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 IVX - Vehículo: Volskwagen Parati Año 2007

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			Reparación de cremallera de direccion	1	25.000	25.000
22			Cambio bomba de dirección hidráulica	1	200.000	200.000
23			Cambio de caño de alta presión dirección hidráulica	1	160.000	160.000
24	78180101-004	Serv. de repar. y mant. de sist. de suspensión	Cambio rotula inferior – c/u	1	60.000	60.000
25			Cambio buje parrilla inferior	1	90.000	90.000
26			Cambio amortiguador delantero	1	110.000	110.000
27			Cambio amortiguador trasero	1	100.000	100.000

EMPRESA 2 - CENTRO MECANICA

LOTE IVX - Vehículo: Volskwagen Parati Año 2007

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	660.000	660.000
4			Eje ranurado	1	308.000	308.000
5			Eje cuádruple	1	264.000	264.000
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	220.000	220.000
12			Cambiar Corona y piñón diferencial	1	385.000	385.000
13			Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	110.000	110.000
14			Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	110.000	110.000
15			Cambiar engranaje satélite y planetario	1	275.000	275.000
16			Cambiar homocinética ambos lados	1	418.000	418.000
17			Cambiar rulemanes diferencial	1	110.000	110.000
18			Cambiar rulemanes piñón	1	198.000	198.000
19			Reparación general transmisión	1	198.000	198.000
20	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sist. de dirección	Cambio muñequin dirección – c/u	1	132.000	132.000
21			Reparación de cremallera de direccion	1	220.000	220.000
22			Cambio bomba de dirección hidráulica	1	396.000	396.000
23			Cambio de caño de alta presión dirección hidráulica	1	110.000	110.000
24	78180101-004	Serv. de repar. y mant. de sist. de suspensión	Cambio rotula inferior – c/u	1	132.000	132.000
25			Cambio buje parrilla inferior	1	88.000	88.000
26			Cambio amortiguador delantero	1	264.000	264.000
27			Cambio amortiguador trasero	1	286.000	286.000

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

28			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	60.000	**60.000**
29	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sist. de embrague**	Regulación de embrague	1	20.000	**20.000**
30			Cambio plato de presión	1	280.000	**280.000**
31			Cambio disco de embrague	1	280.000	**280.000**
32			Cambio cojinete empuje	1	250.000	**250.000**
33			Cambio de cabo de embrague	1	25.000	**25.000**
34	**78180101-006**	**Serv. de repar. y mant. de sist. de freno**	Control de freno	1	10.000	**10.000**
35			Regulación de freno	1	10.000	**10.000**
36			Cambio cilindro de freno ambos lados	1	30.000	**30.000**
37			Cambio bomba central de freno	1	60.000	**60.000**
38			Cambio pastilla de freno	1	60.000	**60.000**
39			Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	50.000	**50.000**
40			Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	80.000	**80.000**
41			Cambio cabo freno de mano lado izquierdo	1	40.000	**40.000**
42			Cambio cabo freno de mano lado derecho	1	40.000	**40.000**
43			Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	60.000	**60.000**
44			Reparación servo freno	1	350.000	**350.000**
45			Rectificación disco de freno – c/u	1	60.000	**60.000**
46			Rectificación tambor de freno – c/u	1	45.000	**45.000**
47			Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	60.000	**60.000**
48			Cambio cilindro de freno trasero	1	80.000	**80.000**
49	**78180101-007**	**Servicio de gomería**	Reparación de llantas – c/u	1	50.000	**50.000**
50			Cambio de cubiertas – c/u	1	25.000	**25.000**
51			Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	50.000	**50.000**
52			Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	25.000	**25.000**
53	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sist. de eléctrico**	Cambio bujías	1	20.000	**20.000**
54			Cambio Bomba de Combustible	1	30.000	**30.000**
55			Reparación alternador	1	120.000	**120.000**
56			Reparación motor de arranque	1	130.000	**130.000**
57			Reparación motor limpia parabrisas	1	60.000	**60.000**
58			Cambio de bocina	1	30.000	**30.000**
59			Cambio llave luz estacionamiento	1	20.000	**20.000**
60			Cambio de focos – c/u	1	10.000	**10.000**
61			Confeccionar llave de contacto	1	60.000	**60.000**
62			Reparación instrumental tablero	1	100.000	**100.000**
63			Cambio bulbo de temperatura	1	30.000	**30.000**
64			Cambio bulbo de aceite	1	20.000	**20.000**
65			Cambio faro delantero – c/u	1	50.000	**50.000**
66			Cambio faro señalero – c/u	1	20.000	**20.000**

28			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	154.000	154.000
29	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sist. de embrague**	Regulación de embrague	1	22.000	22.000
30			Cambio plato de presión	1	330.000	330.000
31			Cambio disco de embrague	1	220.000	220.000
32			Cambio cojinete empuje	1	154.000	154.000
33			Cambio de cabo de embrague	1	66.000	66.000
34	**78180101-006**	**Serv. de repar. y mant. de sist. de freno**	Control de freno	1	33.000	33.000
35			Regulación de freno	1	33.000	33.000
36			Cambio cilindro de freno ambos lados	1	88.000	88.000
37			Cambio bomba central de freno	1	242.000	242.000
38			Cambio pastilla de freno	1	132.000	132.000
39			Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	132.000	132.000
40			Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	154.000	154.000
41			Cambio cabo freno de mano lado izquierdo	1	88.000	88.000
42			Cambio cabo freno de mano lado derecho	1	88.000	88.000
43			Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	88.000	88.000
44			Reparación servo freno	1	330.000	330.000
45			Rectificación disco de freno – c/u	1	44.000	44.000
46			Rectificación tambor de freno – c/u	1	66.000	66.000
47			Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	110.000	110.000
48			Cambio cilindro de freno trasero	1	88.000	88.000
49	**78180101-007**	**Servicio de gomería**	Reparación de llantas – c/u	1	55.000	55.000
50			Cambio de cubiertas – c/u	1	33.000	33.000
51			Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	33.000	33.000
52			Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	22.000	22.000
53	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sist. de eléctrico**	Cambio bujías	1	132.000	132.000
54			Cambio Bomba de Combustible	1	286.000	286.000
55			Reparación alternador	1	132.000	132.000
56			Reparación motor de arranque	1	132.000	132.000
57			Reparación motor limpia parabrisas	1	110.000	110.000
58			Cambio de bocina	1	66.000	66.000
59			Cambio llave luz estacionamiento	1	66.000	66.000
60			Cambio de focos – c/u	1	33.000	33.000
61			Confeccionar llave de contacto	1	44.000	44.000
62			Reparación instrumental tablero	1	154.000	154.000
63			Cambio bulbo de temperatura	1	66.000	66.000
64			Cambio bulbo de aceite	1	66.000	66.000
65			Cambio faro delantero – c/u	1	220.000	220.000
66			Cambio faro señalero – c/u	1	154.000	154.000

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

67			Cambio faro trasero – c/u	1	40.000	**40.000**
68			Cambio palanca comando señalero, luces	1	50.000	**50.000**
69			Cambio terminal de batería	1	10.000	**10.000**
70			Colocar relay luz alta	1	40.000	**40.000**
71			Cambiar solenoide o automático de arranque	1	80.000	**80.000**
72			Sensor de detonación	1	680.000	**680.000**
73			Alinear luces	1	20.000	**20.000**
74	**78180101-011**	**Serv. de repar. y mant. de sist. de tren delantero**	Cambio buje de barra estabilizadora	1	60.000	**60.000**
75			Cambio rulemán masa delantera	1	80.000	**80.000**
76			Cambio reten masa delantera y engrase	1	80.000	**80.000**
77	**78180101-012**	**Serv. de repar. y mant. de sist. de tren trasero**	Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	40.000	**40.000**
78			Cambio de espiral	1	100.000	**100.000**
79	**78180101-014**	**Serv. de repar. y mant. de sist. de motor**	Regulación de válvulas	1	140.000	**140.000**
80			Cambio polea rulemán tensor de correas	1	30.000	**30.000**
81			Juego de pistón	1	680.000	**680.000**
82			Juego de camisa	1	380.000	**380.000**
83			Juego casquillo de biela	1	120.000	**120.000**
84			Juego casquillo bancada	1	160.000	**160.000**
85			Juego casquillo de leva	1	70.000	**70.000**
86			Juego buje de biela	1	60.000	**60.000**
87			Juego de aros	1	300.000	**300.000**
88			Juego calce lateral	1	80.000	**80.000**
89			Juego guías de válvulas	1	80.000	**80.000**
90			Bomba de aceite	1	240.000	**240.000**
91			Juego de juntas	1	280.000	**280.000**
92			Juego válvulas de escape	1	120.000	**120.000**
93			Juego válvulas de admisión	1	110.000	**110.000**
94			Rectificación de cilindro	1	380.000	**380.000**
95			Rectificación cigüeñal	1	300.000	**300.000**
96			Cepillado tapa motor	1	100.000	**100.000**
97			Alineación brazo de biela	1	80.000	**80.000**
98			Cepillado superficie de block	1	120.000	**120.000**
99			Cambio guías de válvulas admisión	1	80.000	**80.000**
100			Cambio guías de válvulas escape	1	80.000	**80.000**
101			Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	50.000	**50.000**
102			Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	50.000	**50.000**
103			Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	80.000	**80.000**
104			Rectificación de leva	1	80.000	**80.000**

67			Cambio faro trasero – c/u	1	220.000	220.000
68			Cambio palanca comando señalero, luces	1	132.000	132.000
69			Cambio terminal de batería	1	44.000	44.000
70			Colocar relay luz alta	1	49.500	49.500
71			Cambiar solenoide o automático de arranque	1	132.000	132.000
72			Sensor de detonación	1	220.000	220.000
73			Alinear luces	1	44.000	44.000
74	**78180101-011**	**Serv. de repar. y mant. de sist. de tren delantero**	Cambio buje de barra estabilizadora	1	88.000	88.000
75			Cambio rulemán masa delantera	1	220.000	220.000
76			Cambio reten masa delantera y engrase	1	110.000	110.000
77	**78180101-012**	**Serv. de repar. y mant. de sist. de tren trasero**	Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	33.000	33.000
78			Cambio de espiral	1	330.000	330.000
79	**78180101-014**	**Serv. de repar. y mant. de sist. de motor**	Regulación de válvulas	1	110.000	110.000
80			Cambio polea rulemán tensor de correas	1	154.000	154.000
81			Juego de pistón	1	352.000	352.000
82			Juego de camisa	1	352.000	352.000
83			Juego casquillo de biela	1	154.000	154.000
84			Juego casquillo bancada	1	176.000	176.000
85			Juego casquillo de leva	1	110.000	110.000
86			Juego buje de biela	1	88.000	88.000
87			Juego de aros	1	220.000	220.000
88			Juego calce lateral	1	121.000	121.000
89			Juego guías de válvulas	1	132.000	132.000
90			Bomba de aceite	1	286.000	286.000
91			Juego de juntas	1	110.000	110.000
92			Juego válvulas de escape	1	110.000	110.000
93			Juego válvulas de admisión	1	132.000	132.000
94			Rectificación de cilindro	1	220.000	220.000
95			Rectificación cigüeñal	1	132.000	132.000
96			Cepillado tapa motor	1	132.000	132.000
97			Alineación brazo de biela	1	88.000	88.000
98			Cepillado superficie de block	1	132.000	132.000
99			Cambio guías de válvulas admisión	1	132.000	132.000
100			Cambio guías de válvulas escape	1	132.000	132.000
101			Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	132.000	132.000
102			Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	132.000	132.000
103			Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	132.000	132.000
104			Rectificación de leva	1	110.000	110.000

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

105			Cambio juego buje de leva	1	40.000	**40.000**
106			Alinear túnel bancada	1	65.000	**65.000**
107			Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	130.000	**130.000**
108			Mantenimiento de carburador	1	80.000	**80.000**
109			Cambio soporte motor	1	130.000	**130.000**
110			Cambio reten frente motor	1	90.000	**90.000**
111			Cambio junta tapa balancín	1	30.000	**30.000**
112			Cambio junta tapa motor	1	150.000	**150.000**
113			Cambio termostato de agua	1	40.000	**40.000**
114			Rectificación de motor comp. en rectificadora	1	720.000	**720.000**
115			Cambio reten bancada	1	100.000	**100.000**
116			Reparación de motor completo	1	600.000	**600.000**
117	**78180101-015**	**Serv. de repar. y mant. de sist. de refrigeración de motor**	Cambio manguera radiador superior	1	20.000	**20.000**
118			Cambio manguera radiador inferior	1	30.000	**30.000**
119			Cambio tapa radiador	1	10.000	**10.000**
120			Cambio bomba de agua	1	100.000	**100.000**
121			Cambio de electroventilador	1	40.000	**40.000**
122			Limpieza y reparación de radiador	1	100.000	**100.000**
123	**78180101-016**	**Serv. de repar. y mant. de sist. de aire acondicionado**	Carga de Gas	1	80.000	**80.000**
124			Cambio de Evaporador	1	220.000	**220.000**
125			Carga de Gas R134 Ecológico	1	280.000	**280.000**
126			Reparación de compresor	1	650.000	**650.000**
127			Cambio de filtro	1	135.000	**135.000**
128			Cambio válvula Expansora	1	135.000	**135.000**
129			Cambio manguera de alta presión	1	110.000	**110.000**
130			Cambio embrague de compresor	1	275.000	**275.000**
131			Cambio termostato de aire acondicionado	1	205.000	**205.000**
132			Cambio presostato de aire acondicionado	1	275.000	**275.000**
133	**78180101-018**	**Serv. de repar. y mant. de sist. de tanque de combustible**	Cambio tapa combustible	1	10.000	**10.000**
134			Limpieza tanque de combustible	1	70.000	**70.000**
135			Cambio flotador tanque de combustible	1	80.000	**80.000**
136			Reparación flotador tanque de combustible	1	55.000	**55.000**
137			Cambio reloj marcador de combustible	1	47.000	**47.000**
138	**78180101-019**	**Cambio de correa**	Cambio correa alternador	1	45.000	**45.000**
139			Cambio de correa dentada	1	125.000	**125.000**
140			Cambio correa compresor de aire	1	35.000	**35.000**
141	**78180101-021**	**Serv. de mant. o repar. de tapicería y alfombrado para vehículo**	Reparación asientos – c/u	1	200.000	**200.000**
142	**78180101-022**	**Servicio de engrase**	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	80.000	**80.000**

105			Cambio juego buje de leva	1	88.000	88.000
106			Alinear túnel bancada	1	110.000	110.000
107			Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	154.000	154.000
108			Mantenimiento de carburador	1	132.000	132.000
109			Cambio soporte motor	1	132.000	132.000
110			Cambio reten frente motor	1	110.000	110.000
111			Cambio junta tapa balancín	1	66.000	66.000
112			Cambio junta tapa motor	1	242.000	242.000
113			Cambio termostato de agua	1	110.000	110.000
114			Rectificación de motor comp. en rectificadora	1	440.000	440.000
115			Cambio reten bancada	1	132.000	132.000
116			Reparación de motor completo	1	88.000	88.000
117	**78180101-015**	**Serv. de repar. y mant. de sist. de refrigeración de motor**	Cambio manguera radiador superior	1	132.000	132.000
118			Cambio manguera radiador inferior	1	88.000	88.000
119			Cambio tapa radiador	1	66.000	66.000
120			Cambio bomba de agua	1	220.000	220.000
121			Cambio de electroventilador	1	220.000	220.000
122			Limpieza y reparación de radiador	1	132.000	132.000
123	**78180101-016**	**Serv. de repar. y mant. de sist. de aire acondicionado**	Carga de Gas	1	88.000	88.000
124			Cambio de Evaporador	1	220.000	220.000
125			Carga de Gas R134 Ecológico	1	220.000	220.000
126			Reparación de compresor	1	220.000	220.000
127			Cambio de filtro	1	132.000	132.000
128			Cambio válvula Expansora	1	187.000	187.000
129			Cambio manguera de alta presión	1	132.000	132.000
130			Cambio embrague de compresor	1	242.000	242.000
131			Cambio termostato de aire acondicionado	1	132.000	132.000
132			Cambio presostato de aire acondicionado	1	176.000	176.000
133	**78180101-018**	**Serv. de repar. y mant. de sist. de tanque de combustible**	Cambio tapa combustible	1	88.000	88.000
134			Limpieza tanque de combustible	1	66.000	66.000
135			Cambio flotador tanque de combustible	1	198.000	198.000
136			Reparación flotador tanque de combustible	1	110.000	110.000
137			Cambio reloj marcador de combustible	1	154.000	154.000
138	**78180101-019**	**Cambio de correa**	Cambio correa alternador	1	198.000	198.000
139			Cambio de correa dentada	1	88.000	88.000
140			Cambio correa compresor de aire	1	220.000	220.000
141	**78180101-021**	**Serv. de mant. o repar. de tapicería y alfombrado para vehículo**	Reparación asientos – c/u	1	220.000	220.000
142	**78180101-022**	**Servicio de engrase**	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	110.000	110.000

143	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**
144			Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	80.000	**80.000**
145			Cambio espejo retrovisor – c/u	1	45.000	**45.000**
146			Cambio cerradura de puertas – c/u	1	55.000	**55.000**
147	78180101-027	Mant. y repar. de carroceria	Trabajos de Chapería y Pintura	1	2.360.000	**2.360.000**
148	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	Cambio aceite motor	1	60.000	**60.000**
149			Limpieza filtro de aire o cambio	1	15.000	**15.000**
150			Control aceite diferencial o cambio	1	25.000	**25.000**
151			Control aceite caja mecánica o cambio	1	45.000	**45.000**
152			Cambio filtro de aceite	1	15.000	**15.000**
153			Cambio filtro de combustible	1	30.000	**30.000**
TOTAL LOTE IVX						**21.933.000**

143	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
144			Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	154.000	154.000
145			Cambio espejo retrovisor – c/u	1	242.000	242.000
146			Cambio cerradura de puertas – c/u	1	198.000	198.000
147	78180101-027	Mant. y repar. de carroceria	Trabajos de Chapería y Pintura	1	2.750.000	2.750.000
148	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	Cambio aceite motor	1	110.000	110.000
149			Limpieza filtro de aire o cambio	1	88.000	88.000
150			Control aceite diferencial o cambio	1	55.000	55.000
151			Control aceite caja mecánica o cambio	1	55.000	55.000
152			Cambio filtro de aceite	1	66.000	66.000
153			Cambio filtro de combustible	1	66.000	66.000
TOTAL LOTE IVX						**25.800.500**

GOBERNACIÓN DE BOQUERÓN
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Victor Daniel Martínez Torres
Responsable UOC
GOBERNACIÓN DE BOQUERÓN

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