillas	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
176	78181507	Juego Terminales de Dirección	1	UN	218,487	19%	260,000	260,000
177	78181507	Manguera freno	1	UN	29,412	19%	35,000	35,000
178	78181507	Manguera radiador superior	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
179	78181507	Manguera radiador inferior	1	UN	36,975	19%	44,000	44,000
180	78181507	Manija eleva vidrios	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
181	78181507	Mordaza freno	1	UN	137,815	19%	164,000	164,000
182	78181507	Pasta stop	1	UN	29,412	19%	35,000	35,000
183	78181507	Pera freno	1	UN	29,412	19%	35,000	35,000
184	78181507	Pera reverso	1	UN	14,286	19%	17,000	17,000
185	78181507	Pera temperatura	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
186	78181507	Pitos 12 V	1	UN	37,815	19%	45,000	45,000
187	78181507	Platinos	1	UN	26,891	19%	32,000	32,000
188	78181507	Prensa Embrague	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
189	78181507	Bandas de frenos	1	UN	114,286	19%	136,000	136,000
190	78181507	Rectificada campana	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
191	78181507	Resorte acelerador	1	UN	7,563	19%	9,000	9,000
192	78181507	Retenedores rueda del interno	1	UN	37,815	19%	45,000	45,000

193	78181507	Revisión sistema de tubería	1	UN	21,008	19%	25,000	25,000
194	78181507	Flexible del exosto	1	UN	201,681	19%	240,000	240,000
195	78181507	Rodamiento rueda trasera	1	UN	18,487	19%	22,000	22,000
196	78181507	Rodamiento rueda delantera	1	UN	142,857	19%	170,000	170,000
197	78181507	Sondeada radiador	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
198	78181507	Soporte caja de velocidades	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
199	78181507	Kit Overhaul del motor	1	UN	3,361,345	19%	4,000,000	4,000,000
200	78181507	Soporte motor	1	UN	151,261	19%	180,000	180,000
201	78181507	Tapa distribuidor	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
202	78181507	Tapa radiador	1	UN	8,403	19%	10,000	10,000
203	78181507	Tensor correa repartición	1	UN	126,050	19%	150,000	150,000
204	78181507	Tubo silicona ultragrey	1	UN	21,008	19%	25,000	25,000
205	78181507	Líquido refrigerante	1	UN	10,924	19%	13,000	13,000
206	78181507	Llanta 235/75R15	1	UN	521,008	19%	620,000	620,000
207	78181507	cinturon de seguridad retractil	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
208	78181507	Batería 12V 800A	1	UN	445,378	19%	530,000	530,000
209	78181507	Esférica (Rotula) tijera superior	1	UN	9,160	19%	10,900	10,900
210	78181507	Esférica Rotula tijera inferior	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
211	78181507	Neumático L15	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
212	78181507	Varilla transversal	1	UN	285,714	19%	340,000	340,000
III.	78181507	**REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA**						
213	78181507	Revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes para el vehículo (MITSUBISHI MONTERO)	1	UN	274,400	19%	326,536	326,536
IV.	78181507	**CAMION MITSUBISHI LINEA: CANTER, MODELO: 2008, CILINDRAJE: 3.908 cm3, CARROCERIA: ESTACAS, CAPACIDAD: 3 TON, PLACA: OBG461**						
IV.	78181507	**MANO DE OBRA**						
IV.	78181507	**MOTOR**						
1	78181507	Servicio de Scanner	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
2	78181503	Cambiar aceite motor y filtros	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
3	78181507	Lavar inyectores	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
4	78181507	Cambio de inyectores	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
5	78181507	Calibrar bomba inyección	1	UN	1,008,403	19%	1,200,000	1,200,000
6	78181507	Cambiar correa repartición o cadena distribución	1	UN	336,134	19%	400,000	400,000
7	78181507	Cambio empaque múltiple	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
8	78181507	Cambio empaque tapa válvulas	1	UN	151,261	19%	180,000	180,000
9	78181507	Cambio empaque de culata	1	UN	378,151	19%	450,000	450,000
10	78181507	Cambiar tensor correa repartición o cadena distribución	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
11	78181503	Cambio pera aceite	1	UN	37,815	19%	45,000	45,000
12	78181507	Cambio soporte motor	1	UN	117,647	19%	140,000	140,000
13	78181507	Cambiar Guaya acelerador	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000

14	78181507	Cambiar pera temperatura	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
IV.	78181507	**REFRIGERACIÓN**						
15	78181507	Desmontar y montar radiador	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
16	78181507	Purgar sistema de refrigeración	1	UN	21,008	19%	25,000	25,000
17	78181507	Limpieza del radiador, sondear, realizar prueba de estanqueidad y reparar fugas	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
18	78181507	Cambiar manguera superior radiador	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
19	78181507	Cambiar manguera inferior radiador	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
20	78181507	Cambiar bomba de agua	1	UN	151,261	19%	180,000	180,000
21	78181507	Cambiar termostato	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
IV.	78181507	**FRENOS**						
22	78181507	Mantenimiento y reparación General de frenos	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
23	78181507	Cambiar bandas frenos	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
24	78181507	Graduación de frenos	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
25	78181507	Purgar sistema de frenos	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
26	78181507	Extracción y reposición guaya freno de mano	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
27	78181507	Graduar freno de mano	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
IV.	78181507	**SUSPENSIÓN - TRACCION**						
28	78181507	Cambio de Kit de splinders	1	UN	109,244	19%	130,000	130,000
29	78181507	Extracción y cambio amortiguador delantero derecho	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
30	78181507	Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
31	78181507	Cambiar bujes centrales barra estabilizadora	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
32	78181507	Desmontar y reinstalar muelle para su mantenimiento	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
33	78181507	Cambiar bujes de muelle	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
34	78181507	Cambiar tornillo central	1	UN	27,731	19%	33,000	33,000
35	78181507	Cambiar bujes balancines del muelle	1	UN	31,933	19%	38,000	38,000
36	78181507	Cambiar rodamiento rueda delantera	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
37	78181507	Cambiar rodamiento rueda trasera	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
38	78181507	Cambiar guardapolvos	1	UN	29,412	19%	35,000	35,000
IV.	78181507	**SISTEMA ELECTRICO**						
39	78181507	Alineación luces	1	UN	37,815	19%	45,000	45,000
40	78181507	Cambiar plumillas	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
41	78181507	Recargar batería	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
IV.	78181507	**OTROS**						
42	78181507	Alineación de llantas	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
43	78181507	Despinchar llanta	1	UN	11,765	19%	14,000	14,000
44	78181507	Montaje de llanta	1	UN	11,765	19%	14,000	14,000
45	78181507	Rotar llantas	1	UN	11,765	19%	14,000	14,000
46	78181507	Rectificar rin	1	UN	84,034	19%	100,000	100,000
47	78181507	Balanceo de llanta	1	UN		19%		

					23,529		28,000	28,000
48	76111801	Lavado general	1	UN	40,336	19%	48,000	48,000
49	78181507	Encerado de vehículo	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
50	78181501	Latonería y pintura	1	UN	294,118	19%	350,000	350,000
51	78181507	Engrase	1	UN	21,008	19%	25,000	25,000
52	78181507	Reparación general de luces del vehículo	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
53	78181507	Diagnóstico general del vehículo	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
54	78181507	Soldar base del compresor del aire acondicionado	1	UN	126,050	19%	150,000	150,000
55	78181507	Reparación de chapa o cerradura	1	UN	151,261	19%	180,000	180,000
IV.	78181507	**REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA**						
56	78181507	Revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes para el vehículo (CAMION MITSUBISHI CANTER)	1	UN	318,487	19%	379,000	379,000
IV.	78181507	**REPUESTOS**						
57	78181507	Acordeon de la admisión	1	UN	71,429	19%	85,000	85,000
58	78181507	Filtro aceite	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
59	78181507	Filtro aire	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
60	78181507	Filtro combustible	1	UN	34,454	19%	41,000	41,000
61	78181507	Guaya freno de mano	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
62	78181507	Juego plumillas	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
63	78181507	Bandas de frenos	1	UN	163,025	19%	194,000	194,000
64	78181507	Rectificada campana	1	UN	94,118	19%	112,000	112,000
65	78181507	Retenedor rueda delantera	1	UN	54,622	19%	65,000	65,000
66	78181507	Retenedor rueda trasera	1	UN	46,218	19%	55,000	55,000
67	78181507	Rodamiento rueda trasera	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
68	78181507	Rodamiento rueda delantera	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
69	78181507	Tapa depósito de agua	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
70	78181507	Tubo silicona ultragrey	1	UN	21,008	19%	25,000	25,000
71	78181507	Líquido refrigerante (1 L)	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
72	78181507	LLANTA (750X16) DELANTERA	1	UN	560,966	19%	667,550	667,550
73	78181507	LLANTA (750X16) TRASERA	1	UN	716,166	19%	852,238	852,238
74	78181507	Batería 12 V - 1.000A	1	UN	563,866	19%	671,000	671,000
75	78181507	Neumático L16	1	UN	151,261	19%	180,000	180,000
76	78181507	Radio reproductor de mp3, con bluetooh, entrada usb y puerto auxiliar	1	UN	462,185	19%	550,000	550,000
77	78181507	Kit de splinders	1	UN	368,067	19%	438,000	438,000
78	78181507	Amortiguadores delanteros	1	UN	252,101	19%	300,000	300,000
79	78181507	Amortiguadores traseros	1	UN	252,101	19%	300,000	300,000
80	78181507	Parasoles con espejo	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
81	78181507	Motor eléctrico de las mionas	1	UN	193,277	19%	230,000	230,000
82	78181507	Bloqueo central	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000

83	78181507	Stop - farola trasera	1	UN	420,168	19%	500,000	500,000
84	78181507	Unidad eléctrica - farola frontal	1	UN	420,168	19%	500,000	500,000
85	78181507	Parabrisas	1	UN	920,168	19%	1,095,000	1,095,000
86	78181507	Forros en vinil cuero	1	UN	840,336	19%	1,000,000	1,000,000
87	78181507	Juego pisos sintéticos	1	UN	252,101	19%	300,000	300,000
88	78181507	Alternador	1	UN	504,202	19%	600,000	600,000
89	78181507	Motor de arranque	1	UN	672,269	19%	800,000	800,000
90	78181507	Bujía	1	UN	22,689	19%	27,000	27,000
91	78181507	Empaquet. Carburador	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
92	78181507	Automático arranque	1	UN	134,454	19%	160,000	160,000
93	78181507	Balinera de volante	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
94	78181507	Balinera embrague	1	UN	109,244	19%	130,000	130,000
95	78181507	Base termostato	1	UN	66,387	19%	79,000	79,000
96	78181507	Bomba de aceite	1	UN	159,664	19%	190,000	190,000
97	78181507	Bomba de embrague	1	UN	588,235	19%	700,000	700,000
98	78181507	Bomba de agua	1	UN	147,059	19%	175,000	175,000
99	78181507	Bomba freno	1	UN	588,235	19%	700,000	700,000
100	78181507	Bombillo halógeno	1	UN	13,445	19%	16,000	16,000
101	78181507	Bombillo stop	1	UN	13,445	19%	16,000	16,000
102	78181507	Bombillos 55-60 W	1	UN	15,126	19%	18,000	18,000
103	78181507	Bornes batería	1	UN	26,050	19%	31,000	31,000
104	78181507	Bujes barra estabilizadora	1	UN	72,269	19%	86,000	86,000
105	78181507	Bujes motor de arranque	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
106	78181507	Condensador	1	UN	386,555	19%	460,000	460,000
107	78181507	Corona alternador	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
108	78181507	Correa alternador	1	UN	134,454	19%	160,000	160,000
109	78181507	Cremallera eleva vidrio	1	UN	142,857	19%	170,000	170,000
110	78181507	Cruceta cardan	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
111	78181507	Depósito agua radiador	1	UN	29,412	19%	35,000	35,000
112	78181507	Disco embrague	1	UN	285,714	19%	340,000	340,000
113	78181507	Empaque culata	1	UN	252,101	19%	300,000	300,000
114	78181507	Esparrago Rueda	1	UN	14,286	19%	17,000	17,000
115	78181507	Flasher de dos terminales	1	UN	14,286	19%	17,000	17,000
116	78181507	Guardapolvo eje	1	UN	11,765	19%	14,000	14,000
117	78181507	Juego Terminales de Dirección	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
118	78181507	Manguera radiador superior	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
119	78181507	Manguera radiador inferior	1	UN	37,815	19%	45,000	45,000
120	78181507	Manija eleva vidrios	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
121	78181507	Pasta stop	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000

122	78181507	Pera freno	1	UN	37,815	19%	45,000	45,000
123	78181507	Pera reverso	1	UN	15,966	19%	19,000	19,000
124	78181507	Platinos	1	UN	25,099	19%	29,868	29,868
125	78181507	Prensa Embrague	1	UN	347,899	19%	414,000	414,000
126	78181507	Flexible del exosto	1	UN	226,891	19%	270,000	270,000
127	78181507	Soporte motor	1	UN	268,908	19%	320,000	320,000
128	78181507	cinturon de seguridad retractil	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
V.	78181507	**AULA MOVIL HYUNDAI LINEA: HD 72, MODELO: 2009, CILINDRAJE: 3.907 cm3, CARROCERIA: FURGON, CAPACIDAD: 3 TON, COMB: DIESEL, PLACA: OBI200**						
V.	78181507	**MANO DE OBRA**						
V.	78181507	**MOTOR**						
1	78181507	Servicio de Scanner	1	UN	84,034	19%	100,000	100,000
2	78181503	Cambiar aceite motor y filtros	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
3	78181507	Lavar inyectores	1	UN	495,798	19%	590,000	590,000
4	78181507	Cambio de inyectores	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
5	78181507	Calibrar bomba inyección	1	UN	840,336	19%	1,000,000	1,000,000
6	78181507	Cambiar correa repartición o cadena distribución	1	UN	378,151	19%	450,000	450,000
7	78181507	Cambio empaque múltiple	1	UN	84,034	19%	100,000	100,000
8	78181507	Cambio empaque tapa válvulas	1	UN	159,664	19%	190,000	190,000
9	78181507	Cambio empaque de culata	1	UN	378,151	19%	450,000	450,000
10	78181507	Cambiar tensor correa repartición o cadena distribución	1	UN	57,983	19%	69,000	69,000
11	78181503	Cambio pera aceite	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
12	78181507	Cambio soporte motor	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
13	78181507	Cambiar Guaya acelerador	1	UN	21,008	19%	25,000	25,000
14	78181507	Cambiar pera temperatura	1	UN	21,008	19%	25,000	25,000
V.	78181507	**REFRIGERACIÓN**						
15	78181507	Desmontar y montar radiador	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
16	78181507	Purgar sistema de refrigeración	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
17	78181507	Limpieza del radiador, sondear, realizar prueba de estanqueidad y reparar fugas	1	UN	151,261	19%	180,000	180,000
18	78181507	Cambiar manguera superior radiador	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
19	78181507	Cambiar manguera inferior radiador	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
20	78181507	Cambiar bomba de agua	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
21	78181507	Cambiar termostato	1	UN	29,412	19%	35,000	35,000
V.	78181507	**FRENOS**						
22	78181507	Mantenimiento y reparación General de frenos	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
23	78181507	Cambiar bandas frenos	1	UN	147,059	19%	175,000	175,000
24	78181507	Graduación de frenos	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
25	78181507	Purgar sistema de frenos	1	UN	42,017	19%	50,000	50,000
26	78181507	Extracción y reposición guaya freno de mano	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000

27	78181507	Graduar freno de mano	1	UN	37,815	19%	45,000	45,000
V.	78181507	**SUSPENSIÓN - TRACCION**						
28	78181507	Cambio de Kit de splinders	1	UN	117,647	19%	140,000	140,000
29	78181507	Extracción y cambio amortiguador delantero derecho	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
30	78181507	Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
31	78181507	Cambiar bujes centrales barra estabilizadora	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
32	78181507	Desmontar y reinstalar muelle para su mantenimiento	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
33	78181507	Cambiar bujes de muelle	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
34	78181507	Cambiar tornillo central	1	UN	29,412	19%	35,000	35,000
35	78181507	Cambiar bujes balancines del muelle	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
36	78181507	Cambiar rodamiento rueda delantera	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
37	78181507	Cambiar rodamiento rueda trasera	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
38	78181507	Cambiar guardapolvos	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
V.	78181507	**SISTEMA ELECTRICO**						
39	78181507	Alineación luces	1	UN	37,815	19%	45,000	45,000
40	78181507	Cambiar plumillas	1	UN	18,487	19%	22,000	22,000
41	78181507	Recargar batería	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
V.	78181507	**OTROS**						
42	78181507	Alineación de llantas	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
43	78181507	Despinchar llanta	1	UN	10,924	19%	13,000	13,000
44	78181507	Montaje de llanta	1	UN	12,605	19%	15,000	15,000
45	78181507	Rotar llantas	1	UN	12,605	19%	15,000	15,000
46	78181507	Rectificar rin	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
47	78181507	Balanceo de llanta	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
48	76111801	Lavado general	1	UN	46,218	19%	55,000	55,000
49	78181507	Encerado de vehículo	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
50	78181501	Latonería y pintura	1	UN	294,118	19%	350,000	350,000
51	78181507	Engrase	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
52	78181507	Reparación general de luces del vehículo	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
53	78181507	Diagnóstico general del vehículo	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
54	78181507	Soldar base del compresor del aire acondicionado	1	UN	126,050	19%	150,000	150,000
55	78181507	Reparación de chapa o cerradura	1	UN	126,050	19%	150,000	150,000
V.	78181507	**REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA**						
56	78181507	Revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes para el vehículo (CAMION MITSUBISHI CANTER)	1	UN	364,433	19%	433,675	433,675

57	78181507	Mantenimiento Aires Acondicionados: consiste en la RevisiOn de UNIDAD INTERIOR asi: Limpieza de los filtros de aire acondicionado Limpieza del desagiie, tanto tuberia como bandejas. Umpieza de Rejillas Verificado y refuerzo de los soportes del equipo Verificado y re tirado de Obstrucciones de aire en el sistema UNIDAD EXTERIOR asi: Limpieza de Compresor Limpieza de intercambiador Limpieza de Rejillas Revision de fugas de refrigerante y sellado de las mismas. Verificado y refuerzo de los soportes del equipo. Verificado y retirado de Obstrucciones de aire en el sistema.	1	UN	588,235	19%	700,000	700,000
58	78181507	Mantenimiento sistema hidraulito paneles laterales: consiste en: Inspection y correction de fugas de tuberias y mangueras. Inspection y correction de fugas Valvulas de control. Limpieza de filtros Limpieza, Inspection y correction de fugas de tanques. Inspection y remplazo de empaques de bombas. Inspection y correction de fugas de Accionadores o cilindros. Inspection y remplazovalvulas de alivio. Limpieza y lubrication de piezas del sistema de rieles y rodamientos paneles laterales.	1	UN	1,260,504	19%	1,500,000	1,500,000
V.	78181507	**REPUESTOS**						
59	78181507	Acordeon de la admisión	1	UN	84,034	19%	100,000	100,000
60	78181507	Filtro aceite	1	UN	54,622	19%	65,000	65,000
61	78181507	Filtro aire	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
62	78181507	Filtro combustible	1	UN	37,815	19%	45,000	45,000
63	78181507	Guaya freno de mano	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
64	78181507	Juego plumillas	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
65	78181507	Bandas de frenos	1	UN	180,672	19%	215,000	215,000
66	78181507	Rectificada campana	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
67	78181507	Retenedor rueda delantera	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
68	78181507	Retenedor rueda trasera	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
69	78181507	Rodamiento rueda trasera	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
70	78181507	Rodamiento rueda delantera	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
71	78181507	Tapa depósito de agua	1	UN	58,824	19%	70,000	70,000
72	78181507	Tubo silicona ultragrey	1	UN	21,008	19%	25,000	25,000
73	78181507	Líquido refrigerante (1 L)	1	UN		19%		

					25,210		30,000	30,000
74	78181507	LLANTA (750X16) DELANTERA	1	UN	646,218	19%	769,000	769,000
75	78181507	LLANTA (750X16) TRASERA	1	UN	784,034	19%	933,000	933,000
76	78181507	Batería 12 V - 1.000A	1	UN	517,647	19%	616,000	616,000
77	78181507	Neumático L16	1	UN	117,647	19%	140,000	140,000
78	78181507	Radio reproductor de mp3, con bluetooh, entrada usb y puerto auxiliar	1	UN	504,202	19%	600,000	600,000
79	78181507	Kit de splinders	1	UN	495,798	19%	590,000	590,000
80	78181507	Amortiguadores delanteros	1	UN	336,134	19%	400,000	400,000
81	78181507	Amortiguadores traseros	1	UN	336,134	19%	400,000	400,000
82	78181507	Parasoles con espejo	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
83	78181507	Motor eléctrico de las mionas	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
84	78181507	Bloqueo central	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
85	78181507	Stop - farola trasera	1	UN	588,235	19%	700,000	700,000
86	78181507	Unidad eléctrica - farola frontal	1	UN	672,269	19%	800,000	800,000
87	78181507	Parabrisas	1	UN	1,008,403	19%	1,200,000	1,200,000
88	78181507	Forros en vinil cuero	1	UN	756,303	19%	900,000	900,000
89	78181507	Juego pisos sintéticos	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
90	78181507	Alternador	1	UN	529,412	19%	630,000	630,000
91	78181507	Motor de arranque	1	UN	756,303	19%	900,000	900,000
92	78181507	Bujía	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
93	78181507	Empaquet. Carburador	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
94	78181507	Automático arranque	1	UN	159,664	19%	190,000	190,000
95	78181507	Balinera de volante	1	UN	37,815	19%	45,000	45,000
96	78181507	Balinera embrague	1	UN	109,244	19%	130,000	130,000
97	78181507	Base termostato	1	UN	75,630	19%	90,000	90,000
98	78181507	Bomba de aceite	1	UN	756,303	19%	900,000	900,000
99	78181507	Bomba de embrague	1	UN	546,218	19%	650,000	650,000
100	78181507	Bomba de agua	1	UN	504,202	19%	600,000	600,000
101	78181507	Bomba freno	1	UN	504,202	19%	600,000	600,000
102	78181507	Bombillo halógeno	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
103	78181507	Bombillo stop	1	UN	11,765	19%	14,000	14,000
104	78181507	Bombillos 55-60 W	1	UN	15,966	19%	19,000	19,000
105	78181507	Bornes batería	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
106	78181507	Bujes barra estabilizadora	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
107	78181507	Bujes motor de arranque	1	UN	33,613	19%	40,000	40,000
108	78181507	Condensador	1	UN	428,571	19%	510,000	510,000
109	78181507	Corona alternador	1	UN	84,034	19%	100,000	100,000
110	78181507	Correa alternador	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
111	78181507	Cremallera eleva vidrio	1	UN	150,420	19%	179,000	179,000

112	78181507	Cruceta cardan	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
113	78181507	Depósito agua radiador	1	UN	37,815	19%	45,000	45,000
114	78181507	Disco embrague	1	UN	294,118	19%	350,000	350,000
115	78181507	Empaque culata	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
116	78181507	Esparrago Rueda	1	UN	16,807	19%	20,000	20,000
117	78181507	Flasher de dos terminales	1	UN	15,966	19%	19,000	19,000
118	78181507	Guardapolvo eje	1	UN	6,723	19%	8,000	8,000
119	78181507	Juego Terminales de Dirección	1	UN	235,294	19%	280,000	280,000
120	78181507	Manguera radiador superior	1	UN	48,739	19%	58,000	58,000
121	78181507	Manguera radiador inferior	1	UN	37,815	19%	45,000	45,000
122	78181507	Manija eleva vidrios	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
123	78181507	Pasta stop	1	UN	55,462	19%	66,000	66,000
124	78181507	Pera freno	1	UN	36,975	19%	44,000	44,000
125	78181507	Pera reverso	1	UN	18,487	19%	22,000	22,000
126	78181507	Platinos	1	UN	12,605	19%	15,000	15,000
127	78181507	Prensa Embrague	1	UN	420,168	19%	500,000	500,000
128	78181507	Flexible del exosto	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
129	78181507	Soporte motor	1	UN	151,261	19%	180,000	180,000
130	78181507	cinturon de seguridad retractil	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
VI.	78181507	**OTROS**						
1	78181507	Servicio de grúa, tomando como unidad de medida, recorrido en kilometros	1	KM	19,328	19%	23,000	23,000
VII.	78181507	**TRACTOR JOHN DEERE AGRICOLA SERIE 5 5090E MFWD ABIERTO SIN CREEPER**						
1	78181507	Mantenimiento preventivo de uso de la maquina: consiste en cambio de aceite del motor y filtro (incluidos), comprobacion de la tension de los tornillos de instalacion del soporte de montaje de la cargadora frontal, inspeccion y sustitucion de la correa del alternador/ventilador, cambio de aceite de la transmision por planetarios, cambio del aceite del eje tdm. (incluye repuestos e insumos)	1	UN	672,269	19%	800,000	800,000
2	78181507	Filtro de combustible (incluye repuestos)	1	UN	76,471	19%	91,000	91,000
3	78181507	Cambio de aceite engranajes 80w90 x 1gl (incluye repuestos)	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
4	78181507	Cambio de aceite hidraulico hygard x 1gl (incluye repuestos)	1	UN	67,227	19%	80,000	80,000
5	78181507	Cambio de grasa especial multiuso x 1lb (incluye repuestos)	1	UN	50,420	19%	60,000	60,000
6	78181507	Cambio de filtro hidraulico (incluye repuestos)	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
7	78181507	Limpieza de combustible diesel x160z (incluye repuestos)	1	UN	151,261	19%	180,000	180,000
VIII.	78181507	**CARGADOR BOBCAT S-5701AZNB11640**						
VIII.	78181507	**Mantenimiento preventivo de uso de la maquina consistentes en la verificacion de filtros de aire internos y externos, filtro de aceite, filtro de combustible, y aceite del motor, descritos a continuación:**						

1	78181507	Filtro de aire externo 863/e42/s570/s530 (incluye repuestos)	1	UN	210,084	19%	250,000	250,000
2	78181507	Filtro de aire interno 863/e42 (incluye repuestos)	1	UN	168,067	19%	200,000	200,000
3	78181507	Filtro de aceite mtr. 700/s185/s130 (incluye repuestos)	1	UN	126,050	19%	150,000	150,000
4	78181507	Filtro de combustible 700/800/ss (incluye repuestos)	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
5	78181507	Galon aceite motor bobcat (incluye repuestos)	1	UN	100,840	19%	120,000	120,000
6	78181507	Cartucho de combustible fleerguard (incluye repuestos)	1	UN	222,689	19%	265,000	265,000
7	78181507	Grasa bobcat extrema presion 379 grs (incluye repuestos)	1	UN	126,050	19%	150,000	150,000
XI.	78181507	**VARIOS**						
1	15121501	Cuarto de aceite para motor de vehículo 15w-40	1	UN	26,891	19%	32,000	32,000
2	15121501	Cuarto aceite hidráulico para vehículo	1	UN	21,008	19%	25,000	25,000
3	15121501	Cuarto aceite para motor de vehículo 50	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
4	15121501	Cuarto aceite dos tiempos	1	UN	25,210	19%	30,000	30,000
5	15121902	grasa para vehículos y motores	1	KG	12,605	19%	15,000	15,000
							SUBTOTAL	**192,838,355**
							IVA	**36,639,288**
							TOTAL	**229,477,643**

El valor de la propuesta básica, antes de IVA Asciende a la suma de CIENTO NOVENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS CON CERO CENTAVOS ($ 192.838.355,00)

El valor de la propuesta básica, incluido IVA asciende a la suma de: DOSCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS CON CERO CENTAVOS ($ 229.477.643,00) Moneda Corriente.



Nombre de proponente: SERVITECA SAN GIL PLAZA S.A.S
Nombre del representante legal: JUAN SEBASTIAN ACEVEDO PORTILLA
C.C No.: 1.095.907.199 de Girón
Nit No.: 901.212.564-0
Dirección: Km 1 vía San Gil Socorro junto a la estación de gas natural locales 101-102-103
Correo electrónico: servitecasangilplaza@gmail.com
Teléfono: 3166918325 – 3163698898