This document was created using SOLID CONVERTER PDF
To remove this message, purchase the product at www.SolidDocuments.com

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas de LPN Nº 04/2010 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES TERRESTRES"

EMPRESA 1 - DIETER FEDERAU

LOTE XVI - Vehículo: Toyota Land Cruiser Año 1993

Item	Código de Catálogo	Definición Específica del Item	Descripción Detallada	Cantidad	PRECIO UNIT. MANO DE OBRA Y REPUESTOS INCLUIDOS	Precio Total IVA Incluido
1	78180101-001	Serv. de Alineación y Balanceo	Alineación y balanceo de rueda	1	180.000	**180.000**
2	78180101-002	Serv. de Repar. y mant. de sist. de caja o transmisión	Juego de discos	1	2.304.000	**2.304.000**
3			Juego de Válvulas	1	1.360.000	**1.360.000**
4			Relay	1	280.000	**280.000**
5			Convertidor	1	450.000	**450.000**
6			Juego junta caja	1	220.000	**220.000**
7			Soporte caja	1	380.000	**380.000**
8			Reparación general de caja	1	672.000	**672.000**
9			Cambiar Corona y piñón diferencial	1	250.000	**250.000**
10			Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	250.000	**250.000**
11			Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	180.000	**180.000**
12			Cambiar engranaje satélite y planetario	1	180.000	**180.000**
13			Cambiar rulemanes diferencial	1	120.000	**120.000**
14			Cambiar rulemanes piñón	1	120.000	**120.000**
15			Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	80.000	**80.000**
16			Cambio palier ambos lados	1	300.000	**300.000**
17			Reparación general transmisión	1	500.000	**500.000**
18	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sist. de dirección	Cambio muñequin dirección – c/u	1	110.000	**110.000**
19			Cambio bomba dirección hidráulica	1	80.000	**80.000**
20			Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	80.000	**80.000**
21	78180101-004	Serv. de repar. y mant. de sist. de suspensión	Cambio rotula superior- c/u	1	120.000	**120.000**
22			Cambio rotula inferior – c/u	1	120.000	**120.000**
23			Cambio buje parrilla superior	1	110.000	**110.000**
24			Cambio buje parilla inferior	1	120.000	**120.000**
25			Cambio amortiguador delantero	1	90.000	**90.000**
26			Cambio amortiguador trasero	1	90.000	**90.000**
27			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	80.000	**80.000**
28			Control de freno	1	20.000	**20.000**
29			Regulación de freno	1	30.000	**30.000**
30			Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	70.000	**70.000**
31			Cambio juego reparación bomba central de freno	1	60.000	**60.000**

EMPRESA 2 - CENTRO MECANICA

LOTE XVI - Vehículo: Toyota Land Cruiser Año 1993

Item	Código de Catálogo	Definición Específica del Item	Descripción Detallada	Cantidad	PRECIO UNIT. MANO DE OBRA Y REPUESTOS INCLUIDOS	Precio Total IVA Incluido
1	78180101-001	Serv. de Alineación y Balanceo	Alineación y balanceo de rueda	1	110.000	110.000
2	78180101-002	Serv. de Repar. y mant. de sist. de caja o transmisión	Juego de discos	1	440.000	440.000
3			Juego de Válvulas	1	330.000	330.000
4			Relay	1	110.000	110.000
5			Convertidor	1	440.000	440.000
6			Juego junta caja	1	110.000	110.000
7			Soporte caja	1	330.000	330.000
8			Reparación general de caja	1	495.000	495.000
9			Cambiar Corona y piñón diferencial	1	1.100.000	1.100.000
10			Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	154.000	154.000
11			Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	154.000	154.000
12			Cambiar engranaje satélite y planetario	1	770.000	770.000
13			Cambiar rulemanes diferencial	1	440.000	440.000
14			Cambiar rulemanes piñón	1	418.000	418.000
15			Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	132.000	132.000
16			Cambio palier ambos lados	1	660.000	660.000
17			Reparación general transmisión	1	440.000	440.000
18	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sist. de dirección	Cambio muñequin dirección – c/u	1	176.000	176.000
19			Cambio bomba dirección hidráulica	1	660.000	660.000
20			Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	176.000	176.000
21	78180101-004	Serv. de repar. y mant. de sist. de suspensión	Cambio rotula superior- c/u	1	176.000	176.000
22			Cambio rotula inferior – c/u	1	220.000	220.000
23			Cambio buje parrilla superior	1	132.000	132.000
24			Cambio buje parilla inferior	1	154.000	154.000
25			Cambio amortiguador delantero	1	418.000	418.000
26			Cambio amortiguador trasero	1	374.000	374.000
27			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	88.000	88.000
28			Control de freno	1	44.000	44.000
29			Regulación de freno	1	33.000	33.000
30			Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	132.000	132.000
31			Cambio juego reparación bomba central de freno	1	132.000	132.000

GOBERNACIÓN DE CORDILLERA

This document was created using SOLID CONVERTER PDF
To remove this message, purchase the product at www.SolidDocuments.com

32	78180101-006	Serv. de repar. y mant. de sist. de freno	Cambio pastilla de freno	1	65.000	**65.000**
33			Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	115.000	**115.000**
34			Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	130.000	**130.000**
35			Cambio cabo freno de mano lado izquierdo	1	50.000	**50.000**
36			Cambio cabo freno de mano lado derecho	1	50.000	**50.000**
37			Cambio depresor de freno	1	80.000	**80.000**
38			Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	80.000	**80.000**
39			Cambio bomba auxiliar de freno	1	100.000	**100.000**
40			Reparación servo freno	1	600.000	**600.000**
41			Rectificación disco de freno – c/u	1	80.000	**80.000**
42			Rectificación tambor de freno – c/u	1	80.000	**80.000**
43			Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	65.000	**65.000**
44			Cambio bomba central de freno	1	60.000	**60.000**
45			Cambio cilindro de freno trasero	1	40.000	**40.000**
46	78180101-007	Servicio de gomería	Reparación de llantas – c/u	1	50.000	**50.000**
47			Cambio de cubiertas – c/u	1	20.000	**20.000**
48			Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	60.000	**60.000**
49			Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	40.000	**40.000**
50	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sist. de eléctrico	Control bujías incandescente o cambio	1	30.000	**30.000**
51			Reparación alternador	1	180.000	**180.000**
52			Reparación motor de arranque	1	200.000	**200.000**
53			Reparación motor limpia parabrisas	1	80.000	**80.000**
54			Cambio de bocina	1	30.000	**30.000**
55			Cambio llave luz estacionamiento	1	30.000	**30.000**
56			Cambio de focos – c/u	1	10.000	**10.000**
57			Confeccionar llave de contacto	1	50.000	**50.000**
58			Reparación instrumental tablero	1	320.000	**320.000**
59			Cambio bulbo de temperatura	1	50.000	**50.000**
60			Cambio bulbo de aceite	1	30.000	**30.000**
61			Reparación auto radio	1	150.000	**150.000**
62			Cambio regulador de voltaje	1	60.000	**60.000**
63			Cambio faro delantero – c/u	1	60.000	**60.000**
64			Cambio faro señalero – c/u	1	50.000	**50.000**
65			Cambio faro trasero – c/u	1	60.000	**60.000**
66			Cambio palanca comando señalero, luces	1	110.000	**110.000**
67			Cambio terminal de batería	1	20.000	**20.000**
68			Colocar relay luz alta	1	40.000	**40.000**
69			Cambiar solenoide o automático de arranque	1	120.000	**120.000**
70			Alinear luces	1	20.000	**20.000**
71	78180101-011	Serv. de repar. y mant. de sist. de tren delantero	Buje tensor	1	60.000	**60.000**
72			Cambio brazo tensor	1	90.000	**90.000**
73			estabilizadora	1	80.000	**80.000**
74			Cambio rulemán m. delantera, reten y engrase	1	240.000	**240.000**
75			Cambio reten masa delantera y engrase	1	180.000	**180.000**

32	78180101-006	Serv. de repar. y mant. de sist. de freno	Cambio pastilla de freno	1	264.000	264.000
33			Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	110.000	110.000
34			Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	242.000	242.000
35			Cambio cabo freno de mano lado izquierdo	1	110.000	110.000
36			Cambio cabo freno de mano lado derecho	1	110.000	110.000
37			Cambio depresor de freno	1	264.000	264.000
38			Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	110.000	110.000
39			Cambio bomba auxiliar de freno	1	176.000	176.000
40			Reparación servo freno	1	440.000	440.000
41			Rectificación disco de freno – c/u	1	88.000	88.000
42			Rectificación tambor de freno – c/u	1	88.000	88.000
43			Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	110.000	110.000
44			Cambio bomba central de freno	1	286.000	286.000
45			Cambio cilindro de freno trasero	1	132.000	132.000
46	78180101-007	Servicio de gomería	Reparación de llantas – c/u	1	154.000	154.000
47			Cambio de cubiertas – c/u	1	220.000	220.000
48			Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	220.000	220.000
49			Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	132.000	132.000
50	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sist. de eléctrico	Control bujías incandescente o cambio	1	110.000	110.000
51			Reparación alternador	1	88.000	88.000
52			Reparación motor de arranque	1	33.000	33.000
53			Reparación motor limpia parabrisas	1	44.000	44.000
54			Cambio de bocina	1	242.000	242.000
55			Cambio llave luz estacionamiento	1	88.000	88.000
56			Cambio de focos – c/u	1	88.000	88.000
57			Confeccionar llave de contacto	1	132.000	132.000
58			Reparación instrumental tablero	1	154.000	154.000
59			Cambio bulbo de temperatura	1	330.000	330.000
60			Cambio bulbo de aceite	1	154.000	154.000
61			Reparación auto radio	1	220.000	220.000
62			Cambio regulador de voltaje	1	132.000	132.000
63			Cambio faro delantero – c/u	1	44.000	44.000
64			Cambio faro señalero – c/u	1	49.500	49.500
65			Cambio faro trasero – c/u	1	154.000	154.000
66			Cambio palanca comando señalero, luces	1	44.000	44.000
67			Cambio terminal de batería	1	110.000	110.000
68			Colocar relay luz alta	1	154.000	154.000
69			Cambiar solenoide o automático de arranque	1	88.000	88.000
70			Alinear luces	1	374.000	374.000
71	78180101-011	Serv. de repar. y mant. de sist. de tren delantero	Buje tensor	1	220.000	220.000
72			Cambio brazo tensor	1	44.000	44.000
73			estabilizadora	1	132.000	132.000
74			Cambio rulemán m. delantera, reten y engrase	1	297.000	297.000
75			Cambio reten masa delantera y engrase	1	3.300.000	3.300.000

This document was created using SOLID CONVERTER PDF
To remove this message, purchase the product at www.SolidDocuments.com

76	78180101-012	Serv. de repar. y mant. de sist. de tren trasero	Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	80.000	**80.000**
77			Cambio retén masa trasera	1	360.000	**360.000**
78			Cambio ruleman masa trasera	1	340.000	**340.000**
79	78180101-013	Serv. de mant. y repar. de bomba	Reparación bomba inyectora	1	2.960.000	**2.960.000**
80			Reparación pico inyector	1	280.000	**280.000**
81	78180101-014	Serv. de repar. y mant. de sist. de motor	Regulación de válvulas	1	120.000	**120.000**
82			Cambio polea rulemán tensor de correas	1	40.000	**40.000**
83			Juego de pistón	1	960.000	**960.000**
84			Juego de camisa	1	784.000	**784.000**
85			Juego casquillo de biela	1	320.000	**320.000**
86			Juego casquillo bancada	1	380.000	**380.000**
87			Juego casquillo de leva	1	160.000	**160.000**
88			Juego buje de biela	1	120.000	**120.000**
89			Juego de aros	1	600.000	**600.000**
90			Juego calce lateral	1	120.000	**120.000**
91			Juego guías de válvulas	1	160.000	**160.000**
92			Bomba de aceite	1	840.000	**840.000**
93			Juego de juntas	1	720.000	**720.000**
94			Juego válvulas de escape	1	380.000	**380.000**
95			Juego válvulas de admisión	1	380.000	**380.000**
96			Rectificación de cilindro	1	480.000	**480.000**
97			Rectificación cigüeñal	1	420.000	**420.000**
98			Cepillado tapa motor	1	360.000	**360.000**
99			Alineación brazo de biela	1	160.000	**160.000**
100			Rebajar cabeza de pistón	1	160.000	**160.000**
101			Cepillado superficie de block	1	240.000	**240.000**
102			Control bomba de aceite	1	80.000	**80.000**
103			Cambio guías de válvulas admisión	1	130.000	**130.000**
104			Cambio guías de válvulas escape	1	130.000	**130.000**
105			admisión	1	160.000	**160.000**
106			Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	160.000	**160.000**
107			Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	180.000	**180.000**
108			Rectificación de leva	1	80.000	**80.000**
109			Cambio juego buje de leva	1	60.000	**60.000**
110			Cambio juego de camisa	1	480.000	**650.000**
111			Cambio juego buje eje balanceador	1	120.000	**120.000**
112			Alinear túnel bancada	1	80.000	**80.000**
113			regulación.	1	280.000	**280.000**
114			Cambio soporte motor	1	120.000	**120.000**
115			Cambio reten frente motor	1	160.000	**160.000**
116			Cambio junta tapa balancín	1	60.000	**60.000**
117			Cambio junta tapa motor	1	250.000	**250.000**

76	78180101-012	Serv. de repar. y mant. de sist. de tren trasero	Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	440.000	440.000
77			Cambio retén masa trasera	1	132.000	132.000
78			Cambio ruleman masa trasera	1	154.000	154.000
79	78180101-013	Serv. de mant. y repar. de bomba	Reparación bomba inyectora	1	660.000	660.000
80			Reparación pico inyector	1	880.000	880.000
81	78180101-014	Serv. de repar. y mant. de sist. de motor	Regulación de válvulas	1	176.000	176.000
82			Cambio polea rulemán tensor de correas	1	220.000	220.000
83			Juego de pistón	1	110.000	110.000
84			Juego de camisa	1	110.000	110.000
85			Juego casquillo de biela	1	440.000	440.000
86			Juego casquillo bancada	1	132.000	132.000
87			Juego casquillo de leva	1	132.000	132.000
88			Juego buje de biela	1	440.000	440.000
89			Juego de aros	1	374.000	374.000
90			Juego calce lateral	1	132.000	132.000
91			Juego guías de válvulas	1	132.000	132.000
92			Bomba de aceite	1	374.000	374.000
93			Juego de juntas	1	374.000	374.000
94			Juego válvulas de escape	1	220.000	220.000
95			Juego válvulas de admisión	1	110.000	110.000
96			Rectificación de cilindro	1	110.000	110.000
97			Rectificación cigüeñal	1	220.000	220.000
98			Cepillado tapa motor	1	88.000	88.000
99			Alineación brazo de biela	1	132.000	132.000
100			Rebajar cabeza de pistón	1	132.000	132.000
101			Cepillado superficie de block	1	198.000	198.000
102			Control bomba de aceite	1	198.000	198.000
103			Cambio guías de válvulas admisión	1	198.000	198.000
104			Cambio guías de válvulas escape	1	110.000	110.000
105			admisión	1	110.000	110.000
106			Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	440.000	440.000
107			Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	220.000	220.000
108			Rectificación de leva	1	110.000	110.000
109			Cambio juego buje de leva	1	220.000	220.000
110			Cambio juego de camisa	1	352.000	352.000
111			Cambio juego buje eje balanceador	1	132.000	132.000
112			Alinear túnel bancada	1	88.000	88.000
113			regulación.	1	330.000	330.000
114			Cambio soporte motor	1	330.000	330.000
115			Cambio reten frente motor	1	132.000	132.000
116			Cambio junta tapa balancín	1	495.000	495.000
117			Cambio junta tapa motor	1	330.000	330.000

This document was created using SOLID CONVERTER PDF
To remove this message, purchase the product at www.SolidDocuments.com

118			Cambio embrague ventilador de motor	1	80.000	**80.000**
119			Cambio termostato de agua	1	80.000	**80.000**
120			Rectificación de motor comp. en rectificadora	1	750.000	**750.000**
121			Cambio reten bancada	1	120.000	**120.000**
122			presión)	1	80.000	**80.000**
123			Reparación de motor completo	1	1.440.000	**1.440.000**
124	**78180101-015**	**Serv. de repar. y mant. de sist. de refrigeración de motor**	Cambio manguera radiador superior	1	30.000	**30.000**
125			Cambio manguera radiador inferior	1	40.000	**40.000**
126			Cambio tapa radiador	1	10.000	**10.000**
127			Cambio bomba de agua	1	80.000	**80.000**
128			Limpieza y reparación de radiador	1	200.000	**200.000**
129	**78180101-016**	**Serv. de repar. y mant. de sist. de aire acondicionado**	Carga de Gas	1	120.000	**120.000**
130			Cambio de Evaporador	1	120.000	**120.000**
131			Carga de Gas R134 Ecológico	1	280.000	**280.000**
132			Reparación de compresor	1	520.000	**520.000**
133			Cambio de filtro	1	160.000	**160.000**
134			Cambio válvula Expansora	1	160.000	**160.000**
135			Cambio manguera de alta presión	1	180.000	**180.000**
136			Cambio embrague de compresor	1	320.000	**320.000**
137			Cambio termostato de aire acondicionado	1	120.000	**120.000**
138			Cambio presostato de aire acondicionado	1	100.000	**100.000**
139	**78180101-018**	**Serv. de repar. y mant. de sist. de tanque de combustible**	Cambio tapa combustible	1	10.000	**10.000**
140			Limpieza tanque de combustible	1	100.000	**100.000**
141			Cambio flotador tanque de combustible	1	80.000	**80.000**
142			Reparación flotador tanque de combustible	1	60.000	**60.000**
143			Cambio reloj marcador de combustible	1	60.000	**60.000**
144	**78180101-019**	**Cambio de correa**	Cambio correa alternador	1	40.000	**40.000**
145			Cambio correa compresor de aire	1	40.000	**40.000**
146			Cambio correa dirección hidráulica	1	40.000	**40.000**
147	**78180101-**	**Serv. de mant. o**	Reparación asientos – c/u	1	380.000	**380.000**
148	**78180101-022**	**Servicio de engrase**	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	120.000	**120.000**
149	**78180101-023**	**Serv. de Mant. y repar. o colocación de puertas, ventanas y espejos**	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	30.000	**30.000**
150			Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	220.000	**220.000**
151			Cambio espejo retrovisor – c/u	1	70.000	**70.000**
152			Cambio cerradura de puertas – c/u	1	140.000	**140.000**
153	**78180101-**	**Mant. y repar.**	Trabajos de Chapería y Pintura	1	3.000.000	**3.000.000**
154	**78180103-001**	**Cambio de aceite y filtros**	Cambio aceite motor	1	80.000	**80.000**
155			Limpieza filtro de aire o cambio	1	20.000	**20.000**
156			Control aceite diferencial o cambio	1	70.000	**70.000**
157			Control aceite caja mecánica o cambio	1	80.000	**80.000**
158			Cambio filtro de aceite	1	40.000	**40.000**
159			Cambio filtro de combustible	1	50.000	**50.000**
	TOTAL LOTE XVI					**37.465.000**

118			Cambio embrague ventilador de motor	1	88.000	88.000
119			Cambio termostato de agua	1	660.000	660.000
120			Rectificación de motor comp. en rectificadora	1	154.000	154.000
121			Cambio reten bancada	1	176.000	176.000
122			presión)	1	110.000	110.000
123			Reparación de motor completo	1	396.000	396.000
124	**78180101-015**	**Serv. de repar. y mant. de sist. de refrigeración de motor**	Cambio manguera radiador superior	1	154.000	154.000
125			Cambio manguera radiador inferior	1	88.000	88.000
126			Cambio tapa radiador	1	440.000	440.000
127			Cambio bomba de agua	1	330.000	330.000
128			Limpieza y reparación de radiador	1	330.000	330.000
129	**78180101-016**	**Serv. de repar. y mant. de sist. de aire acondicionado**	Carga de Gas	1	165.000	165.000
130			Cambio de Evaporador	1	165.000	165.000
131			Carga de Gas R134 Ecológico	1	220.000	220.000
132			Reparación de compresor	1	330.000	330.000
133			Cambio de filtro	1	165.000	165.000
134			Cambio válvula Expansora	1	154.000	154.000
135			Cambio manguera de alta presión	1	110.000	110.000
136			Cambio embrague de compresor	1	88.000	88.000
137			Cambio termostato de aire acondicionado	1	220.000	220.000
138			Cambio presostato de aire acondicionado	1	132.000	132.000
139	**78180101-018**	**Serv. de repar. y mant. de sist. de tanque de combustible**	Cambio tapa combustible	1	220.000	220.000
140			Limpieza tanque de combustible	1	121.000	121.000
141			Cambio flotador tanque de combustible	1	88.000	88.000
142			Reparación flotador tanque de combustible	1	88.000	88.000
143			Cambio reloj marcador de combustible	1	220.000	220.000
144	**78180101-019**	**Cambio de correa**	Cambio correa alternador	1	220.000	220.000
145			Cambio correa compresor de aire	1	132.000	132.000
146			Cambio correa dirección hidráulica	1	220.000	220.000
147	**78180101-**	**Serv. de mant. o**	Reparación asientos – c/u	1	352.000	352.000
148	**78180101-022**	**Servicio de engrase**	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	220.000	220.000
149	**78180101-023**	**Serv. de Mant. y repar. o colocación de puertas, ventanas y espejos**	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	5.000.000	5.000.000
150			Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	1.207.900	1.207.900
151			Cambio espejo retrovisor – c/u	1	1.286.000	1.286.000
152			Cambio cerradura de puertas – c/u	1	767.500	767.500
153	**78180101-**	**Mant. y repar.**	Trabajos de Chapería y Pintura	1	632.000	632.000
154	**78180103-001**	**Cambio de aceite y filtros**	Cambio aceite motor	1	132.000	132.000
155			Limpieza filtro de aire o cambio	1	154.000	154.000
156			Control aceite diferencial o cambio	1	207.800	207.800
157			Control aceite caja mecánica o cambio	1	98.000	98.000
158			Cambio filtro de aceite	1	150.000	150.000
159			Cambio filtro de combustible	1	80.000	80.000
	TOTAL LOTE XVI					**46.317.700**

GOBERNACIÓN DE BOQUERÓN
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Edilda Valdez