

**Hospital Distrital de Itá**  
**Sub Unidad Operativa de Contrataciones N°38**

**DICTAMEN SUOC N° 06 /24**

Pag.1/1

**VISTO:** La Nota de la Sección de Transporte del Hospital Distrital de Itá de fecha 25 de enero de 2.024, por el cual remite la solicitud y eleva las especificaciones técnicas, para el llamado denominado " **MANTENIMIENTO DE VEHÍCULO DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL HOSPITAL** de conformidad a los lineamientos establecidos en la Resolución S.G. N° 034/2.023 y la Resolución DNCP N° 454/2.024, para la prosecución de los trámites.

**ANTECEDENTES:**

1. La Nota de la Sección de Transporte del Hospital Distrital de Itá de fecha 25 de enero de 2.024
2. Análisis de Precios, realizada por la Sub UOC N° 38 del Hospital Distrital de Itá, de fecha 8 de agosto del 2.024.

**MARCO LEGAL**

1. Ley N° 7021/2022 " De Suministros y Contrataciones Públicas"
2. Ley N° 7228/2024 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2024"
3. DECRETO N° 1092/2024 "Por el Cual se Reglamenta la Ley N° 7228/2024"
4. DECRETO N° 9823/2023 "Por el Cual se Reglamenta la Ley N° 7021/2022 "De Suministros y Contrataciones Públicas"
5. RESOLUCION DNCP N° 454/2024 "Por la Cual se Regula la Estimación de Precios y su Publicidad en los Procedimientos en los Procesos de Contratación en el Marco de la Ley N° 7021/2022.
6. Resolución S.G. N° 034/2023 del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS) "Por la Cual se Aprueba los Lineamientos para la Elaboración y Presentación del Programa Anual de Contrataciones (PAC) , y la Programación de la Ejecución del Presupuesto Correspondiente al presente Ejercicio Fiscal".
7. La Resolución VAF N° 09/2024 «Por la cual se establecen lineamientos para la ejecución del Ejercicio Fiscal 2024 en el marco de la implementación de la Ley N° 7021/2022 "De Suministro y Contrataciones Públicas" »; y

**CONSIDERANDO:** Que, el Análisis de Precio Referencial, correspondiente a la planificación para el llamado denominado " **MANTENIMIENTO DE VEHÍCULO DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL HOSPITAL** ", fue realizado por la Sub UOC N° 38, en fecha 08 de agosto del 2.024.

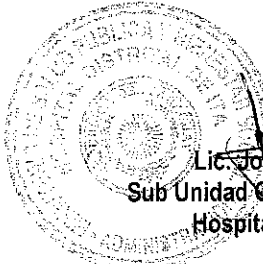
Que, lo expresado precedentemente, y para la obtención del precio referencial y atendiendo los Principios de "Economía, Eficacia y Eficiencia" y al Criterio de Razonabilidad, se expone para la fundamentación basada y descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/24, lo expresado precedentemente, y para la obtención del precio, se procede a realizar el estudio de los precios, se hace mención que se ha solicitado con nota de solicitud de cotización a las empresas.

**Lote 1-2 y 3** .Se utiliza el precio promedio obtenida de la **Metodología 4** Precios de potenciales oferentes requeridas a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como correo electrónico, nota u otro mecanismo comprobatorio idóneo. Por la particularidad del servicio las características de los respuesta, la convocante no cuenta con adjudicaciones históricas, por tal motivo se obtiene el precio con el promedio de las tres cotizaciones recepcionadas.

**CONCLUSIÓN:**

En base a la verificación documental la Sub Unidad Operativa de Contrataciones N° 38 Hospital Distrital de Itá, en estricto cumplimiento a lo dispuesto en la Ley N° 7021/2022 "De Suministros y Contrataciones Públicas", emite este Dictamen sobre la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales conforme al Art. 2 de la Resolución DNCP 454/24, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.

Se emite el presente Dictamen a los 08 días del mes de agosto del año 2024.

  
Lic. Jorge Manuel Doldán  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Itá  
Lic. Jorge Manuel Doldán C., Jefe  
Sub Unidad Operativa de Contrataciones N°38  
Hospital Distrital de Itá – MSPyBS

**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 38**

Formulario N° 3 - RES. SG.G. 034/23

**ANÁLISIS DE PRECIO REFERENCIAL**

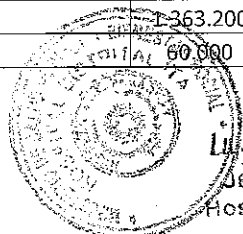
Itá, 08 de AGOSTO de 2.024

Conforme a la Resolución DNCP N° 454/2024 de fecha 15/02/2024, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado para la **MANTENIMIENTO DE VEHÍCULO DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**, de acuerdo a los siguientes puntos:

**1-Resumen del Análisis de precio Referenciales**

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican y se exponen los datos obtenidos y se sugiere: Precio Promedio de la **Metodología 4** Precios de potenciales oferentes requeridas a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como correo electrónico, nota u otro mecanismo comprobatorio idóneo, de los datos requeridos, se procede a realizar el análisis del Precio, quedando el resultado del Precio Referencial de la siguiente manera:

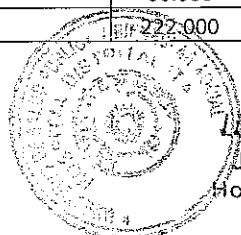
LOTE N°1 - ISUZU D-MAX 2016		Metodología 4 - Precios de potenciales oferentes			
Item	Descripcion	MECANICAR S.A.	MECANIC CENTER de Victor Lopez	AUTO MECANICA MATTESICH	Precio Promedio
1	Refrigerante para Radiador por litro	72.000	60.000	120.000	84.000
2	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
3	Fluido hidraulico ATF ( por litro)	72.000	60.000	75.000	69.000
4	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
5	Aceite motor (por litro)	102.000	85.000	65.000	84.000
6	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
7	Cambio de filtro de aire	295.200	246.000	160.000	233.733
8	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
9	Aceite diferencial (por Litro)	90.000	75.000	85.000	83.333
10	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
11	Aceite de caja (por Litro)	90.000	75.000	85.000	83.333
12	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
13	Cambio Filtro de aceite	152.400	127.000	70.000	116.467
14	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
15	Cambio Filtro de Combustible	225.600	188.000	80.000	164.533
16	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
17	Bujis incandescentes (c/u)	372.000	310.000	140.000	274.000
18	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
19	Cambio correa alternador	192.000	160.000	130.000	160.667
20	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
21	Cambio correa compresor de aire	192.000	160.000	130.000	160.667
22	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
23	Cambio correa direcci3n hidra3lica	192.000	160.000	130.000	160.667
24	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
25	Limpieza y reparaci3n de radiador	1.014.000	845.000	790.000	883.000
26	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
27	Cambio polea rulem3n tensor de correas	385.200	321.000	300.000	335.400
28	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
29	Cambio mu3equin direcci3n - c/u	537.600	448.000	405.000	463.533
30	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
31	Cambio rotula inferior - c/u	741.600	618.000	600.000	653.200
32	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
33	Cambio brazo zeta direcci3n	1.402.800	1.169.000	1.000.000	1.190.600
34	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
35	Cambio brazo pitman de direcci3n	1.363.200	1.136.000	1.000.000	1.166.400
36	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667

  
Luis Jorge J. Dabian  
Jefe de S.U.O C  
Hospital Distrital Ita



**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

37	Cambio brazo central de direcciÃ³n	1.406.400	1.172.000	1.000.000	1.192.800
38	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
39	Cambio buje parrilla superior	381.600	318.000	300.000	333.200
40	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
41	Cambio buje parrilla inferior	343.200	286.000	220.000	283.067
42	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
43	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	69.600	58.000	50.000	59.200
44	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
45	Cambio barra estabilizadora	1.191.600	993.000	900.000	1.028.200
46	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
47	Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	67.200	56.000	45.000	56.067
48	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
49	Cambio ruleman masa delantero y engrase - c/u	732.000	610.000	580.000	640.667
50	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
51	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	412.800	344.000	280.000	345.600
52	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
53	Cambio centro elÃ¡stico	1.038.000	865.000	780.000	894.333
54	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
55	Cambio de elastico	1.051.200	876.000	790.000	905.733
56	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	286.667
57	Cambio buje elastico trasero - c/u	108.000	90.000	75.000	91.000
58	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
59	Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	67.200	56.000	50.000	57.733
60	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
61	Fluido de Freno por litro	72.000	60.000	48.000	60.000
62	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
63	Cambio pastilla de freno - jgo	1.212.000	1.010.000	890.000	1.037.333
64	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
65	Cambio fibra de freno trasero por lado	572.400	477.000	380.000	476.467
66	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
67	Cambio disco de freno delantero c/u	1.903.200	1.586.000	1.050.000	1.513.067
68	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
69	Cambio tambor de freno trasero c/u	1.473.600	1.228.000	1.075.000	1.258.867
70	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
71	RectificaciÃ³n disco de freno ? c/u	300.000	250.000	200.000	250.000
72	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
73	RectificaciÃ³n tambor de freno ? c/u	300.000	250.000	200.000	250.000
74	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
75	Fluido de Embrague por litro	72.000	60.000	75.000	69.000
76	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
77	Bomba central de embrague	900.000	750.000	670.000	773.333
78	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
79	Bomba auxiliar de embrague	816.000	680.000	520.000	672.000
80	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
81	ReparaciÃ³n o cambio de Alternador	1.544.400	1.287.000	1.075.000	1.302.133
82	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
83	ReparaciÃ³n o cambio de motor de arranque	1.363.200	1.136.000	1.000.000	1.166.400
84	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
85	ReparaciÃ³n mecanismo levanta vidrio ? c/u	1.014.000	845.000	780.000	879.667
86	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
87	Cambio de focos ? c/u	135.600	113.000	98.000	115.533
88	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
89	Cambio bulbo de temperatura	361.200	301.000	280.000	314.067
90	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
91	Cambio bulbo de aceite	223.200	186.000	120.000	176.400
92	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
93	ReparaciÃ³n flotador tanque de combustible	1.180.800	984.000	890.000	1.018.267
94	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
95	Carga de Gas R134 por kilo	222.000	185.000	150.000	185.667

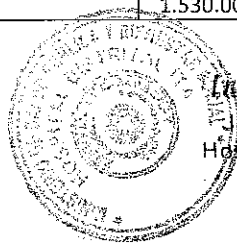


*Jorge A. Doldán*  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita



**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

96	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
97	Reparaci3n de compresor A/A	3.043.200	2.536.000	2.200.000	2.593.067
98	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
99	Cambio de filtro de A/A	412.800	344.000	280.000	345.600
100	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
101	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados original	342.000	285.000	205.000	277.333
102	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
103	Bateria 90AMP	1.626.000	1.355.000	1.055.000	1.345.333
104	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
105	Cambio brazo precat de direcci3n (c/u)	414.000	345.000	300.000	353.000
106	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
107	Cambio de bieletas (c/u)	372.000	310.000	280.000	320.667
108	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
109	Reparacion de cremallera de direccion	1.980.000	1.650.000	1.050.000	1.560.000
110	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
111	Cambio de cremallera de direccion	2.814.000	2.345.000	2.050.000	2.403.000
112	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
113	Reparacion de bomba de direccion hidraulica	1.476.000	1.230.000	1.025.000	1.243.667
114	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
115	Cambio de bomba de direccion hidraulica	2.202.000	1.835.000	1.250.000	1.762.333
116	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
117	Mantenimiento y reparacion de pico inyector c/u	1.980.000	1.650.000	1.050.000	1.560.000
118	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
119	Cambio de pico inyector c/u	3.385.200	2.821.000	2.320.000	2.842.067
120	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
121	Mantenimiento y reparacion de bomba inyectora	3.750.720	3.125.600	2.800.000	3.225.440
122	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
123	Cambio de sensor de bomba inyectora c/u	1.504.800	1.254.000	1.025.000	1.261.267
124	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
125	Cambio de amortiguador delantero c/u	1.260.000	1.050.000	850.000	1.053.333
126	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
127	Cambio de amortiguador trasero c/u	1.170.000	975.000	680.000	941.667
128	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
129	Cambio de guardapolvo de cremallera	372.000	310.000	285.000	322.333
130	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
131	Cambio de jgo de reparo de mordaza de freno	408.000	340.000	320.000	356.000
132	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
133	Cambio o reparacion de perno de mordaza de freno delantero c/u	360.000	300.000	275.000	311.667
134	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
135	Ajuste de freno de mano	180.000	150.000	105.000	145.000
136	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
137	Cambio de cabo de freno de mano C/U	420.000	350.000	300.000	356.667
138	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
139	Regulacion de freno c/u	84.000	70.000	60.000	71.333
140	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
141	Cambio de radiador de agua	3.420.000	2.850.000	2.200.000	2.823.333
142	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
143	Cambio de aleta ventilador	1.980.000	1.650.000	1.050.000	1.560.000
144	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
145	Aceite de reductora (por Litro)	90.000	75.000	60.000	75.000
146	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
147	Lavado - ducha y aspirado	120.000	100.000	80.000	100.000
148	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
149	Lavado - completo con motor	180.000	150.000	100.000	143.333
150	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
151	Limpieza de tanque de combustible	462.000	385.000	300.000	382.333
152	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
153	Reparacion Asiento Chofer	1.530.000	1.275.000	1.050.000	1.285.000
154	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
155	Reparacion Asiento Acompañante	1.530.000	1.275.000	1.100.000	1.301.667



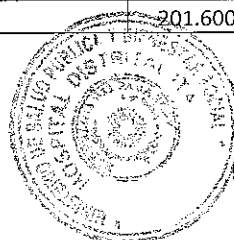
*Dr. Jorge H. Dollán*  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita

**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

156	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
157	Reparar Puerta Lado Chofer	2.250.000	1.875.000	1.580.000	1.901.667
158	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
159	Reparar Puerta Acompañante	2.250.000	1.875.000	1.150.000	1.758.333
160	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
161	Alfombrado De Pisos	1.963.800	1.636.500	1.280.000	1.626.767
162	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
163	Cambio De Parabrisa Delantero	2.750.398	2.291.999	2.025.000	2.355.799
164	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
165	Chaperia por parte afectada	630.000	525.000	500.000	551.667
166	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
167	Pintura por parte afectada	630.000	525.000	480.000	545.000
168	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
169	Guardabarro Delantero	2.970.000	2.475.000	2.045.000	2.496.667
170	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
171	Guardabarro Trasero	2.970.000	2.475.000	2.045.000	2.496.667
172	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
173	Paragolpe Delantero	3.510.000	2.925.000	2.050.000	2.828.333
174	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
175	Paragolpe Trasero	3.138.235	2.615.196	2.520.000	2.757.810
176	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
177	Mantenimiento Y Reparacion Completa de Chaperia	1.948.320	1.623.600	1.220.000	1.597.307
178	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
179	Cambio de tapizado interno de puerta c/u	936.000	780.000	680.000	798.667
180	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
181	Faro delantero c/u	4.050.000	3.375.000	3.020.000	3.481.667
182	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
183	Faro trasero c/u	3.276.000	2.730.000	2.550.000	2.852.000
184	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
185	Cambio de tapizado de asiento delantero c/u	1.170.000	975.000	800.000	981.667
186	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
187	Cambio de tapizado de asiento trasero enterizo	1.530.000	1.275.000	980.000	1.261.667
188	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
189	Cambio de jgo de alfombra de goma	1.530.000	1.275.000	1.220.000	1.341.667
190	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667

**LOTE N°2 - TOYOTA LAND CRUISER 2016**

Item	Descripcion	MECANICAR S.A.	MECANIC CENTER de Victor Lopez	AUTO MECANICA MATTESICH	Precio Promedio
1	Refrigerente para Radiador por litro	75.600	63.000	120.000	86.200
2	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
3	FluÁdo hidraÁlico ATF ( por litro)	72.000	60.000	75.000	69.000
4	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
5	Aceite motor (por litro)	102.000	85.000	65.000	84.000
6	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
7	Cambio de filtro de aire	309.960	258.300	160.000	242.753
8	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
9	Aceite diferencial (por Litro)	90.000	75.000	85.000	83.333
10	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
11	Aceite de caja (por Litro)	90.000	75.000	85.000	83.333
12	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
13	Cambio Filtro de aceite	160.020	133.350	70.000	121.123
14	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
15	Cambio Filtro de Combustible	236.880	197.400	150.000	194.760
16	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
17	BujÁas incandescentes (c/u)	390.600	325.500	300.000	338.700
18	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
19	Cambio correa alternador	201.600	168.000	150.000	173.200
20	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
21	Cambio correa compresor de aire	201.600	168.000	150.000	173.200

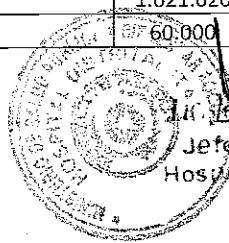


*Lic. Jorge M. Dollán*  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita



**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

22	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
23	Cambio correa direcci3n hidra3lica	201.600	168.000	150.000	173.200
24	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
25	Limpieza y reparaci3n de radiador	1.064.700	887.250	750.000	900.650
26	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
27	Cambio polea rulem3n tensor de correas	404.460	337.050	280.000	340.503
28	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
29	Cambio mu3tequin direcci3n - c/u	564.480	470.400	400.000	478.293
30	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
31	Cambio rotula inferior - c/u	778.680	648.900	600.000	675.860
32	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
33	Cambio brazo zeta direcci3n	1.472.940	1.227.450	1.020.000	1.240.130
34	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
35	Cambio brazo pitman de direcci3n	1.431.360	1.192.800	1.000.000	1.208.053
36	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
37	Cambio brazo central de direcci3n	1.476.720	1.230.600	1.050.000	1.252.440
38	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
39	Cambio buje parrilla superior	400.680	333.900	280.000	338.193
40	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
41	Cambio buje parrilla inferior	360.360	300.300	280.000	313.553
42	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
43	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	73.080	60.900	50.000	61.327
44	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
45	Cambio barra estabilizadora	1.251.180	1.042.650	1.000.000	1.097.943
46	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
47	Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	70.560	58.800	45.000	58.120
48	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
49	Cambio ruleman masa delantero y engrase - c/u	768.600	640.500	600.000	669.700
50	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
51	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	433.440	361.200	280.000	358.213
52	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
53	Cambio centro el3stico	1.089.900	908.250	880.000	959.383
54	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
55	Cambio de elastico	1.103.760	919.800	750.000	924.520
56	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
57	Cambio buje elastico trasero - c/u	113.400	94.500	85.000	97.633
58	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
59	Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	70.560	58.800	50.000	59.787
60	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
61	Fluido de Freno por litro	72.000	60.000	50.000	60.667
62	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
63	Cambio pastilla de freno - jgo	1.272.600	1.060.500	980.000	1.104.367
64	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
65	Cambio fibra de freno trasero por lado	601.020	500.850	480.000	527.290
66	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
67	Cambio disco de freno delantero c/u	1.998.360	1.665.300	1.420.000	1.694.553
68	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
69	Cambio tambor de freno trasero c/u	1.547.280	1.289.400	1.025.000	1.287.227
70	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
71	Rectificaci3n disco de freno ? c/u	315.000	262.500	180.000	252.500
72	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
73	Rectificaci3n tambor de freno ? c/u	315.000	262.500	200.000	259.167
74	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
75	Fluido de Embrague por litro	72.000	60.000	55.000	62.333
76	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
77	Bomba central de embrague	945.000	787.500	680.000	804.167
78	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
79	Bomba auxiliar de embrague	856.800	714.000	680.000	750.267
80	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
81	Reparaci3n o cambio de Alternador	1.621.620	1.351.350	1.035.000	1.335.990
82	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000



*[Signature]*  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita



**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

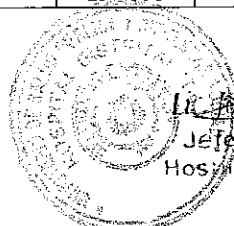
83	Reparación o cambio de motor de arranque	1.431.360	1.192.800	1.000.000	1.208.053
84	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
85	Reparación mecanismo levanta vidrio ? c/u	1.064.700	887.250	800.000	917.317
86	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
87	Cambio de focos ? c/u	142.380	118.650	100.000	120.343
88	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
89	Cambio bulbo de temperatura	379.260	316.050	300.000	331.770
90	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
91	Cambio bulbo de aceite	234.360	195.300	100.000	176.553
92	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
93	Reparación flotador tanque de combustible	1.239.840	1.033.200	1.000.000	1.091.013
94	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
95	Carga de Gas R134 por kilo	233.100	194.250	100.000	175.783
96	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
97	Reparación de compresor A/A	3.195.360	2.662.800	2.050.000	2.636.053
98	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
99	Cambio de filtro de A/A	433.440	361.200	300.000	364.880
100	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
101	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados original	359.100	299.250	200.000	286.117
102	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
103	Bateria 90AMP	1.707.300	1.422.750	1.250.000	1.460.017
104	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
105	Cambio brazo precat de dirección (c/u)	434.700	362.250	300.000	365.650
106	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
107	Cambio de bieletas (c/u)	390.600	325.500	300.000	338.700
108	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
109	Reparacion de cremallera de direccion	2.079.000	1.732.500	1.050.000	1.620.500
110	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
111	Cambio de cremallera de direccion	2.954.700	2.462.250	2.000.000	2.472.317
112	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
113	Reparacion de bomba de direccion hidraulica	1.549.800	1.291.500	1.200.000	1.347.100
114	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
115	Cambio de bomba de direccion hidraulica	2.312.100	1.926.750	1.580.000	1.939.617
116	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
117	Mantenimiento y reparacion de pico inyector c/u	2.079.000	1.732.500	1.025.000	1.612.167
118	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
119	Cambio de pico inyector c/u	3.554.460	2.962.050	2.650.000	3.055.503
120	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
121	Mantenimiento y reparacion de bomba inyectora	3.938.256	3.281.880	3.000.000	3.406.712
122	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
123	Cambio de sensor de bomba inyectora c/u	1.580.040	1.316.700	1.200.000	1.365.580
124	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
125	Cambio de amortiguador delantero c/u	1.323.000	1.102.500	1.000.000	1.141.833
126	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
127	Cambio de amortiguador trasero c/u	1.228.500	1.023.750	980.000	1.077.417
128	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
129	Cambio de guardapolvo de cremallera	390.600	325.500	280.000	332.033
130	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
131	Cambio de jgo de reparo de mordaza de freno	428.400	357.000	300.000	361.800
132	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
133	Cambio o reparacion de perno de mordaza de freno delantero c/u	378.000	315.000	280.000	324.333
134	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
135	Ajuste de freno de mano	189.000	157.500	100.000	148.833
136	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
137	Cambio de cabo de freno de mano C/U	441.000	367.500	300.000	369.500
138	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
139	Regulacion de freno c/u	88.200	73.500	70.000	77.233
140	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
141	Cambio de radiador de agua	3.591.000	2.992.500	2.000.000	2.861.167
142	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000

Dr. *[Signature]*  
 Jefe de S.U.O.C  
 Hospital Distrital Ita



**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

143	Cambio de aleta ventilador	2.079.000	1.732.500	1.220.000	1.677.167
144	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
145	Aceite de reductora (por Litro)	90.000	75.000	70.000	78.333
146	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
147	Lavado - ducha y aspirado	120.000	100.000	90.000	103.333
148	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
149	Lavado - completo con motor	180.000	150.000	100.000	143.333
150	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
151	Limpieza de tanque de combustible	485.100	404.250	380.000	423.117
152	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
153	Reparacion Asiento Chofer	1.530.000	1.275.000	1.000.000	1.268.333
154	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
155	Reparacion Asiento Acompañante	1.530.000	1.275.000	1.050.000	1.285.000
156	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
157	Reparar Puerta Lado Chofer	2.250.000	1.875.000	1.500.000	1.875.000
158	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
159	Reparar Puerta Acompañante	2.250.000	1.875.000	1.500.000	1.875.000
160	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
161	Alfombrado De Pisos	1.963.800	1.636.500	1.500.000	1.700.100
162	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
163	Cambio De Parabrisa Delantero	2.750.398	2.291.999	2.000.000	2.347.466
164	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
165	Chaperia por parte afectada	630.000	525.000	500.000	551.667
166	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
167	Pintura por parte afectada	630.000	525.000	500.000	551.667
168	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
169	Guardabarro Delantero	2.970.000	2.475.000	2.000.000	2.481.667
170	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
171	Guardabarro Trasero	2.970.000	2.475.000	2.000.000	2.481.667
172	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
173	Paragolpe Delantero	3.510.000	2.925.000	2.000.000	2.811.667
174	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
175	Paragolpe Trasero	3.138.235	2.615.196	2.000.000	2.584.477
176	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
177	Mantenimiento Y Reparacion Completa de Chaperia	2.056.200	1.713.500	1.500.000	1.756.567
178	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
179	Cambio de tapizado interno de puerta c/u	936.000	780.000	600.000	772.000
180	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
181	Faro delantero c/u	4.050.000	3.375.000	3.000.000	3.475.000
182	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
183	Faro trasero c/u	3.276.000	2.730.000	2.500.000	2.835.333
184	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
185	Cambio de tapizado de asiento delantero c/u	1.170.000	975.000	890.000	1.011.667
186	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
187	Cambio de tapizado de asiento trasero enterizo	1.530.000	1.275.000	1.000.000	1.268.333
188	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
189	Cambio de jgo de alfombra de goma	1.530.000	1.275.000	1.000.000	1.268.333
190	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
<b>LOTE N°3 - NISSAN PICK UP AX AÑO 2000</b>					
Item	Descripcion	MECANICAR S.A.	MECANIC CENTER de Victor Lopez	AUTO MECANICA MATTESICH	Precio Promedio
1	Refrigerante para Radiador por litro	74.160	61.800	120.000	85.320
2	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
3	Fluido hidraulico ATF ( por litro)	72.000	60.000	75.000	69.000
4	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
5	Aceite motor (por litro)	102.000	85.000	65.000	84.000
6	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
7	Cambio de filtro de aire	197.636	164.697	160.000	174.111

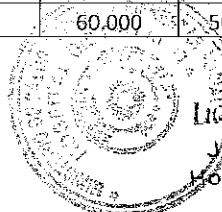
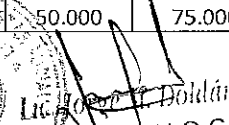


*Dr. José H. Doklán*  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita



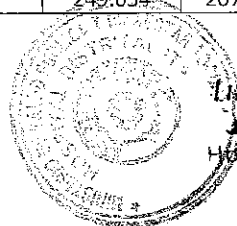
**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

8	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
9	Aceite diferencial (por Litro)	90.000	75.000	85.000	83.333
10	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
11	Aceite de caja (por Litro)	90.000	75.000	85.000	83.333
12	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
13	Cambio Filtro de aceite	102.032	85.027	70.000	85.686
14	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
15	Cambio Filtro de Combustible	151.039	125.866	80.000	118.968
16	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
17	Bujías incandescentes (c/u)	249.054	207.545	140.000	198.866
18	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
19	Cambio correa alternador	128.544	107.120	107.000	114.221
20	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
21	Cambio correa compresor de aire	128.544	107.120	100.000	111.888
22	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
23	Cambio correa direccióñ hidraúlica	128.544	107.120	100.000	111.888
24	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
25	Limpieza y reparacióñ de radiador	678.873	565.728	500.000	581.534
26	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
27	Cambio polea rulemáñ tensor de correas	257.891	214.910	200.000	224.267
28	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
29	Cambio muñequin direccióñ - c/u	359.923	299.936	250.000	303.286
30	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
31	Cambio rotula inferior - c/u	496.501	413.751	380.000	430.084
32	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
33	Cambio brazo zeta direccióñ	939.175	782.646	700.000	807.273
34	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
35	Cambio brazo pitman de direccióñ	912.662	760.552	700.000	791.071
36	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
37	Cambio brazo central de direccióñ	941.585	784.654	700.000	808.746
38	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
39	Cambio buje parrilla superior	255.481	212.901	200.000	222.794
40	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
41	Cambio buje parrilla inferior	229.772	191.477	190.000	203.750
42	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
43	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	46.597	38.831	30.000	38.476
44	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
45	Cambio barra estabilizadora	797.776	664.814	600.000	687.530
46	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
47	Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	44.990	37.492	30.000	37.494
48	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
49	Cambio ruleman masa delantero y engrase - c/u	490.074	408.395	380.000	426.156
50	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
51	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	276.370	230.308	200.000	235.559
52	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
53	Cambio centro elástico	694.941	579.118	480.000	584.686
54	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
55	Cambio de elastico	703.778	586.482	500.000	596.753
56	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
57	Cambio buje elastico trasero - c/u	72.306	60.255	50.000	60.854
58	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
59	Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	44.990	37.492	30.000	37.494
60	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
61	Fluido de Freno por litro	72.000	60.000	60.000	64.000
62	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
63	Cambio pastilla de freno - jgo	811.434	676.195	600.000	695.876
64	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
65	Cambio fibra de freno trasero por lado	383.222	319.352	300.000	334.191
66	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
67	Cambio disco de freno delantero c/u	1.274.192	1.061.827	1.000.000	1.112.006
68	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667

  
Lic.   
Jefe de S.U.O.C.  
Hospital Distrital Ita

**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

69	Cambio tambor de freno trasero c/u	986.575	822.146	800.000	869.574
70	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
71	RectificaciÃ³n disco de freno ? c/u	200.850	167.375	100.000	156.075
72	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
73	RectificaciÃ³n tambor de freno ? c/u	200.850	167.375	100.000	156.075
74	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
75	Fluido de Embrague por litro	72.000	60.000	50.000	60.667
76	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
77	Bomba central de embrague	602.550	502.125	500.000	534.892
78	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
79	Bomba auxiliar de embrague	546.312	455.260	400.000	467.191
80	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
81	ReparaciÃ³n o cambio de Alternador	1.033.976	861.647	800.000	898.541
82	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
83	ReparaciÃ³n o cambio de motor de arranque	912.662	760.552	700.000	791.071
84	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
85	ReparaciÃ³n mecanismo levanta vidrio ? c/u	678.873	565.728	500.000	581.534
86	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
87	Cambio de focos ? c/u	90.784	75.654	60.000	75.479
88	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
89	Cambio bulbo de temperatura	241.823	201.520	150.000	197.781
90	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
91	Cambio bulbo de aceite	149.432	124.527	100.000	124.653
92	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
93	ReparaciÃ³n flotador tanque de combustible	790.546	658.788	600.000	683.111
94	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
95	Carga de Gas R134 por kilo	148.629	123.858	100.000	124.162
96	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
97	ReparaciÃ³n de compresor A/A	2.037.422	1.697.852	120.000	1.285.091
98	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
99	Cambio de filtro de A/A	276.370	230.308	200.000	235.559
100	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
101	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados original	228.969	190.808	150.000	189.926
102	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
103	Bateria 90AMP	1.088.607	907.173	900.000	965.260
104	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
105	Cambio brazo precat de direcci3n (c/u)	277.173	230.978	200.000	236.050
106	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
107	Cambio de bieletas (c/u)	249.054	207.545	200.000	218.866
108	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
109	Reparacion de cremallera de direccion	1.325.610	1.104.675	1.000.000	1.143.428
110	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
111	Cambio de cremallera de direccion	1.883.973	1.569.978	1.000.000	1.484.650
112	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
113	Reparacion de bomba de direccion hidraulica	988.182	823.485	800.000	870.556
114	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
115	Cambio de bomba de direccion hidraulica	1.474.239	1.228.533	1.000.000	1.234.257
116	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
117	Mantenimiento y reparacion de pico inyector c/u	1.325.610	1.104.675	1.000.000	1.143.428
118	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
119	Cambio de pico inyector c/u	2.266.391	1.888.660	1.500.000	1.885.017
120	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
121	Mantenimiento y reparacion de bomba inyectora	2.511.107	2.092.589	2.000.000	2.201.232
122	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
123	Cambio de sensor de bomba inyectora c/u	1.007.464	839.553	800.000	882.339
124	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
125	Cambio de amortiguador delantero c/u	843.570	702.975	650.000	732.182
126	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
127	Cambio de amortiguador trasero c/u	783.315	652.763	600.000	678.693
128	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
129	Cambio de guardapolvo de cremallera	249.054	207.545	200.000	218.866

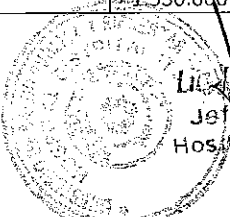


*Lu. Jorge R. Daldán*  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita



**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

130	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
131	Cambio de jgo de reparo de mordaza de freno	273.156	227.630	200.000	233.595
132	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
133	Cambio o reparacion de perno de mordaza de freno delantero c/u	241.020	200.850	200.000	213.957
134	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	286.667
135	Ajuste de freno de mano	120.510	100.425	80.000	100.312
136	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
137	Cambio de cabo de freno de mano C/U	281.190	234.325	200.000	238.505
138	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
139	Regulacion de freno c/u	56.238	46.865	50.000	51.034
140	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
141	Cambio de radiador de agua	2.289.690	1.908.075	1.080.000	1.759.255
142	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
143	Cambio de aleta ventilador	1.325.610	1.104.675	1.000.000	1.143.428
144	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
145	Aceite de reductora (por Litro)	90.000	75.000	50.000	71.667
146	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
147	Lavado - ducha y aspirado	120.000	100.000	70.000	96.667
148	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
149	Lavado - completo con motor	180.000	150.000	80.000	136.667
150	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
151	Limpieza de tanque de combustible	309.309	257.758	200.000	255.689
152	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
153	Reparacion Asiento Chofer	1.530.000	1.275.000	1.000.000	1.268.333
154	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
155	Reparacion Asiento Acompañante	1.530.000	1.275.000	1.000.000	1.268.333
156	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
157	Reparar Puerta Lado Chofer	2.250.000	1.875.000	1.500.000	1.875.000
158	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
159	Reparar Puerta Acompañante	2.250.000	1.875.000	1.500.000	1.875.000
160	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
161	Alfombrado De Pisos	1.963.800	1.636.500	1.500.000	1.700.100
162	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
163	Cambio De Parabrisa Delantero	2.750.398	2.291.999	2.000.000	2.347.466
164	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
165	Chapería por parte afectada	630.000	525.000	500.000	551.667
166	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
167	Pintura por parte afectada	630.000	525.000	500.000	551.667
168	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
169	Guardabarro Delantero	2.970.000	2.475.000	2.000.000	2.481.667
170	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
171	Guardabarro Trasero	2.970.000	2.475.000	2.000.000	2.481.667
172	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
173	Paragolpe Delantero	3.510.000	2.925.000	2.000.000	2.811.667
174	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
175	Paragolpe Trasero	3.138.235	2.615.196	2.100.000	2.617.810
176	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
177	Mantenimiento Y Reparación Completa de Chapería	1.348.200	1.123.500	1.500.000	1.323.900
178	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
179	Cambio de tapizado interno de puerta c/u	936.000	780.000	680.000	798.667
180	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
181	Faro delantero c/u	4.050.000	3.375.000	1.500.000	2.975.000
182	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
183	Faro trasero c/u	3.276.000	2.730.000	1.500.000	2.502.000
184	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
185	Cambio de tapizado de asiento delantero c/u	1.170.000	975.000	800.000	981.667
186	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
187	Cambio de tapizado de asiento trasero enterizo	1.530.000	1.275.000	1.000.000	1.268.333
188	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
189	Cambio de jgo de alfombra de goma	1.530.000	1.275.000	1.000.000	1.268.333

  
Liliana M. Dordán  
Jefa de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita



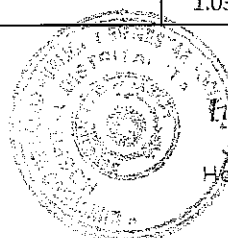
HOSPITAL DISTRITAL DE ITA  
SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38

190	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
-----	----------------------	--------	--------	--------	--------

**Observación:** conforme se observa en los presupuestos emitidos por las empresas, que el precio de mano de obra no varia por el tipo de trabajo a ser realizado por cada ítem de los lotes; por tal motivo se unifica la mano de obra por lote.

La convocante emitirá las ordenes de servicio de mano de obra, conforme a las horas de trabajo a ser realizado por cada evento, la cual será verificado por el jefe de Sección de transporte del Hospital Distrital de Itá, por tal motivo los ítems quedan de la siguiente manera:

LOTE Nº1 - ISUZU D-MAX 2016		Metodología 4 - Precios de potenciales oferentes			
Item	Descripcion	MECANICAR S.A.	MECANIC CENTER de Victor Lopez	AUTO MECANICA MATTESICH	Precio Promedio
1	Refrigerente para Radiador por litro	72.000	60.000	120.000	84.000
2	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
3	Fluido hidraulico ATF ( por litro)	72.000	60.000	75.000	69.000
4	Aceite motor (por litro)	102.000	85.000	65.000	84.000
5	Cambio de filtro de aire	295.200	246.000	160.000	233.733
6	Aceite diferencial (por Litro)	90.000	75.000	85.000	83.333
7	Aceite de caja (por Litro)	90.000	75.000	85.000	83.333
8	Cambio Filtro de aceite	152.400	127.000	70.000	116.467
9	Cambio Filtro de Combustible	225.600	188.000	80.000	164.533
10	Bujis incandescentes (c/u)	372.000	310.000	140.000	274.000
11	Cambio correa alternador	192.000	160.000	130.000	160.667
12	Cambio correa compresor de aire	192.000	160.000	130.000	160.667
13	Cambio correa direcci3n hidra3lica	192.000	160.000	130.000	160.667
14	Limpieza y reparaci3n de radiador	1.014.000	845.000	790.000	883.000
15	Cambio polea rulem3n tensor de correas	385.200	321.000	300.000	335.400
16	Cambio mu3equin direcci3n - c/u	537.600	448.000	405.000	463.533
17	Cambio rotula inferior - c/u	741.600	618.000	600.000	653.200
18	Cambio brazo zeta direcci3n	1.402.800	1.169.000	1.000.000	1.190.600
19	Cambio brazo pitman de direcci3n	1.363.200	1.136.000	1.000.000	1.166.400
20	Cambio brazo central de direcci3n	1.406.400	1.172.000	1.000.000	1.192.800
21	Cambio buje parrilla superior	381.600	318.000	300.000	333.200
22	Cambio buje parrilla inferior	343.200	286.000	220.000	283.067
23	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	69.600	58.000	50.000	59.200
24	Cambio barra estabilizadora	1.191.600	993.000	900.000	1.028.200
25	Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	67.200	56.000	45.000	56.067
26	Cambio ruleman masa delantero y engrase - c/u	732.000	610.000	580.000	640.667
27	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	412.800	344.000	280.000	345.600
28	Cambio centro el3stico	1.038.000	865.000	780.000	894.333

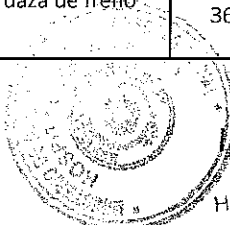


Firma: *[Firma]*  
Jefe de S.U.O C  
Hospital Distrital Ita



**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

29	Cambio de elastico	1.051.200	876.000	790.000	905.733
30	Cambio de elastico	1.051.200			
31	Cambio buje elastico trasero - c/u	108.000	90.000	75.000	91.000
32	Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	67.200	56.000	50.000	57.733
33	Fluido de Freno por litro	72.000	60.000	48.000	60.000
34	Cambio pastilla de freno - jgo	1.212.000	1.010.000	890.000	1.037.333
35	Cambio fibra de freno trasero por lado	572.400	477.000	380.000	476.467
36	Cambio disco de freno delantero c/u	1.903.200	1.586.000	1.050.000	1.513.067
37	Cambio tambor de freno trasero c/u	1.473.600	1.228.000	1.075.000	1.258.867
38	RectificaciÃ³n disco de freno ? c/u	300.000	250.000	200.000	250.000
39	RectificaciÃ³n tambor de freno ? c/u	300.000	250.000	200.000	250.000
40	Fluido de Embrague por litro	72.000	60.000	75.000	69.000
41	Bomba central de embrague	900.000	750.000	670.000	773.333
42	Bomba auxiliar de embrague	816.000	680.000	520.000	672.000
43			1.287.000	1.075.000	1.302.133
44	ReparaciÃ³n o cambio de Alternador	1.544.400			
45	ReparaciÃ³n o cambio de motor de arranque	1.363.200	1.136.000	1.000.000	1.166.400
46	ReparaciÃ³n mecanismo levanta vidrio ? c/u	1.014.000	845.000	780.000	879.667
47	Cambio de focos ? c/u	135.600	113.000	98.000	115.533
48	Cambio bulbo de temperatura	361.200	301.000	280.000	314.067
49	Cambio bulbo de aceite	223.200	186.000	120.000	176.400
50	ReparaciÃ³n flotador tanque de combustible	1.180.800	984.000	890.000	1.018.267
51	Carga de Gas R134 por kilo	222.000	185.000	150.000	185.667
52	ReparaciÃ³n de compresor A/A	3.043.200	2.536.000	2.200.000	2.593.067
53	Cambio de filtro de A/A	412.800	344.000	280.000	345.600
54	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados original	342.000	285.000	205.000	277.333
55	Bateria 90AMP	1.626.000	1.355.000	1.055.000	1.345.333
56	Cambio brazo precat de direcci3n (c/u)	414.000	345.000	300.000	353.000
57	Cambio de bieletas (c/u)	372.000	310.000	280.000	320.667
58	Reparacion de cremallera de direccion	1.980.000	1.650.000	1.050.000	1.560.000
59	Cambio de cremallera de direccion	2.814.000	2.345.000	2.050.000	2.403.000
60	Reparacion de bomba de direccion hidraulica	1.476.000	1.230.000	1.025.000	1.243.667
61	Cambio de bomba de direccion hidraulica	2.202.000	1.835.000	1.250.000	1.762.333
62	Mantenimiento y reparacion de pico inyector c/u	1.980.000	1.650.000	1.050.000	1.560.000
63	Cambio de pico inyector c/u	3.385.200	2.821.000	2.320.000	2.842.067
64	Mantenimiento y reparacion de bomba inyectora	3.750.720	3.125.600	2.800.000	3.225.440
65	Cambio de sensor de bomba inyectora c/u	1.504.800	1.254.000	1.025.000	1.261.267
66	Cambio de amortiguador delantero c/u	1.260.000	1.050.000	850.000	1.053.333
67	Cambio de amortiguador trasero c/u	1.170.000	975.000	680.000	941.667
68	Cambio de guardapolvo de cremallera	372.000	310.000	285.000	322.333
69	Cambio de jgo de reparo de mordaza de freno	408.000	340.000	320.000	356.000
70	Cambio o reparacion de perno de mordaza de freno delantero c/u	360.000	300.000	275.000	311.667

  
Dra. M. Dolores  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita

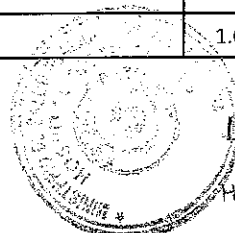


**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

71	Ajuste de freno de mano	180.000	150.000	105.000	145.000
72	Cambio de cabo de freno de mano C/U	420.000	350.000	300.000	356.667
73	Regulacion de freno c/u	84.000	70.000	60.000	71.333
74	Cambio de radiador de agua	3.420.000	2.850.000	2.200.000	2.823.333
75	Cambio de aleta ventilador	1.980.000	1.650.000	1.050.000	1.560.000
76	Aceite de reductora (por Litro)	90.000	75.000	60.000	75.000
77	Lavado - ducha y aspirado	120.000	100.000	80.000	100.000
78	Lavado - completo con motor	180.000	150.000	100.000	143.333
79	Limpieza de tanque de combustible	462.000	385.000	300.000	382.333
80	Reparacion Asiento Chofer	1.530.000	1.275.000	1.050.000	1.285.000
81	Reparacion Asiento Acompañante	1.530.000	1.275.000	1.100.000	1.301.667
82	Reparar Puerta Lado Chofer	2.250.000	1.875.000	1.580.000	1.901.667
83	Reparar Puerta Acompañante	2.250.000	1.875.000	1.150.000	1.758.333
84	Alfombrado De Pisos	1.963.800	1.636.500	1.280.000	1.626.767
85	Cambio De Parabrisa Delantero	2.750.398	2.291.999	2.025.000	2.355.799
86	Chaperia por parte afectada	630.000	525.000	500.000	551.667
87	Pintura por parte afectada	630.000	525.000	480.000	545.000
88	Guardabarro Delantero	2.970.000	2.475.000	2.045.000	2.496.667
89	Guardabarro Trasero	2.970.000	2.475.000	2.045.000	2.496.667
90	Paragolpe Delantero	3.510.000	2.925.000	2.050.000	2.828.333
91	Paragolpe Trasero	3.138.235	2.615.196	2.520.000	2.757.810
92	Mantenimiento Y Reparacion Completa de Chaperia	1.948.320	1.623.600	1.220.000	1.597.307
93	Cambio de tapizado interno de puerta c/u	936.000	780.000	680.000	798.667
94	Faro delantero c/u	4.050.000	3.375.000	3.020.000	3.481.667
95	Faro trasero c/u	3.276.000	2.730.000	2.550.000	2.852.000
96	Cambio de tapizado de asiento delantero c/u	1.170.000	975.000	800.000	981.667
97	Cambio de tapizado de asiento trasero enterizo	1.530.000	1.275.000	980.000	1.261.667
98	Cambio de jgo de alfombrera de goma	1.530.000	1.275.000	1.220.000	1.341.667

**LOTE Nº2 - TOYOTA LAND CRUISER 2016**

Item	Descripcion	MECANICAR S.A.	MECANIC CENTER de Victor Lopez	AUTO MECANICA MATTESICH	Precio Promedio
1	Refrigerente para Radiador por litro	75.600	63.000	120.000	86.200
2	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	85.000	65.000
3	FluÃdo hidraÃlico ATF ( por litro)	72.000	60.000	75.000	69.000
4	Aceite motor (por litro)	102.000	85.000	65.000	84.000
5	Cambio de filtro de aire	309.960	258.300	160.000	242.753
6	Aceite diferencial (por Litro)	90.000	75.000	85.000	83.333
7	Aceite de caja (por Litro)	90.000	75.000	85.000	83.333
8	Cambio Filtro de aceite	160.020	133.350	70.000	121.123
9	Cambio Filtro de Combustible	236.880	197.400	150.000	194.760
10	BujÃas incandescentes (c/u)	390.600	325.500	300.000	338.700
11	Cambio correa alternador	201.600	168.000	150.000	173.200
12	Cambio correa compresor de aire	201.600	168.000	150.000	173.200
13	Cambio correa direcciÃn hidraÃlica	201.600	168.000	150.000	173.200
14	Limpieza y reparaciÃn de radiador	1.064.700	887.250	750.000	900.650

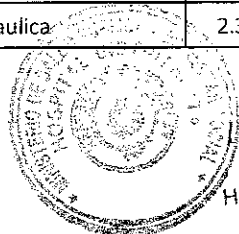


*Dr. Jorge H. GaldÃn*  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita



**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERTATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

15	Cambio polea rulemÃn tensor de correas	404.460	337.050	280.000	340.503
16	Cambio muÃequin direcciÃn - c/u	564.480	470.400	400.000	478.293
17	Cambio rotula inferior - c/u	778.680	648.900	600.000	675.860
18	Cambio brazo zeta direcciÃn	1.472.940	1.227.450	1.020.000	1.240.130
19	Cambio brazo pitman de direcciÃn	1.431.360	1.192.800	1.000.000	1.208.053
20	Cambio brazo central de direcciÃn	1.476.720	1.230.600	1.050.000	1.252.440
21	Cambio buje parrilla superior	400.680	333.900	280.000	338.193
22	Cambio buje parrilla inferior	360.360	300.300	280.000	313.553
23	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	73.080	60.900	50.000	61.327
24	Cambio barra estabilizadora	1.251.180	1.042.650	1.000.000	1.097.943
25	Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	70.560	58.800	45.000	58.120
26	Cambio ruleman masa delantero y engrase - c/u	768.600	640.500	600.000	669.700
27	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	433.440	361.200	280.000	358.213
28	Cambio centro elÃstico	1.089.900	908.250	880.000	959.383
29	Cambio de elastico	1.103.760	919.800	750.000	924.520
30	Cambio buje elastico trasero - c/u	113.400	94.500	85.000	97.633
31	Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	70.560	58.800	50.000	59.787
32	Fluido de Freno por litro	72.000	60.000	50.000	60.667
33	Cambio pastilla de freno - jgo	1.272.600	1.060.500	980.000	1.104.367
34	Cambio fibra de freno trasero por lado	601.020	500.850	480.000	527.290
35	Cambio disco de freno delantero c/u	1.998.360	1.665.300	1.420.000	1.694.553
36	Cambio tambor de freno trasero c/u	1.547.280	1.289.400	1.025.000	1.287.227
37	RectificaciÃn disco de freno ? c/u	315.000	262.500	180.000	252.500
38	RectificaciÃn tambor de freno ? c/u	315.000	262.500	200.000	259.167
39	Fluido de Embrague por litro	72.000	60.000	55.000	62.333
40	Bomba central de embrague	945.000	787.500	680.000	804.167
41	Bomba auxiliar de embrague	856.800	714.000	680.000	750.267
42	ReparaciÃn o cambio de Alternador	1.621.620	1.351.350	1.035.000	1.335.990
43	ReparaciÃn o cambio de motor de arranque	1.431.360	1.192.800	1.000.000	1.208.053
44	ReparaciÃn mecanismo levanta vidrio ? c/u	1.064.700	887.250	800.000	917.317
45	Cambio de focos ? c/u	142.380	118.650	100.000	120.343
46	Cambio bulbo de temperatura	379.260	316.050	300.000	331.770
47	Cambio bulbo de aceite	234.360	195.300	100.000	176.553
48	ReparaciÃn flotador tanque de combustible	1.239.840	1.033.200	1.000.000	1.091.013
49	Carga de Gas R134 por kilo	233.100	194.250	100.000	175.783
50	ReparaciÃn de compresor A/A	3.195.360	2.662.800	2.050.000	2.636.053
51	Cambio de filtro de A/A	433.440	361.200	300.000	364.880
52	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados original	359.100	299.250	200.000	286.117
53	Bateria 90AMP	1.707.300	1.422.750	1.250.000	1.460.017
54	Cambio brazo precat de direcciÃn (c/u)	434.700	362.250	300.000	365.650
55	Cambio de bieletas (c/u)	390.600	325.500	300.000	338.700
56	Reparacion de cremallera de direccion	2.079.000	1.732.500	1.050.000	1.620.500
57	Cambio de cremallera de direccion	2.954.700	2.462.250	2.000.000	2.472.317
58	Reparacion de bomba de direccion hidraulica	1.549.800	1.291.500	1.200.000	1.347.100
59	Cambio de bomba de direccion hidraulica	2.312.100	1.926.750	1.580.000	1.939.617

  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita

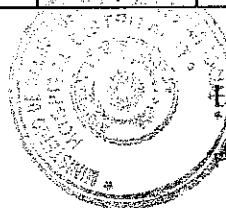


**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

60	Mantenimiento y reparacion de pico inyector c/u	2.079.000	1.732.500	1.025.000	1.612.167
61	Cambio de pico inyector c/u	3.554.460	2.962.050	2.650.000	3.055.503
62	Mantenimiento y reparacion de bomba inyectora	3.938.256	3.281.880	3.000.000	3.406.712
63	Cambio de sensor de bomba inyectora c/u	1.580.040	1.316.700	1.200.000	1.365.580
64	Cambio de amortiguador delantero c/u	1.323.000	1.102.500	1.000.000	1.141.833
65	Cambio de amortiguador trasero c/u	1.228.500	1.023.750	980.000	1.077.417
66	Cambio de guardapolvo de cremallera	390.600	325.500	280.000	332.033
67	Cambio de jgo de reparo de mordaza de freno	428.400	357.000	300.000	361.800
68	Cambio o reparacion de perno de mordaza de freno delantero c/u	378.000	315.000	280.000	324.333
69	Ajuste de freno de mano	189.000	157.500	100.000	148.833
70	Cambio de cabo de freno de mano C/U	441.000	367.500	300.000	369.500
71	Regulacion de freno c/u	88.200	73.500	70.000	77.233
72	Cambio de radiador de agua	3.591.000	2.992.500	2.000.000	2.861.167
73	Cambio de aleta ventilador	2.079.000	1.732.500	1.220.000	1.677.167
74	Aceite de reductora (por Litro)	90.000	75.000	70.000	78.333
75	Lavado - ducha y aspirado	120.000	100.000	90.000	103.333
76	Lavado - completo con motor	180.000	150.000	100.000	143.333
77	Limpieza de tanque de combustible	485.100	404.250	380.000	423.117
78	Reparacion Asiento Chofer	1.530.000	1.275.000	1.000.000	1.268.333
79	Reparacion Asiento Acompañante	1.530.000	1.275.000	1.050.000	1.285.000
80	Reparar Puerta Lado Chofer	2.250.000	1.875.000	1.500.000	1.875.000
81	Reparar Puerta Acompañante	2.250.000	1.875.000	1.500.000	1.875.000
82	Alfombrado De Pisos	1.963.800	1.636.500	1.500.000	1.700.100
83	Cambio De Parabrisa Delantero	2.750.398	2.291.999	2.000.000	2.347.466
84	Chaperia por parte afectada	630.000	525.000	500.000	551.667
85	Pintura por parte afectada	630.000	525.000	500.000	551.667
86	Guardabarro Delantero	2.970.000	2.475.000	2.000.000	2.481.667
87	Guardabarro Trasero	2.970.000	2.475.000	2.000.000	2.481.667
88	Paragolpe Delantero	3.510.000	2.925.000	2.000.000	2.811.667
89	Paragolpe Trasero	3.138.235	2.615.196	2.000.000	2.584.477
90	Mantenimiento Y Reparacion Completa de Chaperia	2.056.200	1.713.500	1.500.000	1.756.567
91	Cambio de tapizado interno de puerta c/u	936.000	780.000	600.000	772.000
92	Faro delantero c/u	4.050.000	3.375.000	3.000.000	3.475.000
93	Faro trasero c/u	3.276.000	2.730.000	2.500.000	2.835.333
94	Cambio de tapizado de asiento delantero c/u	1.170.000	975.000	890.000	1.011.667
95	Cambio de tapizado de asiento trasero enterizo	1.530.000	1.275.000	1.000.000	1.268.333
96	Cambio de jgo de alfombra de goma	1.530.000	1.275.000	1.000.000	1.268.333

**LOTE Nº3 - NISSAN PICK UP AX AÑO 2000**

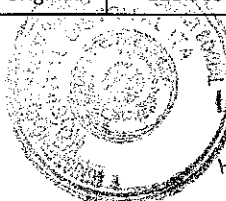
Item	Descripcion	MECANICAR S.A.	MECANIC CENTER de Victor Lopez	AUTO MECANICA MATTESICH	Precio Promedio
1	Refrigerante para Radiador por litro	74.160	61.800	120.000	85.320
2	Mano de Obra p/ hora	60.000	50.000	75.000	61.667
3	Fluido hidraulico ATF ( por litro)	72.000	60.000	75.000	69.000
4	Aceite motor (por litro)	102.000	85.000	65.000	84.000
5	Cambio de filtro de aire	197.636	164.697	160.000	174.111
6	Aceite diferencial (por Litro)	90.000	75.000	85.000	83.333



*Jorge V. Doldán*  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita

**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

7	Aceite de caja (por Litro)	90.000	75.000	85.000	83.333
8	Cambio Filtro de aceite	102.032	85.027	70.000	85.686
9	Cambio Filtro de Combustible	151.039	125.866	80.000	118.968
10	Bujías incandescentes (c/u)	249.054	207.545	140.000	198.866
11	Cambio correa alternador	128.544	107.120	107.000	114.221
12	Cambio correa compresor de aire	128.544	107.120	100.000	111.888
13	Cambio correa dirección hidráulica	128.544	107.120	100.000	111.888
14	Limpieza y reparación de radiador	678.873	565.728	500.000	581.534
15	Cambio polea rulemán tensor de correas	257.891	214.910	200.000	224.267
16	Cambio muñequin dirección - c/u	359.923	299.936	250.000	303.286
17	Cambio rotula inferior - c/u	496.501	413.751	380.000	430.084
18	Cambio brazo zeta dirección	939.175	782.646	700.000	807.273
19	Cambio brazo pitman de dirección	912.662	760.552	700.000	791.071
20	Cambio brazo central de dirección	941.585	784.654	700.000	808.746
21	Cambio buje parrilla superior	255.481	212.901	200.000	222.794
22	Cambio buje parrilla inferior	229.772	191.477	190.000	203.750
23	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	46.597	38.831	30.000	38.476
24	Cambio barra estabilizadora	797.776	664.814	600.000	687.530
25	Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	44.990	37.492	30.000	37.494
26	Cambio ruleman masa delantero y engrase - c/u	490.074	408.395	380.000	426.156
27	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	276.370	230.308	200.000	235.559
28	Cambio centro elástico	694.941	579.118	480.000	584.686
29	Cambio de elastico	703.778	586.482	500.000	596.753
30	Cambio buje elastico trasero - c/u	72.306	60.255	50.000	60.854
31	Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	44.990	37.492	30.000	37.494
32	Fluido de Freno por litro	72.000	60.000	60.000	64.000
33	Cambio pastilla de freno - jgo	811.434	676.195	600.000	695.876
34	Cambio fibra de freno trasero por lado	383.222	319.352	300.000	334.191
35	Cambio disco de freno delantero c/u	1.274.192	1.061.827	1.000.000	1.112.006
36	Cambio tambor de freno trasero c/u	986.575	822.146	800.000	869.574
37	Rectificación disco de freno ? c/u	200.850	167.375	100.000	156.075
38	Rectificación tambor de freno ? c/u	200.850	167.375	100.000	156.075
39	Fluido de Embrague por litro	72.000	60.000	50.000	60.667
40	Bomba central de embrague	602.550	502.125	500.000	534.892
41	Bomba auxiliar de embrague	546.312	455.260	400.000	467.191
42	Reparación o cambio de Alternador	1.033.976	861.647	800.000	898.541
43	Reparación o cambio de motor de arranque	912.662	760.552	700.000	791.071
44	Reparación mecanismo levanta vidrio ? c/u	678.873	565.728	500.000	581.534
45	Cambio de focos ? c/u	90.784	75.654	60.000	75.479
46	Cambio bulbo de temperatura	241.823	201.520	150.000	197.781
47	Cambio bulbo de aceite	149.432	124.527	100.000	124.653
48	Reparación flotador tanque de combustible	790.546	658.788	600.000	683.111
49	Carga de Gas R134 por kilo	148.629	123.858	100.000	124.162
50	Reparación de compresor A/A	2.037.422	1.697.852	120.000	1.285.091
51	Cambio de filtro de A/A	276.370	230.308	200.000	235.559
52	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados original	228.969	190.808	150.000	189.926

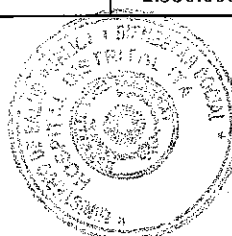


*M. Jorge M. Doldán*  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita



**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

53	Bateria 90AMP	1.088.607	907.173	900.000	965.260
54	Cambio brazo precat de dirección (c/u)	277.173	230.978	200.000	236.050
55	Cambio de bieletas (c/u)	249.054	207.545	200.000	218.866
56	Reparacion de cremallera de direccion	1.325.610	1.104.675	1.000.000	1.143.428
57	Cambio de cremallera de direccion	1.883.973	1.569.978	1.000.000	1.484.650
58	Reparacion de bomba de direccion hidraulica	988.182	823.485	800.000	870.556
59	Cambio de bomba de direccion hidraulica	1.474.239	1.228.533	1.000.000	1.234.257
60	Mantenimiento y reparacion de pico inyector c/u	1.325.610	1.104.675	1.000.000	1.143.428
61	Cambio de pico inyector c/u	2.266.391	1.888.660	1.500.000	1.885.017
62	Mantenimiento y reparacion de bomba inyectora	2.511.107	2.092.589	2.000.000	2.201.232
63	Cambio de sensor de bomba inyectora c/u	1.007.464	839.553	800.000	882.339
64	Cambio de amortiguador delantero c/u	843.570	702.975	650.000	732.182
65	Cambio de amortiguador trasero c/u	783.315	652.763	600.000	678.693
66	Cambio de guardapolvo de cremallera	249.054	207.545	200.000	218.866
67	Cambio de jgo de reparo de mordaza de freno	273.156	227.630	200.000	233.595
68	Cambio o reparacion de perno de mordaza de freno delantero c/u	241.020	200.850	200.000	213.957
69	Ajuste de freno de mano	120.510	100.425	80.000	100.312
70	Cambio de cabo de freno de maño C/U	281.190	234.325	200.000	238.505
71	Regulacion de freno c/u	56.238	46.865	50.000	51.034
72	Cambio de radiador de agua	2.289.690	1.908.075	1.080.000	1.759.255
73	Cambio de aleta ventilador	1.325.610	1.104.675	1.000.000	1.143.428
74	Aceite de reductora (por Litro)	90.000	75.000	50.000	71.667
75	Lavado - ducha y aspirado	120.000	100.000	70.000	96.667
76	Lavado - completo con motor	180.000	150.000	80.000	136.667
77	Limpieza de tanque de combustible	309.309	257.758	200.000	255.689
78	Reparacion Asiento Chofer	1.530.000	1.275.000	1.000.000	1.268.333
79	Reparacion Asiento Acompañante	1.530.000	1.275.000	1.000.000	1.268.333
80	Reparar Puerta Lado Chofer	2.250.000	1.875.000	1.500.000	1.875.000
81	Reparar Puerta Acompañante	2.250.000	1.875.000	1.500.000	1.875.000
82	Alfombrado De Pisos	1.963.800	1.636.500	1.500.000	1.700.100
83	Cambio De Parabrisa Delantero	2.750.398	2.291.999	2.000.000	2.347.466
84	Chapería por parte afectada	630.000	525.000	500.000	551.667
85	Pintura por parte afectada	630.000	525.000	500.000	551.667
86	Guardabarro Delantero	2.970.000	2.475.000	2.000.000	2.481.667
87	Guardabarro Trasero	2.970.000	2.475.000	2.000.000	2.481.667
88	Paragolpe Delantero	3.510.000	2.925.000	2.000.000	2.811.667
89	Paragolpe Trasero	3.138.235	2.615.196	2.100.000	2.617.810
90	Mantenimiento Y Reparación Completa de Chapería	1.348.200	1.123.500	1.500.000	1.323.900
91	Cambio de tapizado interno de puerta c/u	936.000	780.000	680.000	798.667
92	Faro delantero c/u	4.050.000	3.375.000	1.500.000	2.975.000
93	Faro trasero c/u	3.276.000	2.730.000	1.500.000	2.502.000
94	Cambio de tapizado de asiento delantero c/u	1.170.000	975.000	800.000	981.667
95	Cambio de tapizado de asiento trasero enterizo	1.530.000	1.275.000	1.000.000	1.268.333
96	Cambio de jgo de alfombra de goma	1.530.000	1.275.000	1.000.000	1.268.333



*Luís Jorge H. Doklán*  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita



**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

**FUNDAMENTACION DE PRECIO FIJADO**

**Lote 1-2 y 3** .Se utiliza el precio promedio obtenida de la **Metodología 4** Precios de potenciales oferentes requeridas a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como correo electrónico, nota u otro mecanismo comprobatorio idóneo. Por la particularidad del servicio las características de los respuesta, la convocante no cuenta con adjudicaciones históricas, por tal motivo se obtiene el precio con el promedio de las tres cotizaciones recepcionadas.

**3 - DESARROLLO DE ANALISIS**

**COTIZACIONES - METODO 4** (Resolución DNCP Nº 454/24) Precios de potenciales oferentes requeridas a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales correo electrónico, nota u otro mecanismo comprobatorio idóneo, de los datos requeridos

Se solicita Cotizaciones a las empresas:

MECANICAR S.A : [info@mecanicar.com.py](mailto:info@mecanicar.com.py)

MECANICA CENTER [mecaniccenter2021@gmail.com](mailto:mecaniccenter2021@gmail.com)


AUTOMECANICA MATTESICH de Guido Mattesich [guidomattesich@gmail.com](mailto:guidomattesich@gmail.com)

En el plazo establecido remiten las cotizaciones las siguientes empresas:

MECANICAR S.A : [info@mecanicar.com.py](mailto:info@mecanicar.com.py)

MECANICA CENTER [mecaniccenter2021@gmail.com](mailto:mecaniccenter2021@gmail.com)

AUTOMECANICA MATTESICH de Guido Mattesich [guidomattesich@gmail.com](mailto:guidomattesich@gmail.com)

  
*[Handwritten Signature]*  
de S.U.O C  
Hospital Distrital Ita

**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 38**

**MECANICA**

LOTE N°1 - ISUZU D-MAX 2010

numero	producto, nombre, convocante	precio unitario estimado
1	Refrigerante para Radiador por litro	72 000
2	Mano de Obra p/ hora	60 000
3	Filtro de hidroalco A11 ( por litro)	72 000
4	Mano de Obra p/ hora	60 000
5	Acute motor (por litro)	192 000
6	Mano de Obra p/ hora	60 000
7	Cambio de filtro de aire	235 200
8	Mano de Obra p/ hora	60 000
9	Acete diferencial (por litro)	60 000
10	Mano de Obra p/ hora	60 000
11	Acete de caja (por Litro)	60 000
12	Mano de Obra p/ hora	60 000
13	Cambio Filtro de acete	152 400
14	Mano de Obra p/ hora	60 000
15	Cambio Filtro de Combustible	225 600
16	Mano de Obra p/ hora	60 000
17	Bujías incandescentes (c/u)	372 000
18	Mano de Obra p/ hora	60 000
19	Cambio correa alternador	192 000
20	Mano de Obra p/ hora	60 000
21	Cambio correa compresor de aire	192 000
22	Mano de Obra p/ hora	60 000
23	Cambio correa direccion hidraulica	192 000
24	Mano de Obra p/ hora	60 000
25	Empieza y reparacion de radador	1 014 000
26	Mano de Obra p/ hora	60 000
27	Cambio polea tensor de correas	285 200
28	Mano de Obra p/ hora	60 000
29	Cambio muñequin direccion - c/u	537 600
30	Mano de Obra p/ hora	60 000
31	Cambio rotula interior - c/u	741 600
32	Mano de Obra p/ hora	60 000
33	Cambio brazo zeta direccion	1 402 800
34	Mano de Obra p/ hora	60 000
35	Cambio brazo pinan de direccion	1 363 200
36	Mano de Obra p/ hora	60 000
37	Cambio brazo central de direccion	1 405 400
38	Mano de Obra p/ hora	60 000
39	Cambio buje pastilla superior	381 600
40	Mano de Obra p/ hora	60 000
41	Cambio buje pastilla inferior	343 200
42	Mano de Obra p/ hora	60 000
43	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	60 000
44	Mano de Obra p/ hora	60 000
45	Cambio barra estabilizadora	1 191 600
46	Mano de Obra p/ hora	60 000
47	Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	67 200
48	Mano de Obra p/ hora	60 000
49	Cambio tuercan masa delentero y ungruse - c/u	752 000



*[Firma]*  
Elic. Jorge A. Dávalos  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita



HOSPITAL DISTRITAL DE ITA  
SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38

MECANICO

50 Mano de Obra p/ hora	60 000
51 Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	412 800
52 Mano de Obra p/ hora	60 000
53 Cambio centro elástico	1 038 000
54 Mano de Obra p/ hora	60 000
55 Cambio de elastico	1 051 200
56 Mano de Obra p/ hora	60 000
57 Cambio buje elastico trasero - c/u	108 000
58 Mano de Obra p/ hora	60 000
59 Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	67 200
60 Mano de Obra p/ hora	60 000
61 Fluido de Freno por litro	72 000
62 Mano de Obra p/ hora	60 000
63 Cambio pastilla de freno - jgo	1 212 000
64 Mano de Obra p/ hora	60 000
65 Cambio fibra de freno trasero por lado	572 400
66 Mano de Obra p/ hora	60 000
67 Cambio disco de freno delantero c/u	1 903 200
68 Mano de Obra p/ hora	60 000
69 Cambio tambor de freno trasero c/u	1 473 600
70 Mano de Obra p/ hora	60 000
71 RectificaciÃn disco de freno ? c/u	300 000
72 Mano de Obra p/ hora	60 000
73 RectificaciÃn tambor de freno ? c/u	300 000
74 Mano de Obra p/ hora	60 000
75 Fluido de Embrague por litro	72 000
76 Mano de Obra p/ hora	60 000
77 Bomba central de embrague	900 000
78 Mano de Obra p/ hora	60 000
79 Bomba auxiliar de embrague	816 000
80 Mano de Obra p/ hora	60 000
81 ReparaciÃn o cambio de Alternador	1 544 400
82 Mano de Obra p/ hora	60 000
83 ReparaciÃn o cambio de motor de arranque	1 363 200
84 Mano de Obra p/ hora	60 000
85 ReparaciÃn mecanismo levanta vidrio ? c/u	1 014 000
86 Mano de Obra p/ hora	60 000
87 Cambio de focos ? c/u	135 600
88 Mano de Obra p/ hora	60 000
89 Cambio bulbo de temperatura	361 200
90 Mano de Obra p/ hora	60 000
91 Cambio bulbo de aceite	223 200
92 Mano de Obra p/ hora	60 000
93 ReparaciÃn flotador tanque de combustible	1 180 800
94 Mano de Obra p/ hora	60 000
95 Carga de Gas R134 por kilo	222 000
96 Mano de Obra p/ hora	60 000
97 ReparaciÃn de compresor A/A	3 043 200
98 Mano de Obra p/ hora	60 000
99 Cambio de filtro de A/A	412 800
100 Mano de Obra p/ hora	60 000
101 Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados original	342 000
102 Mano de Obra p/ hora	60 000
103 Bateria 90AMP	1 626 000

MECANICO  
MOTOR S.A. 1 626 000



Lic. Jorge J. Polidoro  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita



**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

**MECANICO**

104	Mano de Obra p/ hora	80.000
105	Cambio brazo p/ hora de dirección (c/u)	414.000
106	Mano de Obra p/ hora	60.000
107	Cambio de bieletas (c/u)	372.000
108	Mano de Obra p/ hora	60.000
109	Reparacion de cremallera de direccion	1.980.000
110	Mano de Obra p/ hora	60.000
111	Cambio de cremallera de direccion	2.814.000
112	Mano de Obra p/ hora	60.000
113	Reparacion de bomba de direccion hidraulica	1.478.000
114	Mano de Obra p/ hora	60.000
115	Cambio de bomba de direccion hidraulica	2.202.000
116	Mano de Obra p/ hora	60.000
117	Mantenimiento y reparacion de p/ico inyector c/u	1.980.000
118	Mano de Obra p/ hora	60.000
119	Cambio de p/ico inyector c/u	3.385.200
120	Mano de Obra p/ hora	60.000
121	Mantenimiento y reparacion de bomba inyectora	3.750.720
122	Mano de Obra p/ hora	60.000
123	Cambio de sensor de bomba inyectora c/u	1.504.800
124	Mano de Obra p/ hora	60.000
125	Cambio de amortiguador delantero c/u	1.260.000
126	Mano de Obra p/ hora	60.000
127	Cambio de amortiguador trasero c/u	1.170.000
128	Mano de Obra p/ hora	60.000
129	Cambio de guardapolvo de cremallera	372.000
130	Mano de Obra p/ hora	60.000
131	Cambio de plato de reparo de mordaza de freno	408.000
132	Mano de Obra p/ hora	60.000
	Cambio o reparacion de perno de mordaza de freno delantero	
133	c/u	360.000
134	Mano de Obra p/ hora	60.000
135	Ajuste de freno de mano	180.000
136	Mano de Obra p/ hora	60.000
137	Cambio de cabo de freno de mano C/U	420.000
138	Mano de Obra p/ hora	60.000
139	Regulacion de freno cru	84.000
140	Mano de Obra p/ hora	60.000
141	Cambio de radiador de agua	3.420.000
142	Mano de Obra p/ hora	60.000
143	Cambio de aleta ventilador	1.980.000
144	Mano de Obra p/ hora	60.000
145	Acute de reductora (por Litro)	90.000
146	Mano de Obra p/ hora	60.000
147	Lavado - ducha y aspuado	120.000
148	Mano de Obra p/ hora	60.000
149	Lavado - completo con motor	180.000
150	Mano de Obra p/ hora	60.000
151	Limpieza de tanque de combustible	462.000
152	Mano de Obra p/ hora	60.000
153	Reparacion Asiento Chofer	1.530.000
154	Mano de Obra p/ hora	60.000
155	Reparacion Asiento Acompañante	1.530.000
156	Mano de Obra p/ hora	60.000

Lic. Roberto Barrios  
**MERCADERIA S.A**

MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA Y  
BIENESTAR SOCIAL  
PARAGUAY

**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38  
Lic. Roberto Barrios  
MERCADERIA S.A





**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

**MECANICA**

19 Cambio correa alternador	201.000
20 Mano de Obra p/ hora	60.000
21 Cambio correa compresor de aire	201.000
22 Mano de Obra p/ hora	60.000
23 Cambio correa direcci3n hidra3tica	201.000
24 Mano de Obra p/ hora	60.000
25 Limpieza y reparaci3n de radiador	1.064.700
26 Mano de Obra p/ hora	60.000
27 Cambio polea sistema de correas	404.480
28 Mano de Obra p/ hora	60.000
29 Cambio mu3a de direcci3n - cu	564.480
30 Mano de Obra p/ hora	60.000
31 Cambio rotula inferior - cu	778.680
32 Mano de Obra p/ hora	60.000
33 Cambio brazo zeta direcci3n	1.472.940
34 Mano de Obra p/ hora	60.000
35 Cambio brazo p/ man de direcci3n	1.431.360
36 Mano de Obra p/ hora	60.000
37 Cambio brazo central de direcci3n	1.478.720
38 Mano de Obra p/ hora	60.000
39 Cambio buje parrilla superior	400.680
40 Mano de Obra p/ hora	60.000
41 Cambio buje parrilla inferior	360.360
42 Mano de Obra p/ hora	60.000
43 Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	73.080
44 Mano de Obra p/ hora	60.000
45 Cambio barra estabilizadora	1.251.180
46 Mano de Obra p/ hora	60.000
47 Cambio buje amortiguador inferior y superior - cu	70.560
48 Mano de Obra p/ hora	60.000
49 Cambio sistema masa delantero y engrase - cu	768.000
50 Mano de Obra p/ hora	60.000
51 Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - cu	433.440
52 Mano de Obra p/ hora	60.000
53 Cambio centro el3stico	1.089.900
54 Mano de Obra p/ hora	60.000
55 Cambio de elastico	1.103.760
56 Mano de Obra p/ hora	60.000
57 Cambio buje elastico trasero - cu	113.400
58 Mano de Obra p/ hora	60.000
59 Cambio buje amortiguador inferior y superior - cu	70.560
60 Mano de Obra p/ hora	60.000
61 Fluido de freno por litro	72.000
62 Mano de Obra p/ hora	60.000
63 Cambio pastilla de freno - rgo	1.272.600
64 Mano de Obra p/ hora	60.000
65 Cambio fibra de freno trasero por lado	601.020
66 Mano de Obra p/ hora	60.000
67 Cambio disco de freno delantero cu	1.998.360
68 Mano de Obra p/ hora	60.000
69 Cambio tambor de freno trasero cu	1.547.280
70 Mano de Obra p/ hora	60.000
71 Rectificaci3n disco de freno - cu	315.000
72 Mano de Obra p/ hora	60.000

Lic. Roberto Recalde  
MECANICA S.A

Lic. Roberto Recalde  
Gerente de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita



**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 38**

**MECANICO**

73 Rectificación tambor de freno ? c/u	345.000
74 Mano de Obra p/ hora	60.000
75 luido de Embrague por litro	72.000
76 Mano de Obra p/ hora	60.000
77 Bomba central de embrague	945.000
78 Mano de Obra p/ hora	60.000
79 Bomba auxiliar de embrague	856.000
80 Mano de Obra p/ hora	60.000
81 Reparación o cambio de Alternador	1.621.820
82 Mano de Obra p/ hora	60.000
83 Reparación o cambio de motor de arranque	1.431.360
84 Mano de Obra p/ hora	60.000
85 Reparación mecanismo levanta vidrio ? c/u	1.064.700
86 Mano de Obra p/ hora	60.000
87 Cambio de focos ? c/u	142.380
88 Mano de Obra p/ hora	60.000
89 Cambio bulbo de temperatura	379.260
90 Mano de Obra p/ hora	60.000
91 Cambio bulbo de aceite	234.360
92 Mano de Obra p/ hora	60.000
93 Reparación flotador tanque de combustible	1.239.840
94 Mano de Obra p/ hora	60.000
95 Carga de Gas R134 por kilo	233.100
96 Mano de Obra p/ hora	60.000
97 Reparación de compresor A/A	3.195.360
98 Mano de Obra p/ hora	60.000
99 Cambio de filtro de A/A	433.440
100 Mano de Obra p/ hora	60.000
101 Cambio capillo limpia parabrisa ambos lados original	356.100
102 Mano de Obra p/ hora	60.000
103 Batena 90AMP	1.707.300
104 Mano de Obra p/ hora	60.000
105 Cambio brazo precar de dirección (c/u)	434.700
106 Mano de Obra p/ hora	60.000
107 Cambio de bieletas (c/u)	390.600
108 Mano de Obra p/ hora	60.000
109 Reparacion de cremallera de direccion	2.079.000
110 Mano de Obra p/ hora	60.000
111 Cambio de cremallera de direccion	2.954.700
112 Mano de Obra p/ hora	60.000
113 Reparacion de bomba de direccion hidraulica	1.549.800
114 Mano de Obra p/ hora	60.000
115 Cambio de bomba de direccion hidraulica	2.312.100
116 Mano de Obra p/ hora	60.000
117 Mantenimiento y reparacion de pico inyector c/u	2.079.000
118 Mano de Obra p/ hora	60.000
119 Cambio de pico inyector c/u	3.554.460
120 Mano de Obra p/ hora	60.000
121 Mantenimiento y reparacion de bomba inyectora	3.936.256
122 Mano de Obra p/ hora	60.000
123 Cambio de sensor de bomba inyectora c/u	1.580.040
124 Mano de Obra p/ hora	60.000
125 Cambio de amortiguador delantero c/u	1.323.000
126 Mano de Obra p/ hora	60.000

Lic. Roberto Duarte  
MECANICOS S.A

*[Circular stamp and signature]*  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita



**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

**MECÁNICA**

127 Cambio de amortiguador trasero c/u	1.298.000
128 Mano de Obra p/ hora	60.000
129 Cambio de guardapolvo de cremallera	390.000
130 Mano de Obra p/ hora	60.000
131 Cambio de jgo de reparo de mordaza de freno	428.400
132 Mano de Obra p/ hora	60.000
Cambio o reparacion de pemo de mordaza de freno delantero	
133 c/u	378.000
134 Mano de Obra p/ hora	60.000
135 Ajuste de freno de mano	189.000
136 Mano de Obra p/ hora	60.000
137 Cambio de cabo de freno de mano C/U	441.000
138 Mano de Obra p/ hora	60.000
139 Regulacion de freno c/u	88.200
140 Mano de Obra p/ hora	60.000
141 Cambio de radiador de agua	3.591.000
142 Mano de Obra p/ hora	60.000
143 Cambio de aleta ventilador	2.079.000
144 Mano de Obra p/ hora	60.000
145 Aceite de reductora (por Litro)	90.000
146 Mano de Obra p/ hora	60.000
147 Lavado - ducha y aspirado	120.000
148 Mano de Obra p/ hora	60.000
149 Lavado - completo con motor	180.000
150 Mano de Obra p/ hora	60.000
151 Limpieza de tanque de combustible	485.100
152 Mano de Obra p/ hora	60.000
153 Reparacion Asiento Chofer	1.530.000
154 Mano de Obra p/ hora	60.000
155 Reparacion Asiento Acompañante	1.530.000
156 Mano de Obra p/ hora	60.000
157 Reparar Puerta Lado Chofer	2.250.000
158 Mano de Obra p/ hora	60.000
159 Reparar Puerta Acompañante	2.250.000
160 Mano de Obra p/ hora	60.000
161 Alfombrado De Pisos	1.963.800
162 Mano de Obra p/ hora	60.000
163 Cambio De Parabrisa Delantero	2.750.398
164 Mano de Obra p/ hora	60.000
165 Chaperia por parte afectada	630.000
166 Mano de Obra p/ hora	60.000
167 Pintura por parte afectada	630.000
168 Mano de Obra p/ hora	60.000
169 Guardabarro Delantero	2.970.000
170 Mano de Obra p/ hora	60.000
171 Guardabarro Trasero	2.970.000
172 Mano de Obra p/ hora	60.000
173 Paragolpe Delantero	3.510.000
174 Mano de Obra p/ hora	60.000
175 Paragolpe Trasero	3.138.235
176 Mano de Obra p/ hora	60.000
177 Mantenimiento Y Reparacion Completa	2.056.200
178 Mano de Obra p/ hora	60.000
179 Cambio de tapizado interno de puerta c/u	336.000

Lic. Roberto Beldán  
MECÁNICA

El presente documento es válido para el uso exclusivo de la Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 38 del Hospital Distrital de Ita. No debe ser utilizado para otros fines.

  
Lic. Roberto Beldán  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita



**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA  
SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

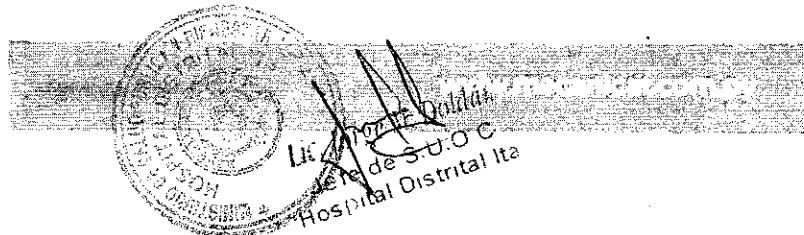
**MECANICO**

180	Mano de Obra p/ hora	60 000
181	Faro delantero c/u	4 050 000
182	Mano de Obra p/ hora	60 000
183	Faro trasero c/u	3 276 000
184	Mano de Obra p/ hora	60 000
185	Cambio de tapizado de asiento delantero c/u	1 170 000
186	Mano de Obra p/ hora	60 000
187	Cambio de tapizado de asiento trasero enterizo	1 530 000
188	Mano de Obra p/ hora	60 000
189	Cambio de jgo de alfombra de goma	1 530 000
190	Mano de Obra p/ hora	60 000

**LOTE Nº3 - NISSAN PICK UP AX AÑO 2000**

numero	producto_nombre_convocante	precio_unitario_estimado
1	Refrigerente para Radiador por litro	74 160
2	Mano de Obra p/ hora	60 000
3	Fluido hidraulico ATF ( por litro)	72 000
4	Mano de Obra p/ hora	60 000
5	Aceite motor (por litro)	102 000
6	Mano de Obra p/ hora	60 000
7	Cambio de filtro de aire	197 636
8	Mano de Obra p/ hora	60 000
9	Aceite diferencial (por Litro)	60 000
10	Mano de Obra p/ hora	60 000
11	Aceite de caja (por Litro)	90 000
12	Mano de Obra p/ hora	60 000
13	Cambio Filtro de aceite	102 032
14	Mano de Obra p/ hora	60 000
15	Cambio Filtro de Combustible	151 039
16	Mano de Obra p/ hora	60 000
17	Bujas incandescentes (c/u)	249 054
18	Mano de Obra p/ hora	60 000
19	Cambio correa alternador	128 544
20	Mano de Obra p/ hora	60 000
21	Cambio correa compresor de aire	128 544
22	Mano de Obra p/ hora	60 000
23	Cambio correa direccion hidraulica	128 544
24	Mano de Obra p/ hora	60 000
25	Limpieza y reparacion de radiador	678 873
26	Mano de Obra p/ hora	60 000
27	Cambio polea tension tensor de correas	257 801
28	Mano de Obra p/ hora	60 000
29	Cambio muArquin direccion - c/u	359 923
30	Mano de Obra p/ hora	60 000
31	Cambio rotula inferior - c/u	496 501
32	Mano de Obra p/ hora	60 000
33	Cambio brazo zota direccion	939 175
34	Mano de Obra p/ hora	60 000
35	Cambio brazo pitman de direccion	912 662
36	Mano de Obra p/ hora	60 000
37	Cambio brazo central de direccion	941 585
38	Mano de Obra p/ hora	60 000
39	Cambio buje familia superior	255 481
40	Mano de Obra p/ hora	60 000
41	Cambio buje familia inferior	229 772

Lic. Roberto...  
Mecanico...





**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

**MECANICO**

96 Mano de Obra p/ hora	60 000
97 Reparación de compresor IVA	2 037 42
98 Mano de Obra p/ hora	60 000
99 Cambio de filtro de IVA	276 370
100 Mano de Obra p/ hora	60 000
101 Cambio copilo limpia parabrisa ambos lados original	228 966
102 Mano de Obra p/ hora	60 000
103 Batena SOAMP	1 088 607
104 Mano de Obra p/ hora	60 000
105 Cambio brazo precut de direccion (c/u)	277 173
106 Mano de Obra p/ hora	60 000
107 Cambio de bieletas (c/u)	249 054
108 Mano de Obra p/ hora	60 000
109 Reparacion de cremallera de direccion	1 325 610
110 Mano de Obra p/ hora	60 000
111 Cambio de cremallera de direccion	1 883 973
112 Mano de Obra p/ hora	60 000
113 Reparacion de bomba de direccion hidraulica	988 182
114 Mano de Obra p/ hora	60 000
115 Cambio de bomba de direccion hidraulica	1 474 239
116 Mano de Obra p/ hora	60 000
117 Mantenimiento y reparacion de pico inyector c/u	1 325 610
118 Mano de Obra p/ hora	60 000
119 Cambio de pico inyector c/u	2 266 391
120 Mano de Obra p/ hora	60 000
121 Mantenimiento y reparacion de bomba inyectora	2 511 107
122 Mano de Obra p/ hora	60 000
123 Cambio de sensor de bomba inyectora c/u	1 007 464
124 Mano de Obra p/ hora	60 000
125 Cambio de amortiguador delantero c/u	843 570
126 Mano de Obra p/ hora	60 000
127 Cambio de amortiguador trasero c/u	783 315
128 Mano de Obra p/ hora	60 000
129 Cambio de guardapolvo de cremallera	249 054
130 Mano de Obra p/ hora	60 000
131 Cambio de jgo de reparo de mordaza de freno	273 156
132 Mano de Obra p/ hora	60 000
Cambio o reparacion de perno de mordaza de freno delantero	
133 c/u	241 020
134 Mano de Obra p/ hora	60 000
135 Ajuste de freno de mano	120 510
136 Mano de Obra p/ hora	60 000
137 Cambio de cabo de freno de mano C/U	281 190
138 Mano de Obra p/ hora	60 000
139 Regulacion de freno c/u	56 238
140 Mano de Obra p/ hora	60 000
141 Cambio de radiador de agua	2 289 690
142 Mano de Obra p/ hora	60 000
143 Cambio de aleta ventilador	1 325 610
144 Mano de Obra p/ hora	60 000
145 Aceite de reductora (por Litro)	90 000
146 Mano de Obra p/ hora	60 000
147 Lavado - ducha y aspirado	120 000
148 Mano de Obra p/ hora	60 000

Lic. *[Firma]*  
MERCER SA

El presente es un  
documento de trabajo  
que no tiene valor  
legal.



*[Firma]*  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita

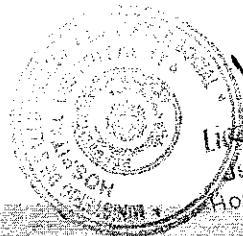


**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

**MECANICO**

149 Lavado - completo con motor	400 000
150 Mano de Obra p/ hora	60 000
151 Limpieza de tanque de combustible	300 000
152 Mano de Obra p/ hora	60 000
153 Reparacion Asiento Chofer	1 530 000
154 Mano de Obra p/ hora	60 000
155 Reparacion Asiento Acompañante	1 530 000
156 Mano de Obra p/ hora	60 000
157 Reparar Puerta Lado Chofer	2 250 000
158 Mano de Obra p/ hora	60 000
159 Reparar Puerto Acompañante	2 250 000
160 Mano de Obra p/ hora	60 000
161 Alfombrado De Pisos	1 963 800
162 Mano de Obra p/ hora	60 000
163 Cambio De Parabrisa Delantero	2 750 388
164 Mano de Obra p/ hora	60 000
165 Chaperia por parte afectada	630 000
166 Mano de Obra p/ hora	60 000
167 Pintura por parte afectada	630 000
168 Mano de Obra p/ hora	60 000
169 Guardabarro Delantero	2 970 000
170 Mano de Obra p/ hora	60 000
171 Guardabarro Trasero	2 970 000
172 Mano de Obra p/ hora	60 000
173 Paragolpe Delantero	3 510 000
174 Mano de Obra p/ hora	60 000
175 Paragolpe Trasero	3 138 235
176 Mano de Obra p/ hora	60 000
177 Mantenimiento Y Reparacion Completa	1 348 200
178 Mano de Obra p/ hora	60 000
179 Cambio de tapizado interno de puerta c/u	936 000
180 Mano de Obra p/ hora	60 000
181 Faro delantero c/u	4 050 000
182 Mano de Obra p/ hora	60 000
183 Faro trasero c/u	3 276 000
184 Mano de Obra p/ hora	60 000
185 Cambio de tapizado de asiento delantero c/u	1 170 000
186 Mano de Obra p/ hora	60 000
187 Cambio de tapizado de asiento trasero enterizo	1 530 000
188 Mano de Obra p/ hora	60 000
189 Cambio de jgo de alfombra de goma	1 530 000
190 Mano de Obra p/ hora	60 000

Lia Rolan  
MEDICINA S.A.



Lia Rolan  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita



**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

# MecanicCenter

MECÁNICA/ ELECTRICIDAD/ ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ/ CAMIONES  
**"TU CONFIANZA, NUESTRA RESPONSABILIDAD"**

LOTE N°1 - ISUZU D-MAX 2016

numero	producto_nombre_convocante	precio_unitario_estimado
1	Refrigerente para Radiador por litro	60 000
2	Mano de Obra p/ hora	50 000
3	Flu.Á-do hidraÁºlico ATF ( por litro)	60 000
4	Mano de Obra p/ hora	50 000
5	Acete motor (por litro)	85 000
6	Mano de Obra p/ hora	50 000
7	Cambio de filtro de aire	246 000
8	Mano de Obra p/ hora	50 000
9	Acete diferencial (por Litro)	75 000
10	Mano de Obra p/ hora	50 000
11	Acete de caja (por Litro)	75 000
12	Mano de Obra p/ hora	50 000
13	Cambio Filtro de acete	127 000
14	Mano de Obra p/ hora	50 000
15	Cambio Filtro de Combustible	188 000
16	Mano de Obra p/ hora	50 000
17	BujÁ-as incandescentes (c/u)	310 000
18	Mano de Obra p/ hora	50 000
19	Cambio correa alternador	160 000
20	Mano de Obra p/ hora	50 000
21	Cambio correa compresor de aire	160 000
22	Mano de Obra p/ hora	50 000
23	Cambio correa direcciÁºn hidraÁºlica	160 000
24	Mano de Obra p/ hora	50 000
25	Limpieza y reparaciÁºn de radiador	845 000
26	Mano de Obra p/ hora	50 000
27	Cambio polea rulemÁºn tensor de correas	321 000
28	Mano de Obra p/ hora	50 000
29	Cambio muÁzequin direcciÁºn - c/u	448 000
30	Mano de Obra p/ hora	50 000
31	Cambio rotula inferior - c/u	618 000
32	Mano de Obra p/ hora	50 000
33	Cambio brazo zeta direcciÁºn	1 169 000
34	Mano de Obra p/ hora	50 000
35	Cambio brazo pitman de direcciÁºn	1 136 000
36	Mano de Obra p/ hora	50 000
37	Cambio brazo central de direcciÁºn	1 172 000
38	Mano de Obra p/ hora	50 000
39	Cambio buje parrilla superior	318 000
40	Mano de Obra p/ hora	50 000
41	Cambio buje parrilla inferior	286 000
42	Mano de Obra p/ hora	50 000
43	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	58 000
44	Mano de Obra p/ hora	50 000
45	Cambio barra estabilizadora	993 000

*Victor López*  
508.478  
PROPIETARIO



Calle Rca. De Colombia N°35 c/ Avda. Mecl. Estigarribia - Fdo de la Mora - Zona Norte



0972-38-23 06/0972 38-23-03



mecaniccenter2021@gmail.com

*Lic. Víctor H. Dolan*  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita



**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

# MecanicCenter

MECÁNICA/ ELECTRICIDAD/ ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ/ CAMIONES  
"TU CONFIANZA, NUESTRA RESPONSABILIDAD"

46 Mano de Obra p/ hora	50 000
47 Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	58 000
48 Mano de Obra p/ hora	50 000
49 Cambio rulaman masa de antero y engrase - c/u	510 000
50 Mano de Obra p/ hora	50 000
51 Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	344 000
52 Mano de Obra p/ hora	50 000
53 Cambio centro elástico	668 000
54 Mano de Obra p/ hora	50 000
55 Cambio de elastico	876 000
56 Mano de Obra p/ hora	50 000
57 Cambio buje elastico trasero - c/u	90 000
58 Mano de Obra p/ hora	50 000
59 Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	56 000
60 Mano de Obra p/ hora	50 000
61 Fluido de Freno por litro	80 000
62 Mano de Obra p/ hora	50 000
63 Cambio pastilla de freno - /go	1 010 000
64 Mano de Obra p/ hora	50 000
65 Cambio fibra de freno trasero por lado	477 000
66 Mano de Obra p/ hora	50 000
67 Cambio disco de freno delantero c/u	1 586 000
68 Mano de Obra p/ hora	50 000
69 Cambio tambor de freno trasero c/u	1 228 000
70 Mano de Obra p/ hora	50 000
71 RectificaciÃn disco de freno ? c/u	250 000
72 Mano de Obra p/ hora	50 000
73 RectificaciÃn tambor de freno ? c/u	250 000
74 Mano de Obra p/ hora	50 000
75 Fluido de Embrague por litro	60 000
76 Mano de Obra p/ hora	50 000
77 Bomba central de embrague	750 000
78 Mano de Obra p/ hora	50 000
79 Bomba auxiliar de embrague	680 000
80 Mano de Obra p/ hora	50 000
81 ReparaciÃn o cambio de Alternador	1 267 000
82 Mano de Obra p/ hora	50 000
83 ReparaciÃn o cambio de motor de arranque	1 136 000
84 Mano de Obra p/ hora	50 000
85 ReparaciÃn mecanismo levanta vidrio ? c/u	845 000
86 Mano de Obra p/ hora	50 000
87 Cambio de focos ? c/u	113 000
88 Mano de Obra p/ hora	50 000
89 Cambio bulbo de temperatura	301 000
90 Mano de Obra p/ hora	50 000
91 Cambio bulbo de aceite	186 000
92 Mano de Obra p/ hora	50 000
93 ReparaciÃn flotador tanque de combustible	984 000
94 Mano de Obra p/ hora	50 000
95 Carga de Gas R134 por kilo	185 000
96 Mano de Obra p/ hora	50 000
97 ReparaciÃn de compresor A/A	2 536 000

*[Handwritten signature]*  
MecanicCenter  
CARRIBARIO



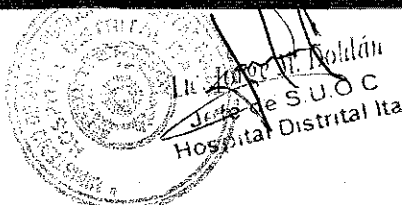
Calle Rca. De Colombia N° 75, c/ Avda. Mca. Estigarribia - Edo de la Mora - Zona Norte



0972-38-13 06/ 0972-38-13 03



[mecaniccenter2021@gmail.com](mailto:mecaniccenter2021@gmail.com)






**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

# MecanicCenter

**MECÁNICA/ ELECTRICIDAD/ ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ&CAMIONES**  
**"TU CONFIANZA, NUESTRA RESPONSABILIDAD"**

98 Mano de Obra p/ hora	50 000
99 Cambio de filtro de A/A	344 000
100 Mano de Obra p/ hora	50 000
101 Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados original	285 000
102 Mano de Obra p/ hora	50 000
103 Batena 90AMP	1 355 000
104 Mano de Obra p/ hora	50 000
105 Cambio brazo precat de direccion (c/u)	345 000
106 Mano de Obra p/ hora	50 000
107 Cambio de bieletas (c/u)	310 000
108 Mano de Obra p/ hora	50 000
109 Reparacion de cremallera de direccion	1 650 000
110 Mano de Obra p/ hora	50 000
111 Cambio de cremallera de direccion	2 345 000
112 Mano de Obra p/ hora	50 000
113 Reparacion de bomba de direccion hidraulica	1 230 000
114 Mano de Obra p/ hora	50 000
115 Cambio de bomba de direccion hidraulica	1 835 000
116 Mano de Obra p/ hora	50 000
117 Mantenimiento y reparacion de pico inyector c/u	1 650 000
118 Mano de Obra p/ hora	50 000
119 Cambio de pico inyector c/u	2 621 000
120 Mano de Obra p/ hora	50 000
121 Mantenimiento y reparacion de bomba inyectora	3 125 600
122 Mano de Obra p/ hora	50 000
123 Cambio de sensor de bomba inyectora c/u	1 254 000
124 Mano de Obra p/ hora	50 000
125 Cambio de amortiguador delantero c/u	1 050 000
126 Mano de Obra p/ hora	50 000
127 Cambio de amortiguador trasero c/u	975 000
128 Mano de Obra p/ hora	50 000
129 Cambio de guardapolvo de cremallera	310 000
130 Mano de Obra p/ hora	50 000
131 Cambio de jgo de reparo de mordaza de freno	340 000
132 Mano de Obra p/ hora	50 000
Cambio o reparacion de perno de mordaza de freno delantero	
133 c/u	300 000
134 Mano de Obra p/ hora	50 000
135 Ajuste de freno de mano	150 000
136 Mano de Obra p/ hora	50 000
137 Cambio de cabo de freno de mano C/U	350 000
138 Mano de Obra p/ hora	50 000
139 Regulacion de freno c/u	70 000
140 Mano de Obra p/ hora	50 000
141 Cambio de radiador de agua	2 850 000
142 Mano de Obra p/ hora	50 000
143 Cambio de aleta ventilador	1 650 000
144 Mano de Obra p/ hora	50 000
145 Aceite de reductora (por Litro)	75 000
146 Mano de Obra p/ hora	50 000
147 Lavado - ducha y aspirado	100 000
148 Mano de Obra p/ hora	50 000

 **RICARDO LÓPEZ**  
ASST  
ESTABLEC



Calle Rca. De Colombia Nº 35 c/ Avda. Mca. Estigarribia - Fdo de la Mora - Zona Norte



0972 38-13-06/0972-38-13-03



[mecaniccenter2021@gmail.com](mailto:mecaniccenter2021@gmail.com)



**Dr. Jorge A. Doldán**  
Jefe de S.U.O C  
Hospital Distrital Ita



**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

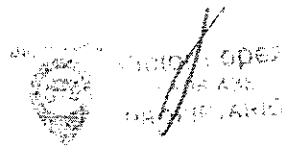
# MecanicCenter

MECÁNICA/ ELECTRICIDAD/ ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ&CAMIONES  
"TU CONFIANZA, NUESTRA RESPONSABILIDAD"

149 Lavado - completo con motor	150 000
150 Mano de Obra p/ hora	50 000
151 Limpieza de tanque de combustible	385 000
152 Mano de Obra p/ hora	50 000
153 Reparacion Asiento Chofer	1 275 000
154 Mano de Obra p/ hora	50 000
155 Reparacion Asiento Acompañante	1 275 000
156 Mano de Obra p/ hora	50 000
157 Reparar Puerta Lado Chofer	1 875 000
158 Mano de Obra p/ hora	50 000
159 Reparar Puerta Acompañante	1 875 000
160 Mano de Obra p/ hora	50 000
161 Alfombrado De Pisos	1 636 500
162 Mano de Obra p/ hora	50 000
163 Cambio De Parabrisa Delantero	2 291 999
164 Mano de Obra p/ hora	50 000
165 Chapena por parte afectada	525 000
166 Mano de Obra p/ hora	50 000
167 Pintura por parte afectada	525 000
168 Mano de Obra p/ hora	50 000
169 Guardabarro Delantero	2 475 000
170 Mano de Obra p/ hora	50 000
171 Guardabarro Trasero	2 475 000
172 Mano de Obra p/ hora	50 000
173 Paragolpe Delantero	2 925 000
174 Mano de Obra p/ hora	50 000
175 Paragolpe Trasero	2 615 196
176 Mano de Obra p/ hora	50 000
177 Mantenimiento Y Reparacion Completa	1 623 600
178 Mano de Obra p/ hora	50 000
179 Cambio de tapizado interno de puerta c/u	780 000
180 Mano de Obra p/ hora	50 000
181 Faro delantero c/u	3 375 000
182 Mano de Obra p/ hora	50 000
183 Faro trasero c/u	2 730 000
184 Mano de Obra p/ hora	50 000
185 Cambio de tapizado de asiento delantero c/u	975 000
186 Mano de Obra p/ hora	50 000
187 Cambio de tapizado de asiento trasero enterizo	1 275 000
188 Mano de Obra p/ hora	50 000
189 Cambio de jgo de alfombra de goma	1 275 000
190 Mano de Obra p/ hora	50 000

**LOTE Nº2 - TOYOTA LAND CRUISER 2016**

numero	producto_nombre_convocante	precio_unitario_estimado
1	Refrigerante para Radiador por litro	63 000
2	Mano de Obra p/ hora	50 000
3	Fluido hidraúlico ATF ( por litro)	60 000
4	Mano de Obra p/ hora	50 000
5	Acete motor (por litro)	85 000
6	Mano de Obra p/ hora	50 000
7	Cambio de filtro de aire	258 300
8	Mano de Obra p/ hora	50 000



Calle Rca. De Colombia Nº33 c/ Avda. Mcal. Estigarribia - Fdo de la Mora - Zona Norte



0972-38-13 06/ 0972-38-13 03



mecaniccenter2021@gmail.com





**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA  
SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

# MecanicCenter

**MECÁNICA/ ELECTRICIDAD/ ELECTRÓNICA ALIOMOTRIZ&CAMIONES  
"TU CONFIANZA, NUESTRA RESPONSABILIDAD"**

9 Aceite diferencial (por Litro)	75 000
10 Mano de Obra p/ hora	50 000
11 Aceite de caja (por Litro)	75.000
12 Mano de Obra p/ hora	50 000
13 Cambio Filtro de aceite	133.350
14 Mano de Obra p/ hora	50 000
15 Cambio Filtro de Combustible	197 400
16 Mano de Obra p/ hora	50 000
17 Bujías incandescentes (c/u)	325.500
18 Mano de Obra p/ hora	50.000
19 Cambio correa alternador	168 000
20 Mano de Obra p/ hora	50 000
21 Cambio correa compresor de aire	168 000
22 Mano de Obra p/ hora	50 000
23 Cambio correa direcciÃn hidraÃlica	168 000
24 Mano de Obra p/ hora	50 000
25 Limpieza y reparaciÃn de radiador	887 250
26 Mano de Obra p/ hora	50 000
27 Cambio polea ruiemÃn tensor de correas	337 050
28 Mano de Obra p/ hora	50 000
29 Cambio muÃequin direcciÃn - c/u	470 400
30 Mano de Obra p/ hora	50.000
31 Cambio rotula inferior - c/u	648.900
32 Mano de Obra p/ hora	50 000
33 Cambio brazo zeta direcciÃn	1 227 450
34 Mano de Obra p/ hora	50 000
35 Cambio brazo pitman de direcciÃn	1 192 800
36 Mano de Obra p/ hora	50 000
37 Cambio brazo central de direcciÃn	1 230 600
38 Mano de Obra p/ hora	50 000
39 Cambio buje parrilla superior	333 900
40 Mano de Obra p/ hora	50 000
41 Cambio buje parrilla inferior	300 300
42 Mano de Obra p/ hora	50 000
43 Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	60 900
44 Mano de Obra p/ hora	50.000
45 Cambio barra estabilizadora	1 042 650
46 Mano de Obra p/ hora	50 000
47 Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	58 300
48 Mano de Obra p/ hora	50 000
49 Cambio ruleman masa delantero y engrase - c/u	640 500
50 Mano de Obra p/ hora	50 000
51 Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	361 200
52 Mano de Obra p/ hora	50 000
53 Cambio centro elÃstico	908.250
54 Mano de Obra p/ hora	50 000
55 Cambio de elÃstico	919 600
56 Mano de Obra p/ hora	50 000
57 Cambio buje e astico trasero - c/u	94.500
58 Mano de Obra p/ hora	50.000
59 Cambio buje amctiguador inferior y superior - c/u	58 800
60 Mano de Obra p/ hora	50.000

*Victor López*  
Gerente  
MecanicCenter



Calle Ita. De Colombia N°35 c/ Avda. MtaI. Estigarribia - Fdo de la Mora - Zona Norte



0972-38-13-06/ 0972-38-13-03



[mecaniccenter2021@gmail.com](mailto:mecaniccenter2021@gmail.com)






**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

**MecanicCenter**

MECÁNICA/ ELECTRICIDAD/ ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ&CAMIONES  
"TU CONFIANZA, NUESTRA RESPONSABILIDAD"

61	Fluido de Freno por litro	60 000
62	Mano de Obra p/ hora	50 000
63	Cambio pastilla de freno - jgo	1 060 500
64	Mano de Obra p/ hora	50 000
65	Cambio fibra de freno trasero por lado	500 850
66	Mano de Obra p/ hora	50 000
67	Cambio disco de freno delantero c/u	1 665 300
68	Mano de Obra p/ hora	50 000
69	Cambio tambor de freno trasero c/u	1 289 400
70	Mano de Obra p/ hora	50 000
71	RectificaciÃ³n disco de freno ? c/u	262 500
72	Mano de Obra p/ hora	50 000
73	RectificaciÃ³n tambor de freno ? c/u	262 500
74	Mano de Obra p/ hora	50 000
75	Fluido de Embrague por litro	60 000
76	Mano de Obra p/ hora	50 000
77	Bomba central de embrague	787 500
78	Mano de Obra p/ hora	50 000
79	Bomba auxiliar de embrague	714 000
80	Mano de Obra p/ hora	50 000
81	ReparaciÃ³n o cambio de Alternador	1 351 350
82	Mano de Obra p/ hora	50 000
83	ReparaciÃ³n o cambio de motor de arranque	1 192 800
84	Mano de Obra p/ hora	50 000
85	ReparaciÃ³n mecanismo levanta vidrio ? c/u	887 250
86	Mano de Obra p/ hora	50 000
87	Cambio de focos ? c/u	118 650
88	Mano de Obra p/ hora	50 000
89	Cambio bulbo de temperatura	316 050
90	Mano de Obra p/ hora	50 000
91	Cambio bulbo de aceite	195 300
92	Mano de Obra p/ hora	50 000
93	ReparaciÃ³n flotador tanque de combustible	1 033 200
94	Mano de Obra p/ hora	50 000
95	Carga de Gas R134 por kilo	194 250
96	Mano de Obra p/ hora	50 000
97	ReparaciÃ³n de compresor A/A	2 662 800
98	Mano de Obra p/ hora	50 000
99	Cambio de filtro de A/A	361 200
100	Mano de Obra p/ hora	50 000
101	Cambio cepillo limpiaparabrisa ambos lados original	289 250
102	Mano de Obra p/ hora	50 000
103	Bateria 90AMP	1 422 750
104	Mano de Obra p/ hora	50 000
105	Cambio brazo precar de direcci3n (c/u)	362 250
106	Mano de Obra p/ hora	50 000
107	Cambio de bieletas (c/u)	325 500
108	Mano de Obra p/ hora	50 000
109	Reparacion de cremallera de direccion	1 732 500
110	Mano de Obra p/ hora	50 000
111	Cambio de cremallera de direccion	2 462 250
112	Mano de Obra p/ hora	50 000

 **JUAN CARLOS**  
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRATACIONES



Calle 22a. De Colombia Nº 15 c/ Avda. Mca. Estigarribia - Fdo de la Mora - Zona Norte



0971-38-13-06/0971-38-13-03



[mecaniccenter2021@gmail.com](mailto:mecaniccenter2021@gmail.com)



**Lic. Jorge M. Tronau**  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita




**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

**MecanicCenter**

MECÁNICA/ ELECTRICIDAD/ ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ/CANIONES  
"TU CONFIANZA, NUESTRA RESPONSABILIDAD"

113 Reparacion de bomba de direccion hidraulica	1 291 500
114 Mano de Obra p/ hora	50 000
115 Cambio de bomba de direccion hidraulica	1 926 750
116 Mano de Obra p/ hora	50 000
117 Mantenimiento y reparacion de pico inyector c/u	1 732 500
118 Mano de Obra p/ hora	50 000
119 Cambio de pico inyector c/u	2 962 050
120 Mano de Obra p/ hora	50 000
121 Mantenimiento y reparacion de bomba inyectora	3 261 880
122 Mano de Obra p/ hora	50 000
123 Cambio de sensor de bomba inyectora c/u	1 318 700
124 Mano de Obra p/ hora	50 000
125 Cambio de amortiguador delantero c/u	1 102 500
126 Mano de Obra p/ hora	50 000
127 Cambio de amortiguador trasero c/u	1 023 750
128 Mano de Obra p/ hora	50 000
129 Cambio de guardapolvo de cremallera	326 500
130 Mano de Obra p/ hora	50 000
131 Cambio de jgo de reparo de mordaza de freno	357 000
132 Mano de Obra p/ hora	50 000
Cambio o reparacion de perno de mordaza de freno delantero	
133 c/u	315 000
134 Mano de Obra p/ hora	50 000
135 Ajuste de freno de mano	157 500
136 Mano de Obra p/ hora	50 000
137 Cambio de cabo de freno de mano C/U	367 500
138 Mano de Obra p/ hora	50 000
139 Regulacion de freno c/u	73 500
140 Mano de Obra p/ hora	50 000
141 Cambio de radiador de agua	2 992 500
142 Mano de Obra p/ hora	50 000
143 Cambio de aleta ventilador	1 732 500
144 Mano de Obra p/ hora	50 000
145 Aceite de reductora (por Litro)	75 000
146 Mano de Obra p/ hora	50 000
147 Lavado - ducha y aspirado	100 000
148 Mano de Obra p/ hora	50 000
149 Lavado - completo con motor	150 000
150 Mano de Obra p/ hora	50 000
151 Limpieza de tanque de combustible	404 250
152 Mano de Obra p/ hora	50 000
153 Reparacion Asiento Chofer	1 275 000
154 Mano de Obra p/ hora	50 000
155 Reparacion Asiento Acompañante	1 275 000
156 Mano de Obra p/ hora	50 000
157 Reparar Puerta Lado Chofer	1 875 000
158 Mano de Obra p/ hora	50 000
159 Reparar Puerta Acompañante	1 875 000
160 Mano de Obra p/ hora	50 000
161 Alfombrado De Pisos	1 635 500
162 Mano de Obra p/ hora	50 000
163 Cambio De Parabrisa Delantero	2 291 999

 **MecanicCenter**  
CALLE R. DE COLOMBIA 1087  
ESTACION  
DISTRITAL DE ITA



Calle Rca. De Colombia N°31- c/ Avda. Mcal. Estigarribia - Fdo de la Mora - Zona Norte



0972-38-33-06/0972-38-33-03



[mecaniccenter2021@gmail.com](mailto:mecaniccenter2021@gmail.com)



**Jefe de S.U.O.**  
**Hospital Distrital Ita**



**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

# MecanicCenter

MECÁNICA/ ELECTRICIDAD/ ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ&CAMIONES  
**"TU CONFIANZA, NUESTRA RESPONSABILIDAD"**

164 Mano de Obra p/ hora	50 000
165 Chaporia por parte afectada	525 000
166 Mano de Obra p/ hora	50 000
167 Pintura por parte afectada	525 000
168 Mano de Obra p/ hora	50 000
169 Guardabarro Delantero	2 475 000
170 Mano de Obra p/ hora	50 000
171 Guardabarro Trasero	2 475 000
172 Mano de Obra p/ hora	50 000
173 Paragolpe Delantero	2 925 000
174 Mano de Obra p/ hora	50 000
175 Paragolpe Trasero	2 615 196
176 Mano de Obra p/ hora	50 000
177 Mantenimiento Y Reparacion Completa	1 713 500
178 Mano de Obra p/ hora	50 000
179 Cambio de tapizado interno de puerta c/u	780 000
180 Mano de Obra p/ hora	50 000
181 Faro delantero c/u	3 375 000
182 Mano de Obra p/ hora	50 000
183 Faro trasero c/u	2 730 000
184 Mano de Obra p/ hora	50 000
185 Cambio de tapizado de asiento delantero c/u	975 000
186 Mano de Obra p/ hora	50 000
187 Cambio de tapizado de asiento trasero enterzo	1 275 000
188 Mano de Obra p/ hora	50 000
189 Cambio de jgo de alfombra de goma	1 275 000
190 Mano de Obra p/ hora	50 000

**LOTE Nº3 - NISSAN PICK UP AX AÑO 2000**

numero	producto_nombre_convocante	precio_unitario_estimado
1	Refrigerante para Radiador por litro	61 800
2	Mano de Obra p/ hora	50 000
3	FluÃ-do hidraÃºtico ATF ( por litro)	60 000
4	Mano de Obra p/ hora	50 000
5	Aceite motor (por litro)	85 000
6	Mano de Obra p/ hora	50 000
7	Cambio de filtro de aire	164 897
8	Mano de Obra p/ hora	50 000
9	Aceite diferencial (por Litro)	75 000
10	Mano de Obra p/ hora	50 000
11	Aceite de caja (por Litro)	75 000
12	Mano de Obra p/ hora	50 000
13	Cambio Filtro de aceite	85 027
14	Mano de Obra p/ hora	50 000
15	Cambio Filtro de Combustible	125 866
16	Mano de Obra p/ hora	50 000
17	BujÃ-as incandescentes (c/u)	207 545
18	Mano de Obra p/ hora	50 000
19	Cambio correa alternador	107 120
20	Mano de Obra p/ hora	50 000
21	Cambio correa compresor de aire	107 120
22	Mano de Obra p/ hora	50 000
23	Cambio correa direcciÃ³n hidraÃºlica	107.120

Victor López  
25544478  
PROPIETARIO



Calle Rca. De Colombia Nº35 c/ Avda. Mrcal. Estigarribia - Fdo de la Mora - Zona Norte



0977-38-23-06/ 0977-38-23-03



mecaniccenter9931@gmail.com

Victor López  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita



**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

**MecanicCenter**

MECÁNICA/ ELECTRICIDAD/ ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ/ CAMIONES  
"TU CONFIANZA, NUESTRA RESPONSABILIDAD"

24 Mano de Obra p/ hora	50.000
25 Limpieza y reparaciÃ³n de radiador	565.728
26 Mano de Obra p/ hora	50.000
27 Cambio polea rulemÃ¡n tensor de correas	214.910
28 Mano de Obra p/ hora	50.000
29 Cambio muÃ±equin direcciÃ³n - c/u	299.936
30 Mano de Obra p/ hora	50.000
31 Cambio rotula inferior - c/u	413.751
32 Mano de Obra p/ hora	50.000
33 Cambio brazo zeta direcciÃ³n	782.646
34 Mano de Obra p/ hora	50.000
35 Cambio brazo pitman de direcciÃ³n	760.552
36 Mano de Obra p/ hora	50.000
37 Cambio brazo central de direcciÃ³n	754.654
38 Mano de Obra p/ hora	50.000
39 Cambio buje parrilla superior	212.901
40 Mano de Obra p/ hora	50.000
41 Cambio buje parrilla inferior	191.477
42 Mano de Obra p/ hora	50.000
43 Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	38.831
44 Mano de Obra p/ hora	50.000
45 Cambio barra estabilizadora	634.814
46 Mano de Obra p/ hora	50.000
47 Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	37.482
48 Mano de Obra p/ hora	50.000
49 Cambio ruleman masa delantero y engrase - c/u	408.395
50 Mano de Obra p/ hora	50.000
51 Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	230.308
52 Mano de Obra p/ hora	50.000
53 Cambio centro elÃ¡stico	579.118
54 Mano de Obra p/ hora	50.000
55 Cambio de elÃ¡stico	586.482
56 Mano de Obra p/ hora	50.000
57 Cambio buje elÃ¡stico trasero - c/u	60.255
58 Mano de Obra p/ hora	50.000
59 Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	37.482
60 Mano de Obra p/ hora	50.000
61 Fluido de Freno por litro	60.000
62 Mano de Obra p/ hora	50.000
63 Cambio pastilla de freno dgo	676.195
64 Mano de Obra p/ hora	50.000
65 Cambio fibra de freno trasero por lado	319.352
66 Mano de Obra p/ hora	50.000
67 Cambio disco de freno delantero c/u	1.061.827
68 Mano de Obra p/ hora	50.000
69 Cambio tambor de freno trasero c/u	822.146
70 Mano de Obra p/ hora	50.000
71 RectificaciÃ³n disco de freno ? c/u	167.375
72 Mano de Obra p/ hora	50.000
73 RectificaciÃ³n tambor de freno ? c/u	167.375
74 Mano de Obra p/ hora	50.000
75 Fluido de Embague por litro	60.000



Victor Lopez  
2 de Mayo 2021  
PROPIETARIO



Calle Rca. De Colombia N°35 c/ Avda. Mcal. Estigarribia - Fdo de la Mora - Zona Norte



0972-38-13-06/ 0972-38-13-03



mecaniccenter2021@gmail.com




Dr. Jorge M. DoklÃ¡n  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita

**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

**MecanicCenter**

MECÁNICA/ ELECTRICIDAD/ ELECTRÓNICA/ AUTOMOTRIZ/ CAMIONES  
"TU CONFIANZA, NUESTRA RESPONSABILIDAD"


24 Mano de Obra p/ hora	50.000
25 Limpieza y reparaci3n de radiador	565.728
26 Mano de Obra p/ hora	50.000
27 Cambio polea rodam3n tensor de correas	214.910
28 Mano de Obra p/ hora	50.000
29 Cambio m3slequin direcci3n - c3u	293.936
30 Mano de Obra p/ hora	50.000
31 Cambio rotula inferior - c3u	413.751
32 Mano de Obra p/ hora	50.000
33 Cambio brazo zeta direcci3n	782.648
34 Mano de Obra p/ hora	50.000
35 Cambio brazo pitman de direcci3n	760.352
36 Mano de Obra p/ hora	50.000
37 Cambio brazo central de direcci3n	784.654
38 Mano de Obra p/ hora	50.000
39 Cambio buje parrilla superior	212.501
40 Mano de Obra p/ hora	50.000
41 Cambio buje parrilla inferior	191.477
42 Mano de Obra p/ hora	50.000
43 Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	36.831
44 Mano de Obra p/ hora	50.000
45 Cambio barra estabilizadora	694.514
46 Mano de Obra p/ hora	50.000
47 Cambio buje amortiguador inferior y superior - c3u	37.452
48 Mano de Obra p/ hora	50.000
49 Cambio ruleman masa delantero y engrase - c3u	408.305
50 Mano de Obra p/ hora	50.000
51 Cambio ruleman masa delantero y engrase del mismo - c3u	230.328
52 Mano de Obra p/ hora	50.000
53 Cambio centro el3stico	578.118
54 Mano de Obra p/ hora	50.000
55 Cambio de elastico	586.482
56 Mano de Obra p/ hora	50.000
57 Cambio buje elastico trasero - c3u	60.269
58 Mano de Obra p/ hora	50.000
59 Cambio buje amortiguador inferior y superior - c3u	37.452
60 Mano de Obra p/ hora	50.000
61 Fluido de Freno por litro	50.000
62 Mano de Obra p/ hora	50.000
63 Cambio pastilla de freno - l3u	876.185
64 Mano de Obra p/ hora	50.000
65 Cambio libra de freno trasero por lado	319.362
66 Mano de Obra p/ hora	50.000
67 Cambio disco de freno delantero c3u	1.051.627
68 Mano de Obra p/ hora	50.000
69 Cambio tambor de freno trasero c3u	822.146
70 Mano de Obra p/ hora	50.000
71 Rectificaci3n disco de freno ? c3u	167.375
72 Mano de Obra p/ hora	50.000
73 Rectificaci3n tambor de freno ? c3u	167.375
74 Mano de Obra p/ hora	50.000
75 Fluido de Embrague por litro	50.000

 **Vicente López**  
2.16.468  
PROPIETARIO

 Calle Ita. De Colombia N°33 of Avda. Mcol. Edificaci3n - Pdo de la Mora - Zona Norte

 0972-98-03-04 / 0972-98-03-03

 [mecaniccenter38@itgmail.com](mailto:mecaniccenter38@itgmail.com)

 **Victor L. Lohán**  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita

**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

**MecanicCenter**

MECÁNICA/ELECTRICIDAD/ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZACIONES  
"TU CONFIANZA, NUESTRA RESPONSABILIDAD"

76 Mano de Obra p/ hora	60.000
77 Bomba central de embrague	802.125
78 Mano de Obra p/ hora	60.000
79 Bomba auxiliar de embrague	455.200
80 Mano de Obra p/ hora	60.000
81 Reparación o cambio de Alternador	351.047
82 Mano de Obra p/ hora	60.000
83 Reparación o cambio de motor de arranque	750.552
84 Mano de Obra p/ hora	60.000
85 Reparación mecanismo levanta vidrio ? c/u.	566.726
86 Mano de Obra p/ hora	60.000
87 Cambio de focos ? c/u	75.664
88 Mano de Obra p/ hora	60.000
89 Cambio bulbo de temperatura	201.520
90 Mano de Obra p/ hora	60.000
91 Cambio bulbo de aceite	124.527
92 Mano de Obra p/ hora	60.000
93 Reparación flotador tanque de combustible	658.739
94 Mano de Obra p/ hora	60.000
95 Carga de Gas R134 por kilo	123.950
96 Mano de Obra p/ hora	60.000
97 Reparación de compresor ACA	1.897.852
98 Mano de Obra p/ hora	60.000
99 Cambio de filtro de Aire	230.306
100 Mano de Obra p/ hora	60.000
101 Cambio capillo lingua parabrisa ambos lados original	190.806
102 Mano de Obra p/ hora	60.000
103 Batería 50AMP	907.179
104 Mano de Obra p/ hora	60.000
105 Cambio brazo precar de dirección (c/u)	230.078
106 Mano de Obra p/ hora	60.000
107 Cambio de bieletas (c/u)	207.545
108 Mano de Obra p/ hora	60.000
109 Reparación de cremallera de dirección	1.104.675
110 Mano de Obra p/ hora	60.000
111 Cambio de cremallera de dirección	1.560.978
112 Mano de Obra p/ hora	60.000
113 Reparación de bomba de dirección hidráulica	823.485
114 Mano de Obra p/ hora	60.000
115 Cambio de bomba de dirección hidráulica	1.229.523
116 Mano de Obra p/ hora	60.000
117 Mantenimiento y reparación de pico inyector c/u	1.104.675
118 Mano de Obra p/ hora	60.000
119 Cambio de pico inyector c/u	1.886.880
120 Mano de Obra p/ hora	60.000
121 Mantenimiento y reparación de bomba inyectora	2.082.559
122 Mano de Obra p/ hora	60.000
123 Cambio de sensor de bomba inyectora c/u	823.873
124 Mano de Obra p/ hora	60.000
125 Cambio de amortiguador delantero c/u	742.975
126 Mano de Obra p/ hora	60.000
127 Cambio de amortiguador trasero c/u	652.763

**MecanicCenter**  
**Victor Lopez**  
**2.574.288**  
**PROPIETARIO**



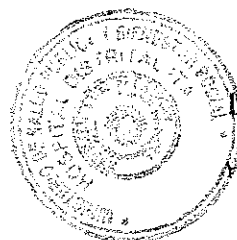
Calle Ita. De Colombia Nº 1501 Arda. Mca. Estigarribia -- Fdo de la Mora -- Zona Norte



0972-38-43-05/ 0972-38-43-03



www.mecaniccenter.org.uy/itadistrital.com



**Dr. Jorge H. Boldán**  
Jefe de S.U.O C  
Hospital Distrital Ita

**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38

**MecanicCenter**

MECÁNICA/ELECTRICIDAD/ELECTRÓNICA/AUTOMOTRIZACION  
"TU CONFIANZA, NUESTRA RESPONSABILIDAD"

128 Mano de Obra p/ hora	50.000
129 Cambio de guardapeño de cremallera	207.846
130 Mano de Obra p/ hora	50.000
131 Cambio de jgo de reparo de mordaza de freno	227.634
132 Mano de Obra p/ hora	50.000
Cambio o reparacion de panto de mordaza de freno delantero	
133 cil	200.850
134 Mano de Obra p/ hora	50.000
135 Ajuste de freno de mano	100.425
136 Mano de Obra p/ hora	50.000
137 Cambio de cabo de freno de mano C/U	294.326
138 Mano de Obra p/ hora	50.000
139 Regulacion de freno cil	46.885
140 Mano de Obra p/ hora	50.000
141 Cambio de radiador de agua	1.808.075
142 Mano de Obra p/ hora	50.000
143 Cambio de aleta ventilador	1.104.675
144 Mano de Obra p/ hora	50.000
145 Aceite de reductora (por Litro)	75.000
146 Mano de Obra p/ hora	50.000
147 Lavado - ducha y aspirado	100.000
148 Mano de Obra p/ hora	50.000
149 Lavado - completo con motor	150.000
150 Mano de Obra p/ hora	50.000
151 Limpieza de tanque de combustible	267.758
152 Mano de Obra p/ hora	50.000
153 Reparacion Asiento Chofer	1.275.000
154 Mano de Obra p/ hora	50.000
155 Reparacion Asiento Acompañante	1.275.000
156 Mano de Obra p/ hora	50.000
157 Reparar Puerta Lado Chofer	1.875.000
158 Mano de Obra p/ hora	50.000
159 Reparar Puerta Acompañante	1.875.000
160 Mano de Obra p/ hora	50.000
161 Alfombrado De Pisos	1.636.500
162 Mano de Obra p/ hora	50.000
163 Cambio De Parabrisa Delantero	2.291.999
164 Mano de Obra p/ hora	50.000
165 Chapañis por parte afectada	525.000
166 Mano de Obra p/ hora	50.000
167 Pintura por parte afectada	525.000
168 Mano de Obra p/ hora	50.000
169 Guardabarro Delantero	2.475.000
170 Mano de Obra p/ hora	50.000
171 Guardabarro Trasero	2.475.000
172 Mano de Obra p/ hora	50.000
173 Paragolpe Delantero	2.935.000
174 Mano de Obra p/ hora	50.000
175 Paragolpe Trasero	2.815.168
176 Mano de Obra p/ hora	50.000
177 Mantenimiento Y Reparacion Completa	1.123.800
178 Mano de Obra p/ hora	50.000

**Victor Lopez**  
2.856.408  
PROPIETARIO



Calle Ita. De Colombia N°35 of Avda. Mzal. Castagnello - Fco de la Mora - Zona Norte

0970-28-03-04/0970-28-03-03



mecaniccenter.com@gmail.com



*[Handwritten Signature]*  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita

HOSPITAL DISTRITAL DE ITA  
SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38

# MecanicCenter

MECÁNICA/ELECTRICIDAD/ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZACIONES  
"TU CONFIANZA, NUESTRA RESPONSABILIDAD"

179 Cambio de tapizado interno de puerta c/u	750.000
180 Mano de Obra p/ hora	50.000
181 Faro delantero c/u	3.375.000
182 Mano de Obra p/ hora	50.000
183 Faro trasero c/u	2.750.000
184 Mano de Obra p/ hora	50.000
185 Cambio de tapizado de asiento delantero c/u	975.000
186 Mano de Obra p/ hora	50.000
187 Cambio de tapizado de asiento trasero anterior	1.275.000
188 Mano de Obra p/ hora	50.000
189 Cambio de jgo de alfombra de goma	1.275.000
190 Mano de Obra p/ hora	50.000

  
**Victor Lopez**  
 2.006.436  
 PROPIETARIO



Calle Ita. De Colombia Nº 35 of Avda. Mac. Estigarribia - Pdo de la Mora - Zona Norte




0970-98 43-04/0970-98 43-03



[mecaniccentercpa@gmail.com](mailto:mecaniccentercpa@gmail.com)



  
**Jorge M. Boldán**  
 Jefe de S.U.O.C  
 Hospital Distrital Ita



**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

**Auto-mecánica**  
**MATTESICH**

DE: GUILLERMO MANDUCCI MATTESICH  
**SERVICIO TÉCNICO AUTOMOTRIZ**

Cra. Bernardina Caballero C/San Blas - Cel: 0971-929880  
**Itá - Paraguay**

As: Hospital Distrital de Ita  
REF: Nota de Presupuesto  
FECHA: 8/8/2016

LOTES Nº 1 - 82120 D-MAX 2016

Item	Descripción	PRECIO UNITARIO
1	Refrigerante para radiador por litro	110.000
2	Mano de Obra p/ hora	75.000
3	Fluido hidráulico ATF (por litro)	75.000
4	Mazo de Obra p/ hora	75.000
5	Amplio motor (por litro)	65.000
6	Mano de Obra p/ hora	75.000
7	Cambio de filtro de aire	100.000
8	Mano de Obra p/ hora	75.000
9	Aceite diferencial (por litro)	65.000
10	Mano de Obra p/ hora	75.000
11	Aceite de caja (por litro)	65.000
12	Mano de Obra p/ hora	75.000
13	Cambio filtro de aceite	70.000
14	Mazo de Obra p/ hora	75.000
15	Cambio filtro de combustible	60.000
16	Mazo de Obra p/ hora	75.000
17	Bujías incandescentes (c/a)	200.000
18	Mazo de Obra p/ hora	75.000
19	Cambio correa alternador	150.000
20	Mazo de Obra p/ hora	75.000
21	Cambio correa compresor de aire	130.000
22	Mazo de Obra p/ hora	75.000
23	Cambio correa dirección hidráulica	180.000
24	Mazo de Obra p/ hora	75.000
25	Inspección y reparación de cadáver	75.000
26	Mazo de Obra p/ hora	75.000
27	Cambio buje rulman en tensor de correas	300.000
28	Mazo de Obra p/ hora	75.000
29	Cambio mecanismo dirección - c/a	450.000
30	Mazo de Obra p/ hora	75.000
31	Cambio rotula inferior - c/a	600.000
32	Mazo de Obra p/ hora	75.000
33	Cambio brazo zeta dirección	1.000.000
34	Mazo de Obra p/ hora	75.000
35	Cambio brazo central de dirección	1.000.000
36	Mazo de Obra p/ hora	75.000
37	Cambio buje pivote superior	300.000
38	Mazo de Obra p/ hora	75.000
39	Cambio buje pivote inferior	250.000
40	Mazo de Obra p/ hora	75.000
41	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	60.000
42	Mazo de Obra p/ hora	75.000
43	Cambio barra estabilizadora	500.000
44	Mazo de Obra p/ hora	75.000
45	Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/a	40.000
46	Mazo de Obra p/ hora	75.000
47	Cambio rulman eje delantero y trasero - c/a	500.000
48	Mazo de Obra p/ hora	75.000
49	Cambio rotula eje delantero y trasero del mismo	200.000
50	Mazo de Obra p/ hora	75.000
51	Cambio rotula eje delantero y trasero del mismo	200.000
52	Mazo de Obra p/ hora	75.000

**AUTOMECÁNICA**  
**MATTESICH**  
de Guillermo Manducci MATTESICH  
Cel: 0971-929880  
*No Hacer*



*Guillermo Manducci*  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita



**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

**Auto mecanica**  
**MATTESICH**

DE GUIDO MANDRI MATTESICH

**SERVICIO TÉCNICO AUTOMOTRIZ**

Ccal. Bernardino Caballero C/San Blas - Cel:0971-929510

**Itá - Paraguay**

Al Hospital Distrital de Ita  
REF: Nota de Presupuesto  
FECHA: 8/8/2024

33	Cambio aceite sintético	75.000
34	Mano de Obra p/ hora	75.000
35	Cambio de claudito	75.000
36	Mano de Obra p/ hora	75.000
37	Cambio buja abricada base/6 - c/u	75.000
38	Mano de Obra p/ hora	75.000
39	Cambio buja amortiguador inferior y superior - c/u	75.000
40	Mano de Obra p/ hora	75.000
41	Fluido de freno por litro	45.000
42	Mano de Obra p/ hora	75.000
43	Cambio pastilla de freno - pp	250.000
44	Mano de Obra p/ hora	75.000
45	Cambio fibra de freno trasero por lado	180.000
46	Mano de Obra p/ hora	75.000
47	Cambio disco de freno delantero c/u	1.000.000
48	Mano de Obra p/ hora	75.000
49	Cambio tambor de freno trasero c/u	1.000.000
50	Mano de Obra p/ hora	75.000
51	Rectificación disco de freno 1 c/u	250.000
52	Mano de Obra p/ hora	75.000
53	Rectificación tambor de freno 1 c/u	250.000
54	Mano de Obra p/ hora	75.000
55	Fluido de embrague por litro	75.000
56	Mano de Obra p/ hora	75.000
57	Bomba central de embrague	500.000
58	Mano de Obra p/ hora	75.000
59	Bombas auxiliar de embrague	250.000
60	Mano de Obra p/ hora	75.000
61	Reparación a cambio de Alternador	1.000.000
62	Mano de Obra p/ hora	75.000
63	Reparación a cambio de reactor de arranque	1.000.000
64	Mano de Obra p/ hora	75.000
65	Reparación a mecanismo lavanta vidrio 1 c/u	200.000
66	Mano de Obra p/ hora	75.000
67	Cambio de focos 1 c/u	50.000
68	Mano de Obra p/ hora	75.000
69	Cambio bujía de temperatura	250.000
70	Mano de Obra p/ hora	75.000
71	Cambio bujía de aceite	100.000
72	Mano de Obra p/ hora	75.000
73	Reparación flotador tanque de combustible	200.000
74	Mano de Obra p/ hora	75.000
75	Carga de Gas R134 por litro	150.000
76	Mano de Obra p/ hora	75.000
77	Reparación de compresor A/A	2.000.000
78	Mano de Obra p/ hora	75.000
79	Cambio de filtro de A/A	200.000
80	Mano de Obra p/ hora	75.000
81	Cambio aceite simple parabrán ambos lados c/u	200.000
82	Mano de Obra p/ hora	75.000
83	Bateria 50AMP	1.000.000
84	Mano de Obra p/ hora	75.000
85	Cambio brazo presat de dirección 1 c/u	250.000
86	Mano de Obra p/ hora	75.000
87	Cambio de bieletas 1 c/u	200.000
88	Mano de Obra p/ hora	75.000
89	Reparación de cremallera de dirección	1.000.000
90	Mano de Obra p/ hora	75.000

**AUTOMECÁNICA**  
**MATTESICH**  
de Guido Mandri Mattesich  
Cel:0971-929510  
*Mattesich*



*[Signature]*  
**Dr. Jorge A. Doldán**  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita

**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

**Auto mecánica**  
**MATTESICH**

Dr. GUIDO MANUEL MATTESICH  
**SERVICIO TÉCNICO AUTOMOTRIZ**

Diral. Bernardino Caballero C/ San Blas - Cel: 0971-320610  
Itá - Paraguay

A: Hospital Distrital de Ita  
RFB: Neto de Presupuesto  
FECHA: 05/7/2024

112	Cambio de cremallera de dirección	2.650.000
113	Mano de Obra p/ hora	75.000
113	Reparación de bomba de dirección hidráulica	1.025.000
114	Mano de Obra p/ hora	75.000
115	Cambio de berbis de dirección hidráulica	1.220.000
116	Mano de Obra p/ hora	75.000
117	Mantenimiento y reparación de pino inyector c/u	1.200.000
118	Mano de Obra p/ hora	75.000
119	Cambio de pino inyector c/u	2.270.000
120	Mano de Obra p/ hora	75.000
121	Mantenimiento y reparación de bomba inyectora	2.200.000
121	Mano de Obra p/ hora	75.000
123	Cambio de sensor de bomba inyectora c/u	1.015.000
124	Mano de Obra p/ hora	75.000
125	Cambio de amortiguador delantero c/u	255.000
126	Mano de Obra p/ hora	75.000
127	Cambio de amortiguador trasero c/u	200.000
128	Mano de Obra p/ hora	75.000
129	Cambio de grampolvo de cremallera	185.000
130	Mano de Obra p/ hora	75.000
132	Cambio de jco de reparo de mordaza de freno	974.000
133	Mano de Obra p/ hora	75.000
	Cambio e reparación de perno de mordaza de	
135	Freno delantero c/u	271.000
136	Mano de Obra p/ hora	75.000
137	Axle de freno de mano	185.000
138	Mano de Obra p/ hora	75.000
137	Cambio de cabo de freno de mano CAJ	220.000
139	Mano de Obra p/ hora	75.000
139	Reparación de freno c/u	25.000
140	Mano de Obra p/ hora	75.000
143	Cambio de regulador de agua	2.284.000
142	Mano de Obra p/ hora	75.000
143	Cambio de sctá ventilador	1.620.000
144	Mano de Obra p/ hora	75.000
145	Acople de reductor (por litro)	44.000
146	Mano de Obra p/ hora	75.000
147	Lavado - sucia / aspirado	20.000
148	Mano de Obra p/ hora	75.000
149	Lavado - completo por motor	120.000
150	Mano de Obra p/ hora	75.000
151	Reemplazo de bujías de combustión	240.000
152	Mano de Obra p/ hora	75.000
153	Reparación Asiento Chofer	2.023.000
154	Mano de Obra p/ hora	75.000
155	Reparación Asiento Acompañante	1.160.000
156	Mano de Obra p/ hora	75.000
157	Reparar Puerta Lado Chofer	1.580.000
158	Mano de Obra p/ hora	75.000
159	Reparar Puerta Acompañante	1.120.000
160	Mano de Obra p/ hora	75.000
161	Alfombrado De Pisos	1.380.000
162	Mano de Obra p/ hora	75.000
163	Cambio De Paredes Delatora	1.025.000
164	Mano de Obra p/ hora	75.000
165	Chapas por parte afectada	560.000
166	Mano de Obra p/ hora	75.000
167	Pintura por parte afectada	480.000

**AUTOMECÁNICA**  
**MATTESICH**  
Dr. Guido Mattesich  
Cel: 0971 320 610

*Neto de 5205*



*Dr. Jorge M. Noldán*  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital de Ita

**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

**Auto mecanica**  
**MATTESICH**

D.E. GONDO MANUEL MATTESICH  
**SERVICIO TECNICO AUTOMOTRIZ**

Cra. Bernardino Caballero C/San Blas - Cel:0971-329810  
**Itá - Paraguay**

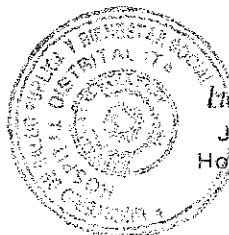
A: Hospital Distrital de Ita  
REF: Nota de Presupuesto  
FECHA: 0/9/2024

158	Mano de Obra p/ hora	75.000
159	Guardabarro Delantero	2.045.000
160	Mano de Obra p/ hora	75.000
171	Guardabarro Trasero	2.045.000
172	Mano de Obra p/ hora	75.000
173	Paragolpe Delantero	2.050.000
174	Mano de Obra p/ hora	75.000
175	Paragolpe Trasero	2.050.000
176	Mano de Obra p/ hora	75.000
Montaje y Reparacion Completa de		
177	Chapeta	1.200.000
178	Mano de Obra p/ hora	75.000
179	Cambio de tapizado interior de puerta c/a	600.000
180	Mano de Obra p/ hora	75.000
181	Faro delantero c/a	2.500.000
182	Mano de Obra p/ hora	75.000
183	Faro trasero c/a	2.500.000
184	Mano de Obra p/ hora	75.000
185	Cambio de frenado de asientos delantero c/a	600.000
186	Mano de Obra p/ hora	75.000
187	Cambio de frenado de asiento trasero c/a	600.000
188	Mano de Obra p/ hora	75.000
189	Cambio de ligo de alforjara de goma	1.200.000
190	Mano de Obra p/ hora	75.000

**LOTE N°1 - TOYOTA LAND CRUISER 2010**

Item	Descripcion	Presu
1	Indicadores para Radiador por litro	150.000
2	Mano de Obra p/ hora	85.000
3	Bujia de hidraulica Air ( por litro)	75.000
4	Mano de Obra p/ hora	85.000
5	Acete motor (por litro)	65.000
6	Mano de Obra p/ hora	85.000
7	Cambio de filtro de aire	500.000
8	Mano de Obra p/ hora	85.000
9	Acete diferencial (por litro)	85.000
10	Mano de Obra p/ hora	85.000
11	Acete de caja (por litro)	85.000
12	Mano de Obra p/ hora	85.000
13	Cambio filtro de acete	75.000
14	Mano de Obra p/ hora	85.000
15	Cambio filtro de Combustible	350.000
16	Mano de Obra p/ hora	85.000
17	Bujias Intandentes (c/a)	500.000
18	Mano de Obra p/ hora	85.000
19	Cambio correa alternador	150.000
20	Mano de Obra p/ hora	85.000
21	Cambio correa compresor de aire	150.000
22	Mano de Obra p/ hora	85.000
23	Cambio correa distribucion hidraulica	150.000
24	Mano de Obra p/ hora	85.000
25	Limpieza y reparacion de radiador	750.000
26	Mano de Obra p/ hora	85.000
27	Cambio polea sistema tensor de correas	200.000
28	Mano de Obra p/ hora	85.000
29	Cambio mulleraquin direccion - c/a	400.000

**AUTOMECANICA**  
**MATTESICH**  
de Gondo Mattesich  
Cel:0971 329 810  
*Mattesich*



*En Jorge Valdán*  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita

**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

**Auto mecanica**  
**MATTESICH**

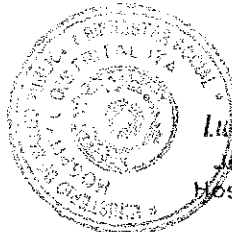
Dr. GUIDO MANUEL MATTESICH  
**SERVICIO TÉCNICO AUTOMOTRIZ**  
Gral. Bernardino Caballero C/San Blas - Cel: 0971-320510  
Itá - Paraguay

R: Hospital Distrital de Ita  
REF: Nota de Presupuesto  
FECHA: 9/8/2014

30	Mano de Obra p/ hora	55.000
31	Cambio rotula inferior - c/u	600.000
32	Mano de Obra p/ hora	55.000
33	Cambio brazo zeta directiva	1.000.000
34	Mano de Obra p/ hora	55.000
35	Cambio brazo titman de direccion	1.000.000
36	Mano de Obra p/ hora	55.000
37	Cambio brazo central de direccion	1.000.000
38	Mano de Obra p/ hora	55.000
39	Cambio buje parrilla superior	200.000
40	Mano de Obra p/ hora	55.000
41	Cambio buje parrilla inferior	200.000
42	Mano de Obra p/ hora	55.000
43	Cambio bota central y latera de barra estabilizadora	50.000
44	Mano de Obra p/ hora	55.000
45	Cambio barra estabilizadora	1.000.000
46	Mano de Obra p/ hora	55.000
47	Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	75.000
48	Mano de Obra p/ hora	55.000
49	Cambio reten masa delantero y engrase - c/u	500.000
50	Mano de Obra p/ hora	55.000
51	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo	200.000
52	Mano de Obra p/ hora	55.000
53	Cambio centro elastico	500.000
54	Mano de Obra p/ hora	55.000
55	Cambio de elastico	750.000
56	Mano de Obra p/ hora	55.000
57	Cambio buje electrico trasero - c/u	55.000
58	Mano de Obra p/ hora	55.000
59	Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	50.000
60	Mano de Obra p/ hora	55.000
61	Fluido de freno por litro	50.000
62	Mano de Obra p/ hora	55.000
63	Cambio pastilla de freno - izo	500.000
64	Mano de Obra p/ hora	55.000
65	Cambio fibra de freno trasero por lado	400.000
66	Mano de Obra p/ hora	55.000
67	Cambio disco de freno delantero c/u	1.400.000
68	Mano de Obra p/ hora	55.000
69	Cambio tambor de freno trasero c/u	1.000.000
70	Mano de Obra p/ hora	55.000
71	Rectificac'n disco de freno ? c/u	200.000
72	Mano de Obra p/ hora	55.000
73	Rectificac'n tambor de freno ? c/u	200.000
74	Mano de Obra p/ hora	55.000
75	Fluido de Embrague por litro	55.000
76	Mano de Obra p/ hora	55.000
77	Bomba central de embrague	600.000
78	Mano de Obra p/ hora	55.000
79	Bomba auxiliar de embrague	600.000
80	Mano de Obra p/ hora	55.000
81	Reparac'n o cambio de Alternador	1.000.000
82	Mano de Obra p/ hora	55.000
83	Reparac'n o cambio de motor de arranque	1.000.000
84	Mano de Obra p/ hora	55.000
85	Reparac'n mecanica levanta motor ? c/u	500.000
86	Mano de Obra p/ hora	55.000
87	Cambio de fuso ? c/u	200.000

**ANTOMECÁNICA**  
**MATTESICH**  
Dr. Guido Matthesich  
Cel: 0971 320 510

*Matthesich*



*Luis Jorge M. Dohlán*  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita

**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

**Auto mecanica**  
**MATTESICH**

EN GUIDO MANUEL MATTESICH

**SERVICIO TECNICO AUTOMOTRIZ**

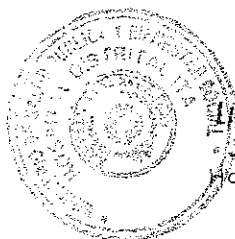
Cra. Bernardino Caballero C/San Blas - Cel:9971-328510  
Itá - Paraguay

A: Hospital Distrital de Ita  
REF: Nota de Presupuesto  
FECHA: 8/8/2022

88	Mano de Obra p/ hora	85.000
89	Cambio bujía de temperatura	300.000
90	Mano de Obra p/ hora	85.000
91	Cambio bujía de aceite	100.000
92	Mano de Obra p/ hora	85.000
93	Reparación flotador tanque de combustible	1.000.000
94	Mano de Obra p/ hora	85.000
95	Carga de las 4384 por kilo	100.000
96	Mano de Obra p/ hora	85.000
97	Reparación de compresor A/A	2.000.000
98	Mano de Obra p/ hora	85.000
99	Cambio de filtro de A/A	300.000
100	Mano de Obra p/ hora	85.000
101	Cambio cambio limpia pastillas ambos lados crista	200.000
102	Mano de Obra p/ hora	85.000
103	Bateria 90AHSP	1.250.000
104	Mano de Obra p/ hora	85.000
105	Cambio brazo presal de dirección c/u	300.000
106	Mano de Obra p/ hora	85.000
107	Cambio de bujías (c/u)	300.000
108	Mano de Obra p/ hora	85.000
109	Reparación de cremallera de dirección	1.000.000
110	Mano de Obra p/ hora	85.000
111	Cambio de cremallera de dirección	2.000.000
112	Mano de Obra p/ hora	85.000
113	Reparación de bomba de dirección hidráulica	1.200.000
114	Mano de Obra p/ hora	85.000
115	Cambio de bomba de dirección hidráulica	1.000.000
116	Mano de Obra p/ hora	85.000
117	Montaje y reparación de pico inyector c/u	1.000.000
118	Mano de Obra p/ hora	85.000
119	Cambio de pico inyector c/u	2.000.000
120	Mano de Obra p/ hora	85.000
121	Montaje y reparación de bomba inyectora	1.000.000
122	Mano de Obra p/ hora	85.000
123	Cambio de sensor de bomba inyectora c/u	1.000.000
124	Mano de Obra p/ hora	85.000
125	Cambio de amortiguador delantero c/u	1.000.000
126	Mano de Obra p/ hora	85.000
127	Cambio de amortiguador trasero c/u	900.000
128	Mano de Obra p/ hora	85.000
129	Cambio de amortiguador de cremallera	200.000
130	Mano de Obra p/ hora	85.000
131	Cambio de leg de reparo de mortaza de freno	100.000
132	Mano de Obra p/ hora	85.000
Cambio o reparación de perno de mordaza de		
133	freno delantero c/u	200.000
134	Mano de Obra p/ hora	85.000
135	Axle de freno de mano	200.000
136	Mano de Obra p/ hora	85.000
137	Cambio de cable de freno de mano C/U	300.000
138	Mano de Obra p/ hora	85.000
139	Reparación de freno c/u	70.000
140	Mano de Obra p/ hora	85.000
141	Cambio de radiador de agua	2.000.000
142	Mano de Obra p/ hora	85.000
143	Cambio de sota ventilador	1.200.000
144	Mano de Obra p/ hora	85.000

**AUTOMECANICA**  
**MATTESICH**  
de Guido Mattesich  
Cel:9971 328 510

*Guillermo*



*Guillermo*  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita



**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

**Auto mecanica**  
**MATTESICH**

De GUIDO MANUEL MATTERICH

**SERVICIO TECNICO AUTOMOTRIZ**

C/ul. Bernardino Caballero C/San Blas - Cel:0971-220210

**Itá - Paraguay**

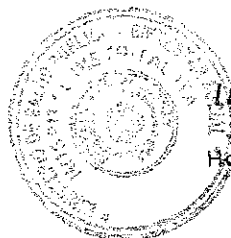
A: Hospital Distrital de Ita  
REF: Nota de Presupuesto  
FECHA: 2/8/2014

145	Acete de reductora (por litro)	70.000
146	Mano de Obra p/ hora	85.000
147	Lavado - ducha y aspirado	90.000
148	Mano de Obra p/ hora	85.000
149	Lavado - completo con motor	100.000
150	Mano de Obra p/ hora	85.000
151	Unidad de tanque de combustible	300.000
152	Mano de Obra p/ hora	85.000
153	Reparacion Asiento Chofer	1.500.000
154	Mano de Obra p/ hora	85.000
155	Reparacion Asiento Acompañante	1.000.000
156	Mano de Obra p/ hora	85.000
157	Reparar Puerta Lado Chofer	1.500.000
158	Mano de Obra p/ hora	85.000
159	Reparar Puerta Acompañante	1.500.000
160	Mano de Obra p/ hora	85.000
161	Alfombrado De Pisos	1.500.000
162	Mano de Obra p/ hora	85.000
163	Cambio De Parabrisa Delanero	2.000.000
164	Mano de Obra p/ hora	85.000
165	Cheperia por parte afectada	500.000
166	Mano de Obra p/ hora	85.000
167	Pinura por parte afectada	500.000
168	Mano de Obra p/ hora	85.000
169	Guardabarra Delanero	2.000.000
170	Mano de Obra p/ hora	85.000
171	Guardabarra Trasero	2.000.000
172	Mano de Obra p/ hora	85.000
173	Parapluje Delanero	2.000.000
174	Mano de Obra p/ hora	85.000
175	Parapluje Trasero	2.000.000
176	Mano de Obra p/ hora	85.000
Mantenimiento Y Reparacion Completa de		
177	Chapris	1.500.000
178	Mano de Obra p/ hora	85.000
179	Cambio de tapizado interno de puerta c/u	500.000
180	Mano de Obra p/ hora	85.000
181	Pano delantazo c/u	3.000.000
182	Mano de Obra p/ hora	85.000
183	Pano trasero c/u	2.500.000
184	Mano de Obra p/ hora	85.000
185	Cambio de tapizado de asiento delanero c/u	500.000
186	Mano de Obra p/ hora	85.000
187	Cambio de tapizado de asiento trasero enteiro	1.500.000
188	Mano de Obra p/ hora	85.000
189	Cambio de ligo de alfombra de goma	1.000.000
190	Mano de Obra p/ hora	85.000

**LOTE N°3 - NISSAN PICK UP DX. ANO 2000**

Item	Descripcion	Precio
1	Refrigerante para Radiador por litro	120.000
2	Mano de Obra p/ hora	75.000
3	Fluido hidraulico ATF ( por litro)	75.000
4	Mano de Obra p/ hora	75.000
5	Acete motor (por litro)	65.000
6	Mano de Obra p/ hora	75.000

**MOTOMECANICA**  
**MATTESICH**  
de GUIDO MATTERICH  
Cel:0971-220210  
*Mattesich*



*Dr. Jorge R. Gollia*  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital It.

**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

**Auto mecanica**  
**MATTESICH**

De GUIDO MANUEL MATTESICH

**SERVICIO TÉCNICO AUTOMOTRIZ**

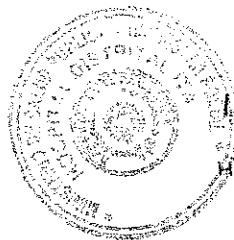
Gral. Bernardino Caballero C/San Blas - Cel:0973-829838  
Itá - Paraguay

A: Hospital Distrital de Ita  
REF: Nota de Presupuesto  
FECHA: 8/8/2024

7	Cambio de filtro de aire	150.000
8	Mano de Obra p/ hora	75.000
9	Aceite diferencial (por litro)	85.000
10	Mano de Obra p/ hora	75.000
11	Aceite de caja (por litro)	80.000
12	Mano de Obra p/ hora	75.000
13	Cambio Filtro de aceite	70.000
14	Mano de Obra p/ hora	75.000
15	Cambio Filtro de Combustible	80.000
16	Mano de Obra p/ hora	75.000
17	Bujías incandescentes (K/A)	140.000
18	Mano de Obra p/ hora	75.000
19	Cambio correa alternador	147.000
20	Mano de Obra p/ hora	75.000
21	Cambio correa compresor de aire	100.000
22	Mano de Obra p/ hora	75.000
23	Cambio correa direccí'n hidráulica	110.000
24	Mano de Obra p/ hora	75.000
25	Limpieza y reparación de radiador	200.000
26	Mano de Obra p/ hora	75.000
27	Cambio polea tensor de correa	200.000
28	Mano de Obra p/ hora	75.000
29	Cambio muelle direccí'n - c/u	250.000
30	Mano de Obra p/ hora	75.000
31	Cambio rotula inferior - c/u	250.000
32	Mano de Obra p/ hora	75.000
33	Cambio brazo zeta direccí'n	700.000
34	Mano de Obra p/ hora	75.000
35	Cambio brazo pítman de direccí'n	700.000
36	Mano de Obra p/ hora	75.000
37	Cambio brazo central de direccí'n	700.000
38	Mano de Obra p/ hora	75.000
39	Cambio buje parilla superior	200.000
40	Mano de Obra p/ hora	75.000
41	Cambio buje parilla inferior	200.000
42	Mano de Obra p/ hora	75.000
43	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	300.000
44	Mano de Obra p/ hora	75.000
45	Cambio barra estabilizadora	600.000
46	Mano de Obra p/ hora	75.000
47	Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	20.000
48	Mano de Obra p/ hora	75.000
49	Cambio reten mola delantero y eje	200.000
50	Mano de Obra p/ hora	75.000
51	Cambio reten mola delantero y eje	200.000
52	Mano de Obra p/ hora	75.000
53	Cambio centro elástico	450.000
54	Mano de Obra p/ hora	75.000
55	Cambio de elastico	200.000
56	Mano de Obra p/ hora	75.000
57	Cambio buje elastico trasero - c/u	50.000
58	Mano de Obra p/ hora	75.000
59	Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	20.000
60	Mano de Obra p/ hora	75.000
61	Fluido de freno por litro	60.000
62	Mano de Obra p/ hora	75.000
63	Cambio pastilla de freno - los	200.000
64	Mano de Obra p/ hora	75.000

**MECANICA**  
de GUIDO MANUEL MATTESICH  
Cel: 0973-829838

*Mattesich*



*[Firma]*  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital Ita



**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

**Auto mecanica**  
**MATTESICH**  
De QUINDI MANUEL MATTESICH  
**SERVICIO TECNICO AUTOMOTRIZ**  
Gral. Bernardino Caballero C/San Blas - Cel:0971-329010  
Ita - Paraguay

At: Hospital Distrital de Ita  
REF: Nota de Presupuesto  
FECHA: 27/02/2024

65	Cambio fibra de freno trasera por lado	200.000
66	Mano de Obra p/ hora	75.000
67	Cambio disco de freno delantero c/u	1.000.000
68	Mano de Obra p/ hora	75.000
69	Cambio tambor de freno trasero c/u	800.000
70	Mano de Obra p/ hora	75.000
71	Rectificación n discos de freno 2 c/u	200.000
72	Mano de Obra p/ hora	75.000
73	Rectificación n tambor de freno 2 c/u	200.000
74	Mano de Obra p/ hora	75.000
75	Fluido de Embrague por litro	20.000
76	Mano de Obra p/ hora	75.000
77	Bomba central de embrague	300.000
78	Mano de Obra p/ hora	75.000
79	Bomba auxiliar de embrague	400.000
80	Mano de Obra p/ hora	75.000
81	Reparación o cambio de Alternador	200.000
82	Mano de Obra p/ hora	75.000
83	Reparación o cambio de motor de arranque	200.000
84	Mano de Obra p/ hora	75.000
85	Reparación mecanteno levanta vidrio 2 c/u	500.000
86	Mano de Obra p/ hora	75.000
87	Cambio de facos 2 c/u	80.000
88	Mano de Obra p/ hora	75.000
89	Cambio bulbo de temperatura	100.000
90	Mano de Obra p/ hora	75.000
91	Cambio bulbo de aceite	100.000
92	Mano de Obra p/ hora	75.000
93	Reparación n Rotator tanque de combustible	400.000
94	Mano de Obra p/ hora	75.000
95	Carga de Gas R134 por litro	100.000
96	Mano de Obra p/ hora	75.000
97	Reparación de compresor A/A	200.000
98	Mano de Obra p/ hora	75.000
99	Cambio de filtro de A/A	200.000
100	Mano de Obra p/ hora	75.000
101	Cambio capillo limpia parabrisa arabes todos origen	100.000
102	Mano de Obra p/ hora	75.000
103	Bateria 95AMP	500.000
104	Mano de Obra p/ hora	75.000
105	Cambio brazo presas de dirección (c/u)	200.000
106	Mano de Obra p/ hora	75.000
107	Cambio de bielas (c/u)	200.000
108	Mano de Obra p/ hora	75.000
109	Reparación de cremallera de dirección	1.000.000
110	Mano de Obra p/ hora	75.000
111	Cambio de cremallera de dirección	1.000.000
112	Mano de Obra p/ hora	75.000
113	Reparación de bomba de dirección hidráulica	500.000
114	Mano de Obra p/ hora	75.000
115	Cambio de bomba de dirección hidráulica	1.000.000
116	Mano de Obra p/ hora	75.000
117	Mantenimiento y reparación de pino inyector c/u	1.000.000
118	Mano de Obra p/ hora	75.000
119	Cambio de pino inyector c/u	1.000.000
120	Mano de Obra p/ hora	75.000
121	Mantenimiento y reparación de bomba inyectora	2.000.000
122	Mano de Obra p/ hora	75.000

**AUTOMECANICA**  
**MATTESICH**  
de QUINDI Manuel Mattesich  
Cel:0971-329010

*Mattesich*



*[Signature]*  
Lic. **Gregorio H. Doldán**  
Jefe de S.U.O.C  
Hospital Distrital de Ita

**HOSPITAL DISTRITAL DE ITA**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 38**

**Auto mecanica**  
**MATTESICH**

De GUIDO MANUEL MATTESICH  
**SERVICIO TÉCNICO AUTOMÓVILES**

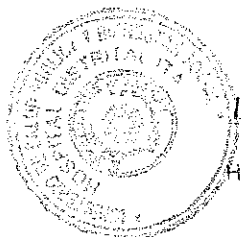
Grta. Bernardino Caballero C/San Blas - Cel:0971-827530  
**Itá - Paraguay**

Al Hospital Distrital de Ita  
REF: Nota de Presupuesto  
FECHA: 2/9/2024

123	Cambio de tensor de banda inyectora c/u	800.000
124	Mano de Obra p/ hora	75.000
125	Cambio de amortiguador delantero c/u	800.000
126	Mano de Obra p/ hora	75.000
127	Cambio de amortiguador trasero c/u	800.000
128	Mano de Obra p/ hora	75.000
129	Cambio de guardabarros de cromado	200.000
130	Mano de Obra p/ hora	75.000
131	Cambio de plato de freno de amortiguador de freno	200.000
132	Mano de Obra p/ hora	75.000
133	Cambio o reparacion de puma de muelle de freno delantero c/u	200.000
134	Mano de Obra p/ hora	75.000
135	Ajuste de freno de mano	200.000
136	Mano de Obra p/ hora	75.000
137	Cambio de cable de freno de mano C/U	200.000
138	Mano de Obra p/ hora	75.000
139	Regulacion de freno c/u	200.000
140	Mano de Obra p/ hora	75.000
141	Cambio de radiador de agua	1.000.000
142	Mano de Obra p/ hora	75.000
143	Cambio de abaj ventilador	1.000.000
144	Mano de Obra p/ hora	75.000
145	Aceite de refrigerador (por litro)	30.000
146	Mano de Obra p/ hora	75.000
147	Lavado - ducha y aseo	70.000
148	Mano de Obra p/ hora	75.000
149	Lavado - completo con motor	200.000
150	Mano de Obra p/ hora	75.000
151	Reemplazo de tanque de combustible	200.000
152	Mano de Obra p/ hora	75.000
153	Reparacion Asiento Chofer	1.000.000
154	Mano de Obra p/ hora	75.000
155	Reparacion Asiento Acompañante	1.000.000
156	Mano de Obra p/ hora	75.000
157	Reparar Puerta Lado Chofer	1.500.000
158	Mano de Obra p/ hora	75.000
159	Reparar Puerta Acompañante	1.500.000
160	Mano de Obra p/ hora	75.000
161	Alfombrado de Motor	1.000.000
162	Mano de Obra p/ hora	75.000
163	Cambio de Parafuso Delantero	2.000.000
164	Mano de Obra p/ hora	75.000
165	Chapeta por parte afectada	300.000
166	Mano de Obra p/ hora	75.000
167	Pintura por parte afectada	500.000
168	Mano de Obra p/ hora	75.000
169	Guardabarro Delantero	1.000.000
170	Mano de Obra p/ hora	75.000
171	Guardabarro Trasero	2.000.000
172	Mano de Obra p/ hora	75.000
173	Paragolpe Delantero	2.000.000
174	Mano de Obra p/ hora	75.000
175	Paragolpe Trasero	2.000.000
176	Mano de Obra p/ hora	75.000
177	Chapeta	1.500.000
178	Mano de Obra p/ hora	75.000

**AUTOMECANICA**  
**MATTESICH**  
de GUIDO MANUEL MATTESICH  
Cel:0971-827530

*Autosid.*



*[Signature]*  
Lu. Joaquin D. Deltán  
Jefe de S.U.O C  
Hospital Distrital Ita

**HOSPITAL DISTRITAL DE ITÁ**  
**SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 38**

**Auto mecanica**  
**MATTESICH**

De **GUSTO MANUEL MATTESICH**

**SERVICIO TÉCNICO AUTOMECÁNICA**

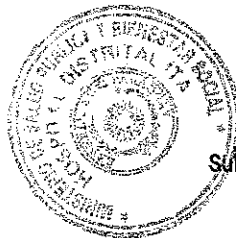
C/ral. Bernardino Caballero C/San Blas - Cel:9971-228538  
Itá - Paraguay

A: Hospital Distrital de Itá  
 NEC: Nota de Presupuesto  
 FECHA: 2/6/2024

179	Cambio de tapizado interior de camion c/u	650.000
180	Mano de Obra n/ hora	75.000
181	Pero deflatores c/u	1.500.000
182	Mano de Obra n/ hora	75.000
183	Pero tapado c/u	1.500.000
184	Mano de Obra n/ hora	75.000
185	Cambio de tapizado de asiento deflatores c/u	200.000
186	Mano de Obra n/ hora	75.000
187	Cambio de tapado de asientos tapado exterior	1.500.000
188	Mano de Obra n/ hora	75.000
189	Cambio de los 10 alfombras de goma	2.000.000
190	Mano de Obra n/ hora	75.000

*Mattesich*  
**AUTOMECÁNICA**  
**MATTESICH**  
 de Gusto Mattesich  
 Cel:9971-228538

Los precios expuestos en los procesos licitatorios son referenciales, es decir al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo son los competidores (oferente) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones no solo del país sino también de la región.



*Lic. Jorge M. Doldán*  
 Jefe de S.U.O.C  
 Hospital Distrital Itá  
 Lic. Jorge Manuel Doldán Cano, Jefe  
 Sub Unidad Operativa de Contrataciones N°38  
 Hospital Distrital de Itá - MSPyBS