

**INVITACION PÚBLICA Nº 001 DE 2009**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

No.	Factores de calificación técnica	Puntos	Evaluación	
			Precar LTDA	CentroCar 19
1	Experiencia en contratos anteriores	100	100,0	100,0
2	Servicios adicionales ofrecidos	200	200,0	200,0
3	Protección a la industria nacional	100	100,0	100,0
4	Oferta económica	600	600,0	165,5
<b>TOTAL</b>			<b>1000,0</b>	<b>565,5</b>

**CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA ADICIONAL MÍNIMA**

No.	Factores de calificación técnica	Puntos	Evaluación			
			Precar LTDA		CentroCar 19	
1	Una (1) certificación cuyo objeto sea el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo de vehículos y/o motocicletas, cuyo monto supere el 100% del presupuesto oficial estimado. Quien no adjunte una verificación en éste sentido obtendrá 0 puntos	100	100,0	Certificación Fuerza Aérea Colombiana	100,0	Certificación Inpec
<b>TOTAL</b>			<b>100,0</b>		<b>100,0</b>	

**SERVICIOS ADICIONALES OFRECIDOS**

No.	Factores de calificación técnica	Puntos	Evaluación	
			Precar LTDA	CentroCar 19
1	Grúa sin costo	100	100,0	100,0
2	Scanner Multimarca	100	100,0	100,0
<b>TOTAL</b>			<b>200,0</b>	<b>200,0</b>

**PROTECCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL**

No.	Factores de calificación técnica	Puntos	Evaluación	
			Precar LTDA	CentroCar 19
1	Ofrece bienes y/o servicios 100% nacionales	100	100,0	100,0
2	Ofrece bienes y servicios extranjeros con componente Nacional	50		
3	Ofrece bienes y/o servicios 100% extranjeros	0		
<b>TOTAL</b>			<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**EVALUACIÓN OFERTA ECONÓMICA  
INVITACION PÚBLICA Nº 001 DE 2009**

No.	Descripción Actividad	Puntaje Máximo (Ponderación)	Oferta		Evaluación		
			Precar LTDA (Incluido IVA)	CentroCar 19 (Incluido IVA)	Menor Valor	Precar LTDA	CentroCar 19
1	Cambio bomba auxiliar closh	4	\$ 12.000	\$ 25.000	\$ 12.000	4,00	1,92
2	Cambio bomba de agua	8	\$ 15.000	\$ 40.000	\$ 15.000	8,00	3,00
3	Cambio Guardapolvo ejes lado caja	4	\$ 5.000	\$ 60.000	\$ 5.000	4,00	0,33
4	Cambio Guardapolvo ejes lado llanta	4	\$ 5.000	\$ 60.000	\$ 5.000	4,00	0,33
5	Cambiar bomba de gasolina eléctrica	4	\$ 15.000	\$ 60.000	\$ 15.000	4,00	1,00
6	Cambiar bomba de gasolina mecánica	4	\$ 10.000	\$ 40.000	\$ 10.000	4,00	1,00
7	Cambio manguera dirección hidráulica	4	\$ 5.000	\$ 30.000	\$ 5.000	4,00	0,67
8	Limpieza de tanque de gasolina	4	\$ 20.000	\$ 50.000	\$ 20.000	4,00	1,60
9	Cambio swiches elevavidrios	4	\$ 5.000	\$ 40.000	\$ 5.000	4,00	0,50
10	Reparación arranque	8	\$ 20.000	\$ 45.000	\$ 20.000	8,00	3,56
11	Revisión y graduación frenos	8	\$ 0	\$ 20.000	\$ 0	8,00	0,00
12	Cambio Líquido de frenos	4	\$ 0	\$ 5.000	\$ 0	4,00	0,00
13	Cambio manguera Frenos	4	\$ 0	\$ 15.000	\$ 0	4,00	0,00
14	Limpieza de inyectores. Por unidad	4	\$ 10.000	\$ 15.000	\$ 10.000	4,00	2,67
15	Revisión eléctrica	8	\$ 0	\$ 20.000	\$ 0	8,00	0,00
16	Revisión falla bomba de gasolina	4	\$ 0	\$ 20.000	\$ 0	4,00	0,00
17	Revisar check engine	4	\$ 0	\$ 20.000	\$ 0	4,00	0,00
18	Cambio de un eje	8	\$ 15.000	\$ 60.000	\$ 15.000	8,00	2,00
19	Cambio retenedor cigüeñal trasero	4	\$ 8.000	\$ 100.000	\$ 8.000	4,00	0,32
20	Cambio retenedor cigüeñal delantero	4	\$ 8.000	\$ 80.000	\$ 8.000	4,00	0,40
21	Cambio correa repartición	8	\$ 25.000	\$ 80.000	\$ 25.000	8,00	2,50
22	Cambio soporte motor	4	\$ 5.000	\$ 45.000	\$ 5.000	4,00	0,44
23	Desmote y montaje de motor	8	\$ 50.000	\$ 120.000	\$ 50.000	8,00	3,33
24	Cambiar impulsador válvula	4	\$ 5.000	\$ 45.000	\$ 5.000	4,00	0,44
25	Sincronizar motor	8	\$ 25.000	\$ 55.000	\$ 25.000	8,00	3,64
26	Ajuste suspensión delantera	4	\$ 0	\$ 40.000	\$ 0	4,00	0,00
27	Cambio amortiguadores delanteros	8	\$ 10.000	\$ 20.000	\$ 10.000	8,00	4,00
28	Cambio amortiguadores traseros	8	\$ 10.000	\$ 20.000	\$ 10.000	8,00	4,00
29	Cambio Rodamiento Delantero	4	\$ 5.000	\$ 60.000	\$ 5.000	4,00	0,33
30	Cambio Rodamiento Trasero	4	\$ 10.000	\$ 50.000	\$ 10.000	4,00	0,80
31	Limpieza y mantenimiento mordazas	4	\$ 0	\$ 30.000	\$ 0	4,00	0,00
32	Cambio puntas homocinéticas	4	\$ 15.000	\$ 30.000	\$ 15.000	4,00	2,00
33	Cambio varillas estabilizadoras	4	\$ 7.000	\$ 40.000	\$ 7.000	4,00	0,70
34	Cambiar amortiguador Dirección	4	\$ 4.000	\$ 20.000	\$ 4.000	4,00	0,80
35	Cambiar soportes puente suspensión	4	\$ 5.000	\$ 20.000	\$ 5.000	4,00	1,00
36	Cambiar rótulas	4	\$ 10.000	\$ 30.000	\$ 10.000	4,00	1,33
37	Bajar y montar suspensión	8	\$ 25.000	\$ 80.000	\$ 25.000	8,00	2,50
38	Reparación general de suspensión	8	\$ 45.000	\$ 130.000	\$ 45.000	8,00	2,77

39	Limpieza sistema de gasolina	4	\$ 0	\$ 50.000	\$ 0	4,00	0,00
40	Bajar y montaje tanque de gasolina	4	\$ 20.000	\$ 60.000	\$ 20.000	4,00	1,33
41	Reparar bomba Dirección hidráulica	4	\$ 50.000	\$ 80.000	\$ 50.000	4,00	2,50
42	Alineación dirección	8	\$ 15.000	\$ 25.000	\$ 15.000	8,00	4,80
43	Reparar caja dirección	8	\$ 30.000	\$ 120.000	\$ 30.000	8,00	2,00
44	Cambio aceite Dirección	4	\$ 0	\$ 5.000	\$ 0	4,00	0,00
45	Rectificación de culata	4	\$ 55.000	\$ 80.000	\$ 55.000	4,00	2,75
46	Rectificación de Motor	4	\$ 350.000	\$ 450.000	\$ 350.000	4,00	3,11
47	Cambio Aceite Motor	8	\$ 0	\$ 5.000	\$ 0	8,00	0,00
48	Cambio Aceite Caja mecánica	4	\$ 0	\$ 5.000	\$ 0	4,00	0,00
49	Cambio aceite caja automática	4	\$ 0	\$ 5.000	\$ 0	4,00	0,00
50	Arreglo control elevavidrios	4	\$ 5.000	\$ 40.000	\$ 5.000	4,00	0,50
51	Revisión de Radiador - Monte y Desmonte	8	\$ 15.000	\$ 60.000	\$ 15.000	8,00	2,00
52	Cambio manguera radiador	4	\$ 3.000	\$ 15.000	\$ 3.000	4,00	0,80
53	Arreglo guaya baúl	4	\$ 5.000	\$ 25.000	\$ 5.000	4,00	0,80
54	Soldadura exosto	4	\$ 20.000	\$ 45.000	\$ 20.000	4,00	1,78
55	Bajar Caja y Revisión de embrague	8	\$ 40.000	\$ 120.000	\$ 40.000	8,00	2,67
56	Mantenimiento control de cambios	4	\$ 0	\$ 45.000	\$ 0	4,00	0,00
57	Reparación General caja dirección mecánica	8	\$ 30.000	\$ 220.000	\$ 30.000	8,00	1,09
58	Reparar caja de cambios Automática	8	\$ 100.000	\$ 380.000	\$ 100.000	8,00	2,11
59	Empaquetar Caja automática	4	\$ 120.000	\$ 190.000	\$ 120.000	4,00	2,53
60	Cambio silenciador - Unidad	4	\$ 15.000	\$ 65.000	\$ 15.000	4,00	0,92
61	Reparar caja / transmisión	8	\$ 85.000	\$ 350.000	\$ 85.000	8,00	1,94
62	Cambio de splinters de la Dirección	4	\$ 0	\$ 0	\$ 0	4,00	4,00
63	Reparación general de Dirección	8	\$ 40.000	\$ 180.000	\$ 40.000	8,00	1,78
64	Manten. Bomba Auxiliar hidráulica Embrague	4	\$ 0	\$ 15.000	\$ 0	4,00	0,00
65	Cambio. Bomba Principal hidráulica Embrague	4	\$ 15.000	\$ 15.000	\$ 15.000	4,00	4,00
66	Cambio aceite transmisión	4	\$ 0	\$ 5.000	\$ 0	4,00	0,00
67	Ajuste y engrase caja dirección	4	\$ 5.000	\$ 20.000	\$ 5.000	4,00	1,00
68	Cambiar empaque tapa válvulas	4	\$ 5.000	\$ 25.000	\$ 5.000	4,00	0,80
69	Cambio cremallera vidrio	4	\$ 15.000	\$ 65.000	\$ 15.000	4,00	0,92
70	Reparar cremallera vidrio	4	\$ 20.000	\$ 75.000	\$ 20.000	4,00	1,07
71	Reparar Bloqueo central	4	\$ 15.000	\$ 60.000	\$ 15.000	4,00	1,00
72	Cambio de empaquetaduras puerta conductor	4	\$ 10.000	\$ 80.000	\$ 10.000	4,00	0,50
73	Cambio de vidrio parabrisas - Pegar y empacar	4	\$ 20.000	\$ 160.000	\$ 20.000	4,00	0,50
74	Cambiar pilas reloj y reprogr	4	\$ 0	\$ 5.000	\$ 0	4,00	0,00
75	Cambio de reloj	4	\$ 0	\$ 5.000	\$ 0	4,00	0,00
76	Bajar y enderezar un bomper	4	\$ 25.000	\$ 120.000	\$ 25.000	4,00	0,83
77	Reparar arranque /alternador	4	\$ 20.000	\$ 45.000	\$ 20.000	4,00	1,78
78	Revisión de luces externas	8	\$ 0	\$ 20.000	\$ 0	8,00	0,00
79	Alinear luces	4	\$ 0	\$ 10.000	\$ 0	4,00	0,00
80	Cargar batería	4	\$ 0	\$ 5.000	\$ 0	4,00	0,00
81	Cambio de cable speedómetro	4	\$ 5.000	\$ 25.000	\$ 5.000	4,00	0,80
82	Reparar medidor temperatura	4	\$ 10.000	\$ 35.000	\$ 10.000	4,00	1,14
83	Cambio flotador tanque gasolina	4	\$ 10.000	\$ 60.000	\$ 10.000	4,00	0,67
84	Reparar culata	4	\$ 80.000	\$ 180.000	\$ 80.000	4,00	1,78

85	Reparar reloj speedómetro	4	\$ 5.000	\$ 50.000	\$ 5.000	4,00	0,40
86	Revisión luces tablero	4	\$ 0	\$ 15.000	\$ 0	4,00	0,00
87	Cambio de tablero abullonado	4	\$ 10.000	\$ 20.000	\$ 10.000	4,00	2,00
88	Revisión y cambio de aire acondicionado	4	\$ 20.000	\$ 25.000	\$ 20.000	4,00	3,20
89	Cargar aire acondicionado corriente	4	\$ 110.000	\$ 125.000	\$ 110.000	4,00	3,52
90	Cambiar válvula calefacción	4	\$ 5.000	\$ 40.000	\$ 5.000	4,00	0,50
91	Bajar techo y repararlo	4	\$ 10.000	\$ 65.000	\$ 10.000	4,00	0,62
92	Cambio varillas limpiabrisas	4	\$ 5.000	\$ 30.000	\$ 5.000	4,00	0,67
93	Reparar embrague compresor	4	\$ 35.000	\$ 180.000	\$ 35.000	4,00	0,78
94	Cambiar compresor aire Acondicionado	4	\$ 15.000	\$ 40.000	\$ 15.000	4,00	1,50
95	Cambiar antena	4	\$ 0	\$ 5.000	\$ 0	4,00	0,00
96	Monte y desmonte radio	4	\$ 0	\$ 5.000	\$ 0	4,00	0,00
97	Cambio de farola con remaches	4	\$ 5.000	\$ 20.000	\$ 5.000	4,00	1,00
98	Cambio de stop	4	\$ 5.000	\$ 20.000	\$ 5.000	4,00	1,00
99	Cambio de cauchos guía Válvulas	4	\$ 40.000	\$ 180.000	\$ 40.000	4,00	0,89
100	Bajar y montar cojinería	8	\$ 10.000	\$ 60.000	\$ 10.000	8,00	1,33
101	Lavado cojinería	4	\$ 60.000	\$ 80.000	\$ 60.000	4,00	3,00
102	Polichada	4	\$ 20.000	\$ 80.000	\$ 20.000	4,00	1,00
103	Cambio correa alternador	8	\$ 3.000	\$ 15.000	\$ 3.000	8,00	1,60
104	Cambio axial	8	\$ 10.000	\$ 25.000	\$ 10.000	8,00	3,20
105	Cambio bujes tijera - Un solo lado	4	\$ 15.000	\$ 40.000	\$ 15.000	4,00	1,50
106	Cambio de pastillas de frenos	8	\$ 15.000	\$ 20.000	\$ 15.000	8,00	6,00
107	Cambio de bandas	8	\$ 10.000	\$ 30.000	\$ 10.000	8,00	2,67
108	Calibración de válvulas	4	\$ 10.000	\$ 15.000	\$ 10.000	4,00	2,67
109	Arreglo chapas puertas y baúl - Unidad	4	\$ 15.000	\$ 60.000	\$ 15.000	4,00	1,00
110	Rectificación de discos - Unidad	8	\$ 12.000	\$ 30.000	\$ 12.000	8,00	3,20
111	Cambio retenedores lado caja - Unidad	4	\$ 10.000	\$ 60.000	\$ 10.000	4,00	0,67
112	Revisión y cambio de pito	4	\$ 5.000	\$ 10.000	\$ 5.000	4,00	2,00
113	Cambio tensores traseros	4	\$ 5.000	\$ 25.000	\$ 5.000	4,00	0,80
114	Revisión y diagnóstico recalentamiento	4	\$ 0	\$ 20.000	\$ 0	4,00	0,00
115	Alineación trasera	4	\$ 15.000	\$ 25.000	\$ 15.000	4,00	2,40
116	Balancesos - cuatro llantas	4	\$ 16.000	\$ 35.000	\$ 16.000	4,00	1,83
117	Corregir Caster (Banco de Prueba)	8	\$ 50.000	\$ 150.000	\$ 50.000	8,00	2,67
118	Corregir Camber (Banco de Prueba)	8	\$ 50.000	\$ 150.000	\$ 50.000	8,00	2,67
119	Cambio guaya Clish	4	\$ 12.000	\$ 25.000	\$ 12.000	4,00	1,92
120	Cambio guaya Acelerador	4	\$ 8.000	\$ 25.000	\$ 8.000	4,00	1,28
<b>COSTO TOTAL</b>		<b>600</b>	<b>\$ 2.278.003</b>	<b>\$ 7.170.000</b>		<b>600</b>	<b>165,5</b>