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 XIII - Vehículo: Volskwagen Parati Año 1997

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	160.000	160.000
2	78180101-002	Serv. de Repar. y mant. de sist. de caja o transmisión	Juego anillo sincronizadores	1	250.000	250.000
3			Engranaje 1ra a 5ta	1	600.000	600.000
4			Eje ranurado	1	350.000	350.000
5			Eje cuádruple	1	420.000	420.000
6			Rulemán eje ranurado	1	80.000	80.000
7			Rulemán cuádruple	1	80.000	80.000
8			Reten eje de mando	1	30.000	30.000
9			Juego junta caja	1	75.000	75.000
10			Soporte caja	1	110.000	110.000
11			Reparación general de caja	1	300.000	300.000
12			Cambiar Corona y piñón diferencial	1	656.000	656.000
13			Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	100.000	100.000
14			Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	60.000	60.000
15			Cambiar engranaje satélite y planetario	1	120.000	120.000
16			Cambiar homocinética ambos lados	1	80.000	80.000
17			Cambiar rulemanes diferencial	1	150.000	150.000
18			Cambiar rulemanes piñón	1	100.000	100.000
19			Reparación general transmisión	1	750.000	750.000
20	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sist. de dirección	Cambio muñequin dirección – c/u	1	50.000	50.000
21			Reparacion de cremallera de direccion	1	250.000	250.000
22	78180101-004	Serv. de repar. y mant. de sist. de suspensión	Cambio rotula inferior – c/u	1	60.000	60.000
23			Cambio buje parrilla inferior	1	90.000	90.000
24			Cambio amortiguador delantero	1	110.000	110.000
25			Cambio amortiguador trasero	1	100.000	100.000
26			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	60.000	60.000
27	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sist. de embrague	Regulación de embrague	1	20.000	20.000
28			Cambio plato de presión	1	280.000	280.000
29			Cambio disco de embrague	1	280.000	280.000
30			Cambio cojinete empuje	1	250.000	250.000
31			Cambio de cabo de embrague	1	25.000	25.000
32			Control de freno	1	10.000	10.000
33			Regulación de freno	1	10.000	10.000

EMPRESA 2 - CENTRO MECANICA

LOTE XIII - Vehículo: Volskwagen Parati Año 1997

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 anillo sincronizadores	1	330.000	330.000
3			Engranaje 1ra a 5ta	1	880.000	880.000
4			Eje ranurado	1	330.000	330.000
5			Eje cuádruple	1	308.000	308.000
6			Rulemán eje ranurado	1	154.000	154.000
7			Rulemán cuádruple	1	176.000	176.000
8			Reten eje de mando	1	66.000	66.000
9			Juego junta caja	1	44.000	44.000
10			Soporte caja	1	132.000	132.000
11			Reparación general de caja	1	275.000	275.000
12			Cambiar Corona y piñón diferencial	1	385.000	385.000
13			Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	132.000	132.000
14			Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	132.000	132.000
15			Cambiar engranaje satélite y planetario	1	330.000	330.000
16			Cambiar homocinética ambos lados	1	440.000	440.000
17			Cambiar rulemanes diferencial	1	110.000	110.000
18			Cambiar rulemanes piñón	1	198.000	198.000
19			Reparación general transmisión	1	220.000	220.000
20	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sist. de dirección	Cambio muñequin dirección – c/u	1	110.000	110.000
21			Reparacion de cremallera de direccion	1	110.000	110.000
22	78180101-004	Serv. de repar. y mant. de sist. de suspensión	Cambio rotula inferior – c/u	1	110.000	110.000
23			Cambio buje parrilla inferior	1	88.000	88.000
24			Cambio amortiguador delantero	1	286.000	286.000
25			Cambio amortiguador trasero	1	264.000	264.000
26			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	154.000	154.000
27	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sist. de embrague	Regulación de embrague	1	11.000	11.000
28			Cambio plato de presión	1	275.000	275.000
29			Cambio disco de embrague	1	220.000	220.000
30			Cambio cojinete empuje	1	132.000	132.000
31			Cambio de cabo de embrague	1	88.000	88.000
32			Control de freno	1	44.000	44.000
33			Regulación de freno	1	22.000	22.000

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

35	78180101-006	Serv. de repar. y mant. de sist. de freno	Cambio bomba central de freno	1	60.000	**60.000**
36			Cambio pastilla de freno	1	60.000	**60.000**
37			Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	50.000	**50.000**
38			Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	80.000	**80.000**
39			Cambio cabo freno de mano lado izquierdo	1	40.000	**40.000**
40			Cambio cabo freno de mano lado derecho	1	40.000	**40.000**
41			Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	60.000	**60.000**
42			Reparación servo freno	1	350.000	**350.000**
43			Rectificación disco de freno – c/u	1	60.000	**60.000**
44			Rectificación tambor de freno – c/u	1	45.000	**45.000**
45			Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	60.000	**60.000**
46			Cambio cilindro de freno trasero	1	80.000	**80.000**
47	78180101-007	Servicio de gomería	Reparación de llantas – c/u	1	50.000	**50.000**
48			Cambio de cubiertas – c/u	1	25.000	**25.000**
49			Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	50.000	**50.000**
50			Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	25.000	**25.000**
51	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sist. de eléctrico	Cambio bujías	1	20.000	**20.000**
52			Cambio Bomba de Combustible	1	30.000	**30.000**
53			Reparación alternador	1	120.000	**120.000**
54			Reparación motor de arranque	1	130.000	**130.000**
55			Reparación motor limpia parabrisas	1	60.000	**60.000**
56			Cambio de bocina	1	30.000	**30.000**
57			Cambio llave luz estacionamiento	1	20.000	**20.000**
58			Cambio de focos – c/u	1	10.000	**10.000**
59			Confeccionar llave de contacto	1	60.000	**60.000**
60			Reparación instrumental tablero	1	100.000	**100.000**
61			Cambio bulbo de temperatura	1	30.000	**30.000**
62			Cambio bulbo de aceite	1	20.000	**20.000**
63			Cambio faro delantero – c/u	1	50.000	**50.000**
64			Cambio faro señalero – c/u	1	20.000	**20.000**
65			Cambio faro trasero – c/u	1	40.000	**40.000**
66			Cambio palanca comando señalero, luces	1	50.000	**50.000**
67			Cambio terminal de batería	1	10.000	**10.000**
68			Colocar relay luz alta	1	40.000	**40.000**
69			Cambiar solenoide o automático de arranque	1	80.000	**80.000**
70			Alinear luces	1	20.000	**20.000**
71	78180101-011	Serv. de repar. y mant. de sist. de tren delantero	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	60.000	**60.000**
72			Cambio rulemán masa delantera	1	80.000	**80.000**
73			Cambio reten masa delantera y engrase	1	80.000	**80.000**
74	78180101-012	Serv. de repar. y mant. de sist. de tren trasero	Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	40.000	**40.000**
75			Cambio de espiral	1	100.000	**100.000**
76			Regulación de válvulas	1	140.000	**140.000**
77			Cambio polea rulemán tensor de correas	1	30.000	**30.000**
78			Juego de pistón	1	680.000	**680.000**
79			Juego de camisa	1	380.000	**380.000**
80			Juego casquillo de biela	1	120.000	**120.000**

35	78180101-006	Serv. de repar. y mant. de sist. de freno	Cambio bomba central de freno	1	198.000	198.000
36			Cambio pastilla de freno	1	154.000	154.000
37			Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	132.000	132.000
38			Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	154.000	154.000
39			Cambio cabo freno de mano lado izquierdo	1	143.000	143.000
40			Cambio cabo freno de mano lado derecho	1	143.000	143.000
41			Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	66.000	66.000
42			Reparación servo freno	1	330.000	330.000
43			Rectificación disco de freno – c/u	1	44.000	44.000
44			Rectificación tambor de freno – c/u	1	66.000	66.000
45			Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	110.000	110.000
46			Cambio cilindro de freno trasero	1	88.000	88.000
47	78180101-007	Servicio de gomería	Reparación de llantas – c/u	1	66.000	66.000
48			Cambio de cubiertas – c/u	1	44.000	44.000
49			Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	33.000	33.000
50			Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	22.000	22.000
51	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sist. de eléctrico	Cambio bujías	1	132.000	132.000
52			Cambio Bomba de Combustible	1	418.000	418.000
53			Reparación alternador	1	154.000	154.000
54			Reparación motor de arranque	1	154.000	154.000
55			Reparación motor limpia parabrisas	1	132.000	132.000
56			Cambio de bocina	1	88.000	88.000
57			Cambio llave luz estacionamiento	1	66.000	66.000
58			Cambio de focos – c/u	1	33.000	33.000
59			Confeccionar llave de contacto	1	44.000	44.000
60			Reparación instrumental tablero	1	220.000	220.000
61			Cambio bulbo de temperatura	1	66.000	66.000
62			Cambio bulbo de aceite	1	66.000	66.000
63			Cambio faro delantero – c/u	1	220.000	220.000
64			Cambio faro señalero – c/u	1	154.000	154.000
65			Cambio faro trasero – c/u	1	165.000	165.000
66			Cambio palanca comando señalero, luces	1	143.000	143.000
67			Cambio terminal de batería	1	33.000	33.000
68			Colocar relay luz alta	1	49.500	49.500
69			Cambiar solenoide o automático de arranque	1	132.000	132.000
70			Alinear luces	1	66.000	66.000
71	78180101-011	Serv. de repar. y mant. de sist. de tren delantero	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	88.000	88.000
72			Cambio rulemán masa delantera	1	220.000	220.000
73			Cambio reten masa delantera y engrase	1	110.000	110.000
74	78180101-012	Serv. de repar. y mant. de sist. de tren trasero	Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	33.000	33.000
75			Cambio de espiral	1	220.000	220.000
76			Regulación de válvulas	1	132.000	132.000
77			Cambio polea rulemán tensor de correas	1	154.000	154.000
78			Juego de pistón	1	330.000	330.000
79			Juego de camisa	1	418.000	418.000
80			Juego casquillo de biela	1	176.000	176.000

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

81	78180101-014	Serv. de repar. y mant. de sist. de motor	Juego casquillo bancada	1	160.000	**160.000**
82			Juego casquillo de leva	1	70.000	**70.000**
83			Juego buje de biela	1	60.000	**60.000**
84			Juego de aros	1	300.000	**300.000**
85			Juego calce lateral	1	80.000	**80.000**
86			Juego guías de válvulas	1	80.000	**80.000**
87			Bomba de aceite	1	240.000	**240.000**
88			Juego de juntas	1	280.000	**280.000**
89			Juego válvulas de escape	1	120.000	**120.000**
90			Juego válvulas de admisión	1	110.000	**110.000**
91			Rectificación de cilindro	1	380.000	**380.000**
92			Rectificación cigüeñal	1	300.000	**300.000**
93			Cepillado tapa motor	1	100.000	**100.000**
94			Alineación brazo de biela	1	80.000	**80.000**
95			Cepillado superficie de block	1	120.000	**120.000**
96			Cambio guías de válvulas admisión	1	80.000	**80.000**
97			Cambio guías de válvulas escape	1	80.000	**80.000**
98			Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	50.000	**50.000**
99			Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	50.000	**50.000**
100			Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	80.000	**80.000**
101			Rectificación de leva	1	80.000	**80.000**
102			Cambio juego buje de leva	1	40.000	**40.000**
103			Alinear túnel bancada	1	65.000	**65.000**
104			Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	130.000	**130.000**
105			Mantenimiento de carburador	1	80.000	**80.000**
106			Cambio soporte motor	1	130.000	**130.000**
107			Cambio reten frente motor	1	90.000	**90.000**
108			Cambio junta tapa balancín	1	30.000	**30.000**
109			Cambio junta tapa motor	1	150.000	**150.000**
110			Cambio termostato de agua	1	40.000	**40.000**
111			Rectificación de motor comp. en rectificadora	1	720.000	**720.000**
112			Cambio reten bancada	1	100.000	**100.000**
113			Reparación de motor completo	1	600.000	**600.000**
114	78180101-015	Serv. de repar. y mant. de sist. de refrigeración de motor	Cambio manguera radiador superior	1	20.000	**20.000**
115			Cambio manguera radiador inferior	1	30.000	**30.000**
116			Cambio tapa radiador	1	10.000	**10.000**
117			Cambio bomba de agua	1	100.000	**100.000**
118			Cambio de electroventilador	1	40.000	**40.000**
119			Limpieza y reparación de radiador	1	100.000	**100.000**
120	78180101-016	Serv. de repar. y mant. de sist. de aire acondicionado	Carga de Gas	1	80.000	**80.000**
121			Cambio de Evaporador	1	220.000	**220.000**
122			Carga de Gas R134 Ecológico	1	280.000	**280.000**
123			Reparación de compresor	1	650.000	**650.000**
124			Cambio de filtro	1	135.000	**135.000**
125			Cambio válvula Expansora	1	135.000	**135.000**
126			Cambio manguera de alta presión	1	110.000	**110.000**

81	78180101-014	Serv. de repar. y mant. de sist. de motor	Juego casquillo bancada	1	198.000	198.000
82			Juego casquillo de leva	1	110.000	110.000
83			Juego buje de biela	1	88.000	88.000
84			Juego de aros	1	275.000	275.000
85			Juego calce lateral	1	132.000	132.000
86			Juego guías de válvulas	1	143.000	143.000
87			Bomba de aceite	1	264.000	264.000
88			Juego de juntas	1	220.000	220.000
89			Juego válvulas de escape	1	176.000	176.000
90			Juego válvulas de admisión	1	176.000	176.000
91			Rectificación de cilindro	1	330.000	330.000
92			Rectificación cigüeñal	1	220.000	220.000
93			Cepillado tapa motor	1	220.000	220.000
94			Alineación brazo de biela	1	110.000	110.000
95			Cepillado superficie de block	1	220.000	220.000
96			Cambio guías de válvulas admisión	1	132.000	132.000
97			Cambio guías de válvulas escape	1	132.000	132.000
98			Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	132.000	132.000
99			Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	132.000	132.000
100			Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	132.000	132.000
101			Rectificación de leva	1	110.000	110.000
102			Cambio juego buje de leva	1	88.000	88.000
103			Alinear túnel bancada	1	110.000	110.000
104			Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	154.000	154.000
105			Mantenimiento de carburador	1	132.000	132.000
106			Cambio soporte motor	1	154.000	154.000
107			Cambio reten frente motor	1	132.000	132.000
108			Cambio junta tapa balancín	1	66.000	66.000
109			Cambio junta tapa motor	1	242.000	242.000
110			Cambio termostato de agua	1	110.000	110.000
111			Rectificación de motor comp. en rectificadora	1	330.000	330.000
112			Cambio reten bancada	1	275.000	275.000
113			Reparación de motor completo	1	440.000	440.000
114	78180101-015	Serv. de repar. y mant. de sist. de refrigeración de motor	Cambio manguera radiador superior	1	132.000	132.000
115			Cambio manguera radiador inferior	1	88.000	88.000
116			Cambio tapa radiador	1	66.000	66.000
117			Cambio bomba de agua	1	220.000	220.000
118			Cambio de electroventilador	1	264.000	264.000
119			Limpieza y reparación de radiador	1	132.000	132.000
120	78180101-016	Serv. de repar. y mant. de sist. de aire acondicionado	Carga de Gas	1	88.000	88.000
121			Cambio de Evaporador	1	385.000	385.000
122			Carga de Gas R134 Ecológico	1	308.000	308.000
123			Reparación de compresor	1	330.000	330.000
124			Cambio de filtro	1	165.000	165.000
125			Cambio válvula Expansora	1	187.000	187.000
126			Cambio manguera de alta presión	1	220.000	220.000

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

127			Cambio embrague de compresor	1	275.000	**275.000**
128			Cambio termostato de aire acondicionado	1	205.000	**205.000**
129			Cambio presostato de aire acondicionado	1	275.000	**275.000**
130	**78180101-018**	**Serv. de repar. y mant. de sist. de tanque de combustible**	Cambio tapa combustible	1	10.000	**10.000**
131			Limpieza tanque de combustible	1	70.000	**70.000**
132			Cambio flotador tanque de combustible	1	80.000	**80.000**
133			Reparación flotador tanque de combustible	1	55.000	**55.000**
134			Cambio reloj marcador de combustible	1	47.000	**47.000**
135	**78180101-019**	**Cambio de correa**	Cambio correa alternador	1	45.000	**45.000**
136			Cambio de correa dentada y ruleman tensor	1	125.000	**125.000**
137			Cambio correa compresor de aire	1	35.000	**35.000**
138	**78180101-021**	**Serv. de mant. o repar. de tapicería y alfombrado para vehículo**	Reparación asientos – c/u	1	200.000	**200.000**
139	**78180101-022**	**Servicio de engrase**	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	80.000	**80.000**
140	**78180101-023**	**Serv. de Mant. y repar. o colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular**	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	20.000	**20.000**
141			Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	80.000	**80.000**
142			Cambio espejo retrovisor – c/u	1	45.000	**45.000**
143			Cambio cerradura de puertas – c/u	1	55.000	**55.000**
144	**78180101-027**	**Mant. y repar. de**	Trabajos de Chapería y Pintura	1	2.360.000	**2.360.000**
145	**78180103-001**	**Cambio de aceite y filtros**	Cambio aceite motor	1	60.000	**60.000**
146			Limpieza filtro de aire o cambio	1	15.000	**15.000**
147			Control aceite diferencial o cambio	1	25.000	**25.000**
148			Control aceite caja mecánica o cambio	1	45.000	**45.000**
149			Cambio filtro de aceite	1	15.000	**15.000**
150			Cambio filtro de combustible	1	30.000	**30.000**
		TOTAL LOTE XIII				**21.118.000**

127			Cambio embrague de compresor	1	330.000	330.000
128			Cambio termostato de aire acondicionado	1	154.000	154.000
129			Cambio presostato de aire acondicionado	1	154.000	154.000
130	**78180101-018**	**Serv. de repar. y mant. de sist. de tanque de combustible**	Cambio tapa combustible	1	88.000	88.000
131			Limpieza tanque de combustible	1	88.000	88.000
132			Cambio flotador tanque de combustible	1	132.000	132.000
133			Reparación flotador tanque de combustible	1	110.000	110.000
134			Cambio reloj marcador de combustible	1	198.000	198.000
135	**78180101-019**	**Cambio de correa**	Cambio correa alternador	1	66.000	66.000
136			Cambio de correa dentada y ruleman tensor	1	264.000	264.000
137			Cambio correa compresor de aire	1	66.000	66.000
138	**78180101-021**	**Serv. de mant. o repar. de tapicería y alfombrado para vehículo**	Reparación asientos – c/u	1	275.000	275.000
139	**78180101-022**	**Servicio de engrase**	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	110.000	110.000
140	**78180101-023**	**Serv. de Mant. y repar. o colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular**	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	88.000	88.000
141			Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	220.000	220.000
142			Cambio espejo retrovisor – c/u	1	220.000	220.000
143			Cambio cerradura de puertas – c/u	1	176.000	176.000
144	**78180101-027**	**Mant. y repar. de**	Trabajos de Chapería y Pintura	1	2.750.000	2.750.000
145	**78180103-001**	**Cambio de aceite y filtros**	Cambio aceite motor	1	110.000	110.000
146			Limpieza filtro de aire o cambio	1	110.000	110.000
147			Control aceite diferencial o cambio	1	55.000	55.000
148			Control aceite caja mecánica o cambio	1	55.000	55.000
149			Cambio filtro de aceite	1	66.000	66.000
150			Cambio filtro de combustible	1	66.000	66.000
		TOTAL LOTE XIII				**27.384.500**

GOBERNACIÓN DE BOQUERÓN
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Victor Daniel Martínez Torres
Responsable UOC
GOBERNACIÓN DE BOQUERÓN