

## **Sección VI**

### **Formularios**

### **Índice de Formularios**

**FORMULARIO N° 1**

Información sobre el Oferente.....

**FORMULARIO N° 2**

Información sobre los Miembros del Consorcio.....

**FORMULARIO N° 3**

Formulario de Oferta.....

**FORMULARIO N° 4**

Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor.....

**FORMULARIO N° 5**

Garantía de Mantenimiento de Oferta.....

**FORMULARIO N° 6**

Declaración Jurada.....

**FORMULARIO N° 7**

Declaración Jurada.....

**FORMULARIO N° 8**

Garantía de Anticipo.....

**FORMULARIO N° 9**

Garantía de Cumplimiento de Contrato.....

**FORMULARIO N° 10**

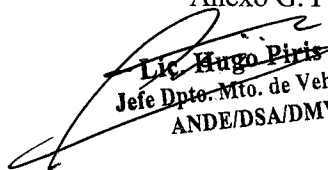
Declaración Jurada de conformidad con los Documentos de la Licitación.....

**FORMULARIO N° 11**

Acta de Intenciones.....

**FORMULARIO N° 12**

Anexo G. Planilla de Verificación para Habilitación de Talleres.....

  
Lic. Hugo Piris O.  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV





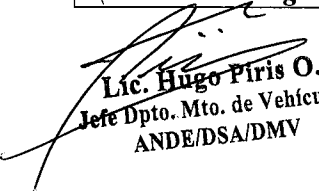
## FORMULARIO N° 1

### Información sobre el Oferente

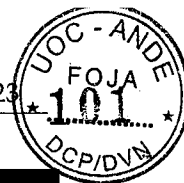
Fecha:  
LCON No.:

Página [ ] de [ ] páginas

1. Nombre o Razón Social del Oferente <i>[indicar el nombre legal del Oferente]</i>
2. Si se trata de un Consorcio, nombre jurídico de cada miembro: <i>[indicar el nombre legal de cada miembro del Consorcio]</i>
3. País donde está constituido o incorporado el Oferente en la actualidad o País donde intenta constituirse o incorporarse <i>[indicar el país de ciudadanía del Oferente en la actualidad]</i>
4. Año de constitución o incorporación del Oferente: <i>[indicar el año de constitución o incorporación del Oferente]</i>
5. Dirección jurídica del Oferente en el país donde está constituido o incorporado: <i>[indicar la Dirección jurídica del Oferente en el país donde está constituido o incorporado]</i>
6. Información del Representante autorizado del Oferente:  Nombre: <i>[indicar el nombre del representante autorizado]</i> Dirección: <i>[indicar la dirección del representante autorizado]</i> Números de teléfono y facsimile: <i>[indicar los números de teléfono y facsimile del representante autorizado]</i> Dirección de correo electrónico: <i>[indicar la dirección de correo electrónico del representante autorizado]</i>
7. Se adjuntan copias de los documentos originales de: <i>[marcar la(s) casilla(s) de los documentos originales adjuntos]</i>  <i>(Documentos legales indicados en la Sección VII – Anexo 1)</i>

  
**Lic. Hugo Piris O.**  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV





**FORMULARIO N° 2**  
**Información sobre los Miembros del Consorcio**

Fecha:  
LCON No.:

Página [ ] de [ ] páginas

1. Nombre jurídico del Oferente <i>[indicar el nombre jurídico del Oferente]</i>
2. Nombre jurídico del miembro del Consorcio <i>[indicar el Nombre jurídico del miembro del Consorcio]</i>
3. Año de constitución o incorporación del miembro del Consorcio: <i>[indicar el año de constitución o incorporación del miembro del Consorcio]</i>
4. Domicilio del Consorcio: <i>[Domicilio del miembro del Consorcio]</i>
5. Información sobre el Representante Autorizado del miembro del Consorcio: Nombre: <i>[indicar el nombre del representante autorizado del miembro del Consorcio]</i> Dirección: <i>[indicar la dirección del representante autorizado del miembro del Consorcio]</i> Números de teléfono y facsímil: <i>[indicar los números de teléfono y facsímil del representante autorizado del miembro del Consorcio]</i> Dirección de correo electrónico: <i>[indicar la dirección de correo electrónico del representante autorizado del miembro del Consorcio]</i>
6. Copias adjuntas de documentos originales de: <i>[marcar la(s) casillas(s) de los documentos adjuntos]</i> <i>(Documentos legales indicados en la Sección VII – Anexo I)</i>

*Lic. Hugo Pifis O.*  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV





## FORMULARIO N° 3

### Formulario de Oferta

Fecha: \_\_\_\_\_

LCON No.: \_\_\_\_\_

A: \_\_\_\_ (Indicar nombre del Convocante y su dirección) \_\_\_\_\_

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

- a) Hemos examinado y no tenemos objeción alguna a los Documentos de Licitación, incluyendo las Instrucciones a los Oferentes (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) aprobadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y difundidas en el Sistema de Información de las Contrataciones y las Adendas publicadas,
- b) Nuestra firma no está comprendida en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado en general y con esta Convocante en particular, establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03.
- c) Nos abstenemos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados del Convocante en el presente llamado, induzcan o alteren las exigencias del llamado, las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, la ejecución contractual u otros aspectos que pudieran otorgarnos condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, como por ejemplo, y de manera enunciativa y no limitativa, el soborno y la colusión.
- d) Asumimos el compromiso de comunicar por medios fehacientes al Convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto de las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente.
- e) Declaramos que hemos verificado toda la documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros, y autorizamos a la Convocante a confirmar la información por nosotros suministrada en nuestra oferta, a través de cualquier fuente pública o privada de información.
- f) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la adjudicación y su notificación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el contrato formal haya sido perfeccionado por las partes.
- g) Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierta la licitación, rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

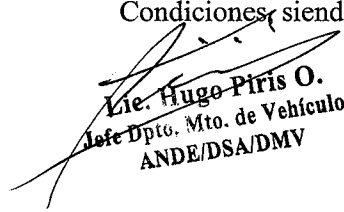
Lic. Hugo Piris O.  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
Licitante por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 796/2014







- h) Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento del Contrato de conformidad con la cláusula 42 de las IAO y cláusula 16 de las CGC;
- i) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en la cláusula 19.1 de las DDL, a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas de conformidad con la cláusula 23.1 de las IAO, y de los DDL. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período;
- j) Ofrecemos proveer los siguientes *Servicios* de conformidad con los Documentos de la Licitación y de acuerdo con el Plan de Entregas y nos comprometemos a que estos *Servicios* cumplan a cabalidad con las Especificaciones Técnicas y Requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones, siendo el precio de nuestra oferta el que se indica en la siguiente Lista de Precios.

  
Lie. Hugo Piris O.  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV



**Lista de Precios de la Prestación del Servicio**

Fecha: LCON N° 796/2014						
1	2	3	4	5	6	7
Lote 1	Código Catálogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Total [ El precio total se obtiene de la sumatoria de los precios unitarios respectivos indicados en las listas de precios]**
(A.1)	78180201-001	Reparación de: Chapería y pintura con la provisión de repuestos de la Marca Isuzu DMAX 4x4, DC- Doble Cabina, Motor 3.000 cc	Unidad	1	Evento	
(A.2)	78180201-001	Reparación de: Chapería y pintura con la provisión de repuestos de la Marca ISUZU DMAX con motor 2.5 cc, Doble Cabina y Cabina Simple	Unidad	1	Evento	

Lote 2	Código Catálogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Total [ El precio total se obtiene de la sumatoria de los precios unitarios respectivos indicados en las listas de precios]**
(A.1)	78180201-001	Reparación de: Chapería y pintura con provisión de repuestos de la Marca NISSAN- D-22 4X4 CON MOTOR ZD-30, AÑO 2009 EN ADELANTE	Unidad	1	Evento	
(A.2)	78180201-001	Reparación de: Chapería y pintura con provisión de repuestos de la Marca NISSAN- D-22 4X2, AÑO 2002 EN ADELANTE	Unidad	1	Evento	

\*\*campo a ser completado por el oferente

\*Lote 1: Monto mínimo G. 75.000.000 - Monto máximo G. 150.000.000.-

\*Lote 2: Monto mínimo G. 75.000.000 - Monto máximo G. 150.000.000.-

Firma: [indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]  
En calidad de [indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]





Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: *[indicar el nombre completo del Oferente]*

El día \_\_\_\_\_ del mes \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_ *[indicar la fecha de la firma]*





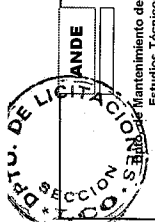
LOTE 1.A-1

→ LISTA DE PRECIOS DE SERVICIOS DE REPARACIÓN Y PINTURA DE VEHÍCULOS CONVENCIONALES DE LA FLOTA DE ANDE EN TALLERES EXTERNOS, INCLUIDA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Estudios Técnicos

REPARACIÓN DE : Chapería y pintura con provisión de repuestos de la Marca Suzuki DMAX 4x4, DC- Doble Cabina, Motor: 3.000 cc

			REPUESTOS				MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)									
ITEM 1	REPUESTOS	CANT	A	B	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N		
			COSTO UNITARIO (I.V.A. Incluido)	COSTO TOTAL (I.V.A. Incluido)	CÓDIGO DE PIEZAS	DESMONTAR	MONTAR	CAMBIAR	ENCUADRAR Y ALINEAR	PULIR	DEBOLLAR Y PLANCHAR	REPARAR	PINTAR	REPUESTOS MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)		
1.	CHAPERA Y PINTURA DEL MÓVIL DC	1			1A1.00.00.00.01					22		28	29	0		
1.1	GRUPO K	1												0		
1.1.1	PUERTA DELANTERA LADO DERECHO 80101 LH	1	23	0	1A1.72.72.00	26	26	20	30		31		32	0		
1.1.2	GUÍA LEVANTAVIDRIO DE PUERTA DELANTERO LADO DERECHO 80839 LH	1	23	0	1A1.73.73.02.00									0		
1.1.3	GUÍA LEVANTAVIDRIO DE PUERTA DELANTERO LADO DERECHO 80217 RH	1	23	0	1A1.73.73.02.01									0		
1.1.4	BURLETE DE PUERTA LADO DERECHO LH 80821	1	23	0	1A1.72.72.02.02									0		
1.1.5	GOMA DE PUERTA DELANTERA LH 80831 - RH 80830	1	23	0	1A1.72.72.03.01									0		
1.1.6	PUERTA DELANTERO LADO DERECHO CON 80100 RH	1	23	0	1A1.72.72.00.00	33	33		30		31		32	0		
1.1.7	BURLETE DE PUERTA LADO DERECHO RH 80821	1	23	0	1A1.72.72.03.02.00									0		
1.1.8	GOMA DE PUERTA DELANTERA LADO DERECHO RH 80831	1	23	0	1A1.72.72.03.01.00									0		
1.1.9	VIDRIO DE VENTANA DE PUERTA DELANTERO LADO DERECHO LH 80301N	1	23	0	1A1.57.57.03.00									0		
1.1.10	VIDRIO DE VENTANA DE PUERTA DELANTERO LADO DERECHO RH 80300N	1	23	0	1A1.57.57.03.00									0		
1.1.11	GOMA DEL VIDRIO DE VENTANA DE PUERTA DELANTERO LADO DERECHO LH 80339N	1	23	0	1A1.67.67.03.00									0		
1.1.12	GOMA DEL VIDRIO DE VENTANA DE PUERTA DELANTERO LADO DERECHO RH 80335N	1	23	0	1A1.67.67.03.00.01									0		
1.1.13	MECANISMO DE LEVANTA VIDRIO DELANTERO LADO DERECHO LH 80701 LH	1	23	0	1A1.76.76.08.01 B									0		
1.1.14	MECANISMO DE LEVANTA VIDRIO DELANTERO LADO DERECHO RH 80700 RH	1	23	0	1A1.76.76.08.01 A									0		
1.1.15	MECAN. ELECTRICO DE LEVANTA VIDRIO DELANTERO LADO DERECHO 80701 LH	1	23	0	1A1.76.76.08.05									0		
1.1.16	MECAN. ELECTRICO DE LEVANTA VIDRIO DELANTERO LADO DERECHO 80700 RH	1	23	0	1A1.76.76.08.05.00.00									0		
1.1.17	MANUA ABRE PUERTA EXT CON LLAVE DELANTERO LADO DERECHO LH 80606	1	23	0	1A1.73.73.04.05									0		
1.1.18	MANUA ABRE PUERTA EXT CON LLAVE DELANTERO LADO DERECHO RH 80605	1	23	0	1A1.73.73.04.06									0		
1.1.19	PCAPORTE DE PUERTA INTERIOR DELANTERO LADO DERECHO 80671 LH	1	23	0	1A1.73.73.04.04									0		
1.1.20	PCAPORTE DE PUERTA INTERIOR DELANTERO LADO DERECHO 80670 RH	1	23	0	1A1.73.73.04.03									0		
1.1.21	PUERTA TRASERA LADO DERECHO 82101 LH	1	23	0	1A1.74.74.12					27	31		32	0		
1.1.22	PUERTA TRASERA LADO DERECHO 82100 RH	1	23	0	1A1.74.74.13					27	31		32	0		
1.1.23	MANUA ABRE PUERTA EXTERIOR LADO DERECHO TRASERO 82006 LH	1	23	0	1A1.73.73.04.08									0		
1.1.24	MANUA ABRE PUERTA EXTERIOR LADO DERECHO TRASERO 82005 RH	1	23	0	1A1.73.73.04.07									0		
1.1.25	BURLETE DE PUERTA TRASERA LADO DERECHO 82821 LH	1	23	0	1A1.73.73.06.00.00									0		
1.1.26	BURLETE DE PUERTA TRASERA LADO DERECHO 82820 RH	1	23	0	1A1.73.73.06.00.01									0		
1.1.27	GOMA DE PUERTA TRASERA LADO DERECHO 82831 LH	1	23	0	1A1.73.73.06.00									0		
1.1.28	GOMA DE PUERTA TRASERA LADO DERECHO 82830 RH	1	23	0	1A1.73.73.06.01									0		
1.1.29	VIDRIO DE PUERTA TRASERA LADO DERECHO 82901 LH	1	23	0	1A1.67.67.03.00.03									0		
1.1.30	VIDRIO VENTANA LATERAL TRASERO LADO DERECHO 82300 RH	1	23	0	1A1.67.67.03.00.02									0		
1.1.31	GOMA DEL VIDRIO DE PUERTA TRASERA LADO DERECHO 8235N LH	1	23	0	1A1.67.67.03.00.04									0		
1.1.32	GOMA DEL VIDRIO VENTANA LATERAL TRASERO LADO DERECHO 8235M RH	1	23	0	1A1.67.67.03.00.05									0		
1.1.33	MECANISMO ALZA VIDRIO VENTANA LATERAL TRASERO LADO DERECHO LH	1	23	0	1A1.76.76.08.04									0		
1.1.34	MECANISMO ALZA VIDRIO VENTANA LATERAL TRASERO LADO DERECHO	1	23	0	1A1.76.76.08.04.00									0		
1.1.35	MANUA O MANUELA ALZA VIDRIO 82760 - 80760	1	23	0	1A1.76.76.08.00									0		
1.1.36	MECANISMO ELECTRICO CON MOTOR ALZA VIDRIO VENTANA LATERAL TRASERO LADO DERECHO LH 82701	1	23	0	1A1.76.76.08.05.00.01									0		
1.1.37	MECANISMO ELECTRICO CON MOTOR ALZA VIDRIO VENTANA LATERAL TRASERO LADO DERECHO LH 82700	1	23	0	1A1.76.76.08.05.00.00									0		
1.1.38	TAPADO DE PUERTA DELANTERO LADO DERECHO LH 80901	1	23	0	1A1.72.72.09									0		
1.1.39	TAPADO DE PUERTA DELANTERO LADO DERECHO RH 80900	1	23	0	1A1.72.72.09.01									0		
1.1.40	LLAVE ALZA Y BAJA DEL MECANISMO ELECTRICO DE LEVANTA VIDRIO LH 80951	1	23	0	1A1.76.76.08.06									0		
1.1.41	LLAVE ACCION MECANISMO LEVANTAVIDRIO TRASERO ELECTRICO RH 80950	1	23	0	1A1.76.76.08.06.00									0		
SUB-TOTALES			0	0										0		



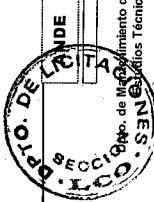
LOTE 1.A-1

→ LISTA DE PRECIOS DE SERVICIOS DE REPARACIÓN Y PINTURA DE VEHÍCULOS CONVENCIONALES DE LA FLOTA DE ANDE, EN TALLERES EXTERNOS, INCLUIDA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Manejo y Mantenimiento de Vehículos  
Estudios Técnicos

REPARACIÓN DE : Chapería y pintura con provisión de repuestos de la Marca Isuzu DMAX 4x4, DC- Doble Cabina, Motor 3 000 cc

REPUESTOS			MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)													
ITEM 1	REPUESTOS	CANT	A	B	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N		
			COSTO UNITARIO (I.V.A. Incluido)	COSTO TOTAL (I.V.A. Incluido)	CÓDIGO DE PIEZAS	DESMONTAR	MONTAR	CAMBIAR	ENCUADRAR Y ALINEAR	PULIR	DESABOLLAR Y PLANCHAR	REPARAR	PINTAR	REPUESTOS MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)		
TRANSPORTE DE LA HOJA ANTERIOR																
1.1.42	PARANTE O PLAR "A" LATERAL DE CABINA DELANTERO LADO DERECHO LH 7621	1	23	0	1A1.72.01.00		33	33	30		31		32	0		
1.1.43	PARANTE O PLAR "A" LATERAL DE CABINA DELANTERO LADO DERECHO RH 7621	1	23	0	1A1.72.01.01		33	33	30		31		32	0		
1.1.44	PARANTE O PLAR "B" LATERAL DE CABINA CENTRAL LADO DERECHO LH 76501	1	23	0	1A1.72.01.02		33	33	30		31		32	0		
1.1.45	PARANTE O PLAR "B" LATERAL DE CABINA CENTRAL LADO DERECHO RH 76501	1	23	0	1A1.72.01.03		33	33	30		31		32	0		
1.1.46	PARANTE O PLAR "C" LATERAL DE CABINA TRASERO LADO DERECHO LH 76501M	1	23	0	1A1.72.01.04		33	33	30		31		32	0		
1.1.47	PARANTE O PLAR "C" LATERAL DE CABINA TRASERO LADO DERECHO RH 76501	1	23	0	1A1.72.01.05		33	33	30		31		32	0		
1.1.48	UMBRAL O SICALO DERECHO DE CABINA 7641 LH	1	23	0	1A1.52.02.17		33	33	30		31		32	0		
1.1.49	UMBRAL O SICALO DERECHO DE CABINA 7641 RH	1	23	0	1A1.52.02.17.00		33	33	30		31		32	0		
1.1.50	TECHO DE CABINA 7311	1	23	0	1A1.65.05.00		33	33	30		31		32	0		
1.1.51	BURLETE CANALETA EXTERIOR DEL TECHO LADO DERECHO LH 73581 MA	1	23	0	1A1.65.05.00.00		33	33						0		
1.1.52	BURLETE CANALETA EXTERIOR DEL TECHO LADO DERECHO LH 73580 MA	1	23	0	1A1.65.05.00.01		33	33						0		
1.1.53	REVESTIMIENTO DE PLASTICO EXTERIOR DE GUARDABARRIO TRASERO LH 78911	1	23	0	1A1.52.02.21		33	33						0		
1.1.54	REVESTIMIENTO DE PLASTICO EXTERIOR DE GUARDABARRIO TRASERO RH 78910	1	23	0	1A1.52.02.22		33	33						0		
1.1.55	VIDRIO DE VENTANA TRASERA 79713Y	1	23	0	1A1.67.07.07		33	33						0		
1.1.56	GOMA DE VENTANA TRASERA 79710Y	1	23	0	1A1.67.07.07.00		33	33						0		
1.1.57	PUNTA DE CHASIS TRASERO SOPORTE DE PARAGOLPE LADO DERECHO 85913	1	23	0	1A1.31.31.01.05		33	30						0		
1.1.58	PUNTA DE CHASIS TRASERO SOPORTE DE PARAGOLPE LADO DERECHO 85912	1	23	0	1A1.31.31.01.07	33	33	30					32	0		
1.1.59	PARAGOLPE TRASERO 96100 N	1	23	0	1A1.52.02.11.02									0		
GRUPO M																
1.2	CARROCERÍA DE CARGA 80010	1	23	0		33	33	30			31	34	32	0		
1.2.1	EJE BISAGRAS DE TAPA REBATIBLE DE CARGA 82400	1	23	0	1A1.52.02.16		33	30			31	34	32	0		
1.2.2	EJE BISAGRAS DE TAPA REBATIBLE DE CARGA RH 90460 M	1	23	0	1A1.52.02.16.01		33	30			31	34	32	0		
1.2.3	PUNTA DE CERRADURA DE PUERTA TRASERA DE CARROCERÍA 93803	1	23	0	1A1.52.02.16.02		33							0		
1.2.4	GUARDA BARRIO LATERAL DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO RH 9331	1	23	0	1A1.52.02.16.03		33	33	30		31		32	0		
1.2.5	CONTRA TAPA LATERAL DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO RH	1	23	0	1A1.52.02.16.05		33	33	30		31		32	0		
1.2.6	LATERAL Y CONTRATAPA DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO RH	1	23	0	1A1.52.02.16.00		33	33	30		31		32	0		
1.2.7	LIMITADOR DE ABERTURA DE PUERTA TRASERA DE CARROCERÍA 93300	1	23	0	1A1.52.02.14.01									0		
1.2.8	EJE BISAGRAS DE TAPA REBATIBLE DE CARGA LH 90461 M	1	23	0	1A1.52.02.14.02									0		
1.2.9	LATERAL DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO LH 9331	1	23	0	1A1.52.02.14.03									0		
1.2.10	CONTRA TAPA LATERAL DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO LH	1	23	0	1A1.52.02.14.04									0		
1.2.11	LATERAL Y CONTRATAPA DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO RH 93301	1	23	0	1A1.52.02.14.05									0		
1.2.12	LIMITADOR DE ABERTURA DE PUERTA TRASERA DE CARROCERÍA LH 93354M	1	23	0	1A1.52.02.14.06									0		
1.2.13	PESO DE CARROCERÍA DE CARGA 93500	1	23	0	1A1.52.02.14.07									0		
1.2.14	COSTILLA REFORZO DE CARROCERÍA DE CARGA 93600	1	23	0	1A1.52.02.16.01.00									0		
1.2.15	TAPA DEL FRENTE DE CARROCERÍA DE CARGA 93200	1	23	0	1A1.52.02.16.02.00									0		
1.2.16	PROTECTOR DE CARBON Y CATALIZADOR DE CARROCERÍA 93100	1	23	0	1A1.52.02.16.03.00									0		
1.2.17	PORTA ESCALERA O ANTIBUELO DELANTERO DE CARROCERÍA 88410	1	23	0	1A1.52.02.16.04.00									0		
1.2.18	LEGO COMPLETO DE TACOS DE CARROCERÍA 95400-95189-95180-95184-95185	1	23	0	1A1.52.02.16.07									0		
1.2.19	LEGO COMPLETO DE TACOS DE CABINA 95510 M-95520 M-95184-95185	1	23	0	1A1.52.02.25									0		
GRUPO J																
1.3	BASTIDOR O CHASIS 50100	1	23	0	1A1.	33	33	30						0		
1.3.1	PUENTE DEL SOPORTE DE MOTOR 54600	1	23	0	1A1.31.31.04.00		33	33	30			34	32	0		
1.3.2	PUENTE SOPORTE DE CAJA 51920	1	23	0	1A1.31.31.04.01		33	33	30			34	32	0		
1.3.3	CUBRE PROTECTOR DE CARTER 50810 M	1	23	0	1A1.31.31.04.02		33	33	30			34	32	0		
1.3.4	PUNTA DEL BASTIDOR CHASIS DELANTERO LADO DERECHO 50171 LH	1	23	0	1A1.31.31.01.09				30			34	32	0		
1.3.5	PUNTA DEL BASTIDOR CHASIS DELANTERO LADO DERECHO 50171 RH	1	23	0	1A1.31.31.01.08				30			34	32	0		
1.3.6	ENVOLVENTE DE PARAGOLPE DELANTERO 82650 S	1	23	0	1A1.52.02.09		33	33	30			34	32	0		
1.3.7	SUB-TOTALES		0	0										0		



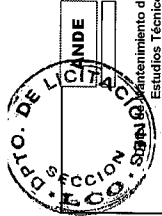
LOTE 1.A-1

LISTA DE PRECIOS DE SERVICIOS DE REPARACIÓN Y PINTURA DE VEHÍCULOS CONVENCIONALES DE LA FLOTA DE ANDE, ENTALLERES EXTERNOS, INCLUIDAS LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

REPARACIÓN DE : Chapería y pintura con provisión de repuestos de la Marca Isuzu DMAX 4x4, DC- Doble Cabina, Motor 3,000 cc

REPUESTOS			MANO DE OBRA (L.V.A. Incluido)											
ITEM 1	REPUESTOS	CANT	A	B	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
			COSTO UNITARIO (L.V.A. Incluido)	COSTO TOTAL (L.V.A. Incluido)	CÓDIGO DE PIEZAS	DESMONTAR	MONTAR	CAMBIAR	ENCUADRAR Y ALINEAR	PULIR	DESABOLLAR Y PLANCHAR	REPARAR	PINTAR	REPUESTOS MANO DE OBRA (L.V.A. Incluido)
TRANSPORTE DE LA HOJA ANTERIOR														
1.3.8	SOPORTE LATERAL DE ENVOLVENTE DELANTERO 6267N RH - 62671 P LH	1	23	0	1A1.52.52.00.00		33		30			34		0
1.3.9	PARRILLA FRONTAL CON EMLEMA DE LA MARCA 62301	1	23	0	1A1.52.52.23		33					34		0
1.3.10	ANCLAJE DE LA PARRILLA FRONTAL 62300E - 62300E	1	23	0	1A1.52.52.23.00		33							0
1.3.11	CABDAZ CENTRAL FRONTAL SOPORTE DEL RADIADOR DE FAROS Y PARRILLA 62500	1	23	0	1A1.52.52.20		33		30		31		32	0
1.3.12	TRANVERSANO CENTRAL SUPERIOR DELANTERO 62511	1	23	0	1A1.52.52.20.00									0
1.3.13	PANEL FRONTAL CARBATO DE RADIADOR Y SOPORTES DE ACCESORIOS DELANTEROS 62522 - 62523	1	23	0	1A1.52.52.20.01		33		30			32		0
1.3.14	TRANVERSANO CENTRAL INFERIOR DELANTERO 62511	1	23	0	1A1.52.52.20.02		33		30			32		0
1.3.15	GUARDABARRO DELANTERO LADO ZOUERDO LH 63101	1	23	0	1A1.88.88.01.01		33		30		31			0
1.3.16	GUARDABARRO DELANTERO LADO DERECHO RH 63100	1	23	0	1A1.88.88.01.02									0
1.3.17	COBERTOR DE PLASTICO DEBAJO DEL GUARDABARRO LH 63131	1	23	0	1A1.88.88.01.03		33		30		31			0
1.3.18	COBERTOR DE PLASTICO DEBAJO DEL GUARDABARRO RH 63130	1	23	0	1A1.88.88.01.04		33							0
1.3.19	BURLETE DE PLASTICO EXTERIOR DEL GUARDABARRO DELANTERO LH 63511	1	23	0	1A1.88.88.01.05		33							0
1.3.20	BURLETE DE PLASTICO EXTERIOR DEL GUARDABARRO DELANTERO RH 63510	1	23	0	1A1.88.88.01.06									0
1.3.21	CHAPA COBERTOR BASE INTERNA DE LA CABDAZ DEL MOTOR COMPLETO LADO DERECHO 64112	1	23	0	1A1.88.88.01.07				30		31		32	0
1.3.22	REFUERZO SOPORTE DE LA CHAPA COBERTOR INTERNO LADO DERECHO 64151 RH	1	23	0	1A1.88.88.01.08		33		30			32		0
1.3.23	BASE SOPORTE FILTRO DE COMBUSTIBLE 16410 W	1	23	0	1A1.88.88.01.09		33							0
1.3.24	CHAPA COBERTOR BASE INTERNA DE LA CABDAZ DEL MOTOR COMPLETO LADO ZOUERDO LH 64101	1	23	0	1A1.88.88.01.10		33		30		31		32	0
1.3.25	SOPORTE FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO 64882 M	1	23	0	1A1.88.88.01.11		33							0
1.3.26	REFUERZO SOPORTE DE LA CHAPA COBERTOR INTERNO LADO ZOUERDO 64152 LH	1	23	0	1A1.88.88.01.12		33		30				32	0
1.3.27	CERRADURA DE CAPOT COMPLETO 65801	1	23	0	1A1.73.73.04.00.00									0
1.3.28	CABO ABRE CAPOT DELANTERO 65820	1	23	0	1A1.73.73.04.00.00		33							0
1.3.29	CAPO DELANTERO 65100	1	23	0	1A1.77.77.00		33		30		31		32	0
1.3.30	ASLADOR TERMICO DEL CAPOT CON EL MOTOR 65820	1	23	0	1A1.77.77.00.00		33							0
1.3.31	SEGUROS PNCHELES DEL ASLADOR TERMICO DEL CAPOT CON EL MOTOR 65820E	1	23	0	1A1.77.77.00.01		33							0
1.3.32	BSAGRA DE CAPOT LADO ZOUERDO LH 65401 - 65400 RH	1	23	0	1A1.77.77.02.02		33							0
1.3.33	TOPES DE GOMA DEL CAPOT DELANTERO 62940	1	23	0	1A1.77.77.00.03		33							0
1.3.34	BARILLA SUETADOR DEL CAPOT 65710	1	23	0	1A1.77.77.00.04		33							0
1.3.35	DUCTO METALICO DEL AIRE YALAJAMIENTO DEL MECANISM LAMPA PARABRISAS 68110	1	23	0	1A1.52.52.19.00				30					0
1.3.36	REGILLA PLASTICO DEL DUCTO ENTRADA DE AIRE A LA CABINA 65803-65802	1	23	0	1A1.52.52.19.00.00		33							0
1.3.37	PARABRISA DE CRISTAL MANTILLABLE DELANTERO 72613	1	23	0	1A1.67.67.01		33							0
1.3.38	CUADRO AL OI DEL PARABRISA DELANTERO	1	23	0	1A1.52.52.16.00		33		30			32		0
1.3.39	GOMA DE PARABRISAS 72616	1	23	0	1A1.67.67.01.00									0
1.3.40	CEMENTO PARA MONTAJE DE PARABRISAS 72617 K	1	23	0	1A1.67.67.01.01									0
1.3.41	PISO DE CABINA SEC.740	1	23	0	1A1.61.61.06		33				31	34	32	0
1.3.42	TAPA TRASERA DE CABINA 78100 Y	1	23	0	1A1.61.61.06		33		30		31		32	0
1.3.43	CABINA INTERNA COMPLETO INCLUIDO TECHO	1	23	0	1A1.52.52.19.01				30		31		32	0
REPUESTOS Y ACCESORIOS VARIOS														
1.4	RADIADOR DE AGUA	1	23	0	1A1.52.52.19.00.00						31			0
1.4.1	CONDENSADOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	23	0	1A1.01.23.06.04		03							0
1.4.2	CAÑO DE ALTA DEL CONDENSADOR DEL AIRE ACONDICIONADO	1	23	0	1A1.01.23.06.04		03							0
1.4.3	CAÑO DE BAJA DEL CONDENSADOR DEL AIRE ACONDICIONADO	1	23	0	1A1.01.23.06.07		03							0
1.4.4	VENTILADOR CON MOTOR ELÉCTRICO Y SOPORTE	1	23	0	1A1.01.23.06.08		03							0
1.4.5	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1	23	0	1A1.01.23.06.10		03							0
1.4.6	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	23	0	1A1.01.23.06.20		03							0
1.4.7	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	23	0	1A1.01.23.06		03							0
1.4.8	CARCAZA Y TAPA DEPURADOR DE AIRE DEL MOTOR	1	23	0	1A1.01.23.06.09		03				03			0
1.4.9	EMPAQUE VENTILADOR Y VENTILADOR DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR	1	23	0	1A1.01.14.06		03							0
1.4.10	SUB-TOTALES	1	23	0	1A1.01.20.08		03							0





LOTE 1.A-1

→ LISTA DE PRECIOS DE SERVICIOS DE REPARACIÓN DE CHAPARRÍA Y PINTURA DE VEHÍCULOS CONVENCIONALES DE LA FLOTA DE ANDE, EN TALLERES EXTERNOS, INCLUIDA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

REPARACIÓN DE : Chapería y pintura con provisión de repuestos de la Marca Suzuki DMAX 4x4, DC- Doble Cabina, Motor 3.000 cc

REPUESTOS			MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)											
ITEM 1	REPUESTOS	CANT	A	B	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
			COSTO UNITARIO (I.V.A. Incluido)	COSTO TOTAL (I.V.A. Incluido)	CÓDIGO DE PIEZAS	DESMONTAR	MONTAR	CAMBIAR	ENCUADRAR Y ALINEAR	PULIR	DESABOLLAR Y PLANCHAR	REPARAR	PINTAR	REPUESTOS MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)
	TRANSPORTE DE LA HOJA ANTERIOR		0	0										0
1.4.11	DEFLECTOR DE AIRE DEL VENTILADOR DEL MOTOR	1	23	0	1A1.01.50.05									0
1.4.12	BOMBA DE AGUA	1	23	0	1A1.01.20.01									0
1.4.13	MANGUERA DEPURADOR DE AIRE CONECCION CON EL TURBO O TUBO DE ADM	1	23	0	1A1.01.14.09									0
1.4.14	RESERVORIO DE AGUA LIMPIA PARA BRASAS	1	23	0	1A1.02.02.03									0
1.4.15	RESERVORIO DE AGUA DEL SISTEMA DE REFRIGERACION	1	23	0	1A1.03.03.09									0
1.4.16	RESERVORIO DE ACEITE DE LA DIRECCION HIDRAULICA	1	23	0	1A1.06.46.12									0
1.4.17	SERVIO FRENO	1	23	0	1A1.02.42.12.02									0
1.4.18	BOMBA CENTRAL DE FRENO	1	23	0	1A1.02.42.12.08									0
1.4.19	RAPIADOR DE ACEITE DE DIRECCION HIDRAULICA CON MANGUERAS DE CONECCO	1	23	0	1A1.06.46.06.05									0
1.4.20	BOMBA	1	23	0	1A1.02.02.07									0
1.4.21	ALTERNADOR	1	23	0	1A1.01.15.04									0
1.4.22	POLEA DAMPER DEL CIGUEÑAL	1	23	0	1A1.01.15.04.04									0
1.4.23	CORREA DEL MOTOR	1	23	0	1A1.01.19.05									0
1.4.24	TENSOR COMPLETO DE LA CORREA	1	23	0	1A1.01.19.06									0
1.4.25	ELEMENTO FILTRO DE AIRE DEL MOTOR	1	23	0	1A1.01.14.05									0
1.4.26	TOMA DE AIRE ELEVADA SNORKEL CON SUS CONECCIONES Y PRE FILTRO	1	23	0	1A1.01.14.08									0
1.4.27	BATERIA DE 12 V 90 AH LIBRE MANTENIMIENTO	1	23	0	1A1.54.54.01.05									0
1.4.28	FARO DELANTERO ALTA Y BAJA COMPLETO	1	23	0	1A1.02.02.06.09									0
1.4.29	LUZ COSTADO LATERAL CON INSTALACION Y FOCOS	1	23	0	1A1.02.02.06.13									0
1.4.30	FAROS TRASEROS CON INSTALACION Y FOCOS	1	23	0	1A1.02.02.06.20									0
1.4.31	CUBERTA DE RUEDA	1	23	0	1A1.40.40.08									0
1.4.32	LLANTA DE RUEDA	1	23	0	1A1.40.40.07								32	0
1.4.33	TASA DE RUEDA	1	23	0	1A1.40.40.09									0
1.4.34	PARRILLA INFERIOR DE SUSPENSION DELANTERO RH O LH	1	23	0	1A1.32.32.11.46									0
1.4.35	PARRILLA SUPERIOR DE SUSPENSION DELANTERO RH O LH	1	23	0	1A1.32.32.11.45									0
1.4.36	PORTA MASA DELANTERA DE RUEDA LH - RH	1	23	0	1A1.33.33.02.00									0
1.4.37	AMORTIGUADOR DE SUSP DELANTERO	1	23	0	1A1.32.32.11.05									0
1.4.38	RODULAS DE SUSP DELANTERO	1	23	0	1A1.32.32.11.02									0
1.4.39	BARRA DE TORSION DE SUSP DELANTERO	1	23	0	1A1.32.32.11.06									0
1.4.40	BARRA ESTABILIZADOR	1	23	0	1A1.32.32.11.04									0
1.4.41	BIELTA D ESTABILIZADOR	1	23	0	1A1.32.32.11.26									0
1.4.42	BRAZO DE DIRECCION CON EXTREMOS MONTADO	1	23	0	1A1.46.46.09									0
1.4.43	MORDAZA DE FRENO CON PASTILLAS LH - RH	1	23	0	1A1.42.42.01.01									0
1.4.44	DISCO DE FRENO DELANTERO	1	23	0	1A1.42.42.01.00									0
1.4.45	CUBO DE ENCASTRE 4x4	1	23	0	1A1.02.34.00.00									0
1.4.46	MASO DE ELASTICO TRASERO DE SUSPENSION	1	23	0	1A1.32.32.05.12									0
1.4.47	HOJA DE ELASTICO TRASERO DE SUSPENSION	1	23	0	1A1.32.32.05.04									0
1.4.48	GAS ECOLOGICO UNA CARGA COMPLETA	1	23	0	1A1.01.23.06.05		03							0
1.4.49	PALETA VENTILADOR	1	23	0	1A1.03.03.07									0
1.4.50	FUSI ERA CON TAPA MONTADO EN LA CAJA DEL MOTOR	1	23	0	1A1.54.54.04									0
1.4.51	TAPA FUSI ERA	1	23	0	1A1.54.54.04.00									0
1.4.52	BASE CON SOPORTE DE BATERIA	1	23	0	1A1.99.99.10									0
1.4.53	SOPORTE DE BATERIA	1	23	0	1A1.99.99.09		03							0
1.4.54	BSAGRAS DE PUERTA SUPERIOR DELANTERO LADO DERECHO RH	1	23	0	1A1.72.72.03.03									0
1.4.55	BSAGRAS DE PUERTA SUPERIOR DELANTERO LADO IZQUIERDO LH	1	23	0	1A1.72.72.03.04									0
1.4.56	BSAGRAS DE PUERTA SUPERIOR TRASERO LADO DERECHO RH	1	23	0	1A1.72.72.03.05									0
1.4.57	BSAGRAS DE PUERTA SUPERIOR TRASERO LADO IZQUIERDO LH	1	23	0	1A1.72.72.03.06									0
SUB-TOTALES			0	0										0







LOTE 1.A-1

LISTA DE PRECIOS DE SERVICIOS DE REPARACIÓN Y PINTURA DE VEHÍCULOS CONVENCIONALES DE LA FLOTA DE ANDE, EN TALLERES EXTERNOS, INCLUIDA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Estudios Técnicos

REPARACIÓN DE : Chapería y pintura con provisión de repuestos de la Marca Suzuki DMAX 4x4, DC- Doble Cabina, Motor 3.000 cc

		MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)										REPUESTOS			
ITEM 1	REPUESTOS	CANT	A	B	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
			COSTO UNITARIO (I.V.A. Incluido)	COSTO TOTAL (I.V.A. Incluido)	CÓDIGO DE PIEZAS	DESMONTAR	MONTAR	CAMBIAR	ENGLADRAR Y ALINEAR	PULIR	DESABOLLAR Y PLANCHAR	REPARAR	PINTAR	REPUESTOS MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)	
TRANSPORTE DE LA FLOTA ANTERIOR			0	0										0	
1.4.58	PERNO DE BRAGERA DE PUERTA	23												0	
1.4.59	SOPORTE DE MOTOR LADO DERECHO	1			1A1.72.72.03.00									0	
1.4.60	SOPORTE DEL MOTOR LADO IZQUIERDO	23			1A1.01.21.01.01.A									0	
1.4.61	SOPORTE DE CAJA	1			1A1.01.21.01.01.B									0	
1.4.62	CENTRALIZADOR DE CARDÁN	23			1A1.02.28.00.28									0	
1.4.63	ESPEJO RETROVISOR LADO DERECHO RH	1			1A1.02.41.08									0	
1.4.64	ESPEJO RETROVISOR LADO IZQUIERDO LH	23			1A1.76.76.06.01									0	
1.4.65	ARBOL DE DIRECCIÓN	1			1A1.76.76.06.00									0	
1.4.66	UNION UNIVERSAL O CRUCETA O MANCIÓN DE DIRECCIÓN	23			1A1.48.48.02									0	
1.4.67	SIFON-SCLÓN DE LA ENTRADA DE AIRE AL DEPURADOR	1			1A1.48.48.15									0	
TOTAL GENERAL (I.V.A. Incluido)			0	0	1A1.01.09.05.05									0	
I.V.A. 10%														0	
Indicar tiempo estimado de la reparación (en días hábiles)				25 (veinticinco días)											
Indicar tiempo de garantía en meses:						06 (seis meses)									
Indicar tiempo de garantía en kilómetros de recorridos:							20.000 Kms (veinte mil kilómetros)								







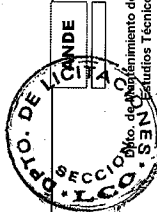
LISTA DE PRECIOS DE SERVICIOS DE REPARACIÓN DE CHAPARRA Y PINTURA DE VEHÍCULOS CONVENCIONALES DE LA FLOTA DE ANDE, EN TALLERES EXTERNOS, INCLUIDA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

LOTE 1.A-2

REPARACIÓN DE : Chapería y pintura con provisión de repuestos de la Marca ISUZU DMAX con motor 2.5 cc. Doble Cabina y cabina Simple

			REPUESTOS										MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)					
ITEM 1	REPUESTOS	CANT	COSTO UNITARIO (I.V.A. Incluido)	B	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N				
1.	CHAPERIA Y PINTURA DEL MÓVIL DC-CS	1			142.00.00.00.01					27		28						
1.1	GRUPO K	1																
1.1.1	PUERTA DELANTERA LADO DQUEIRO 80101 LH	1	23	0	142.72.72.00	26	26	30			31		32	0				
1.1.2	GUÍA LEVANTAVIDRIO DE PUERTA DELANTERO LADO DQUEIRO 80839 LH	1	23	0	142.73.73.03.02.00									0				
1.1.3	GUÍA LEVANTAVIDRIO DE PUERTA DELANTERO LADO DQUEIRO 80217 RH	1	23	0	142.73.73.03.02.01									0				
1.1.4	BURLETE DE PUERTA LADO DQUEIRO LH 80821	1	23	0	142.72.72.03.02									0				
1.1.5	GOMA DE PUERTA DELANTERA LH 80831 - RH 80830	1	23	0	142.72.72.03.01									0				
1.1.6	PUERTA DELANTERA LADO DERECHO CON 80100 RH	1	23	0	142.72.72.00.00	33	33	30			31		32	0				
1.1.7	BURLETE DE PUERTA LADO DERECHO RH 80821	1	23	0	142.72.72.03.02.00									0				
1.1.8	GOMA DE PUERTA DELANTERA LADO DERECHO RH 80831	1	23	0	142.72.72.03.02.00									0				
1.1.9	VIDRIO DE VENTANA DE PUERTA DELANT LADO DQUEIRO LH 8030 IN	1	23	0	142.72.72.03.01.00									0				
1.1.10	VIDRIO DE VENTANA DE PUERTA DELANT LADO DERECHO RH 80300N	1	23	0	142.87.87.03.00									0				
1.1.11	GOMA DEL VIDRO DE VENTANA DE PUERTA DELANT LADO DQUEIRO LH 80330N	1	23	0	142.87.87.03									0				
1.1.12	GOMA DEL VIDRO DE VENTANA DE PUERTA DELANT LADO DIER RH 80335N	1	23	0	142.87.87.03.00.00									0				
1.1.13	MECANISMO DE LEVANTA VIDRO DELANTERO LADO DQUEIRO 80701 LH	1	23	0	142.87.87.03.00.01									0				
1.1.14	MECANISMO DE LEVANTA VIDRO DELANTERO LADO DERECHO 80700 RH	1	23	0	142.76.76.08.01 B									0				
1.1.15	MECAN ELCTICO DE LEVANTA VIDRO DELANTERO LADO DQUEIRO 80701 LH	1	23	0	142.76.76.08.01 A									0				
1.1.16	MECAN ELCTICO DE LEVANTA VIDRO DELANTERO LADO DERECHO 80700 RH	1	23	0	142.76.76.08.05									0				
1.1.17	MANUA ABRE PUERTA EXT CON LLAVE DELANTERO LADO DQUEIRO LH 80606	1	23	0	142.76.76.08.05.00.00									0				
1.1.18	MANUA ABRE PUERTA EXT CON LLAVE DELANTERO LADO DERECHO RH 80605	1	23	0	142.73.73.04.05									0				
1.1.19	PCAPORTE DE PUERTA INTERIOR DELANTERO LADO DQUEIRO 80871 LH	1	23	0	142.73.73.04.05									0				
1.1.20	PCAPORTE DE PUERTA INTERIOR DELANTERO LADO DERECHO 80870 RH	1	23	0	142.73.73.04.04									0				
1.1.21	PUERTA TRASERA LADO DQUEIRO 80101 LH	1	23	0	142.73.73.04.03									0				
1.1.22	PUERTA TRASERA LADO DERECHO 82100 RH	1	23	0	142.74.74.12									0				
1.1.23	MANUA ABRE PUERTA EXTERIOR LADO DQUEIRO TRASERO 80606 LH	1	23	0	142.74.74.13									0				
1.1.24	MANUA ABRE PUERTA EXTERIOR LADO DERECHO TRASERO 80605 RH	1	23	0	142.73.73.04.08									0				
1.1.25	BURLETE DE PUERTA TRASERA LADO DQUEIRO 82021 LH	1	23	0	142.73.73.04.07									0				
1.1.26	BURLETE DE PUERTA TRASERA LADO DERECHO 82020 RH	1	23	0	142.73.73.06.00.00									0				
1.1.27	GOMA DE PUERTA TRASERA LADO DQUEIRO 82021 LH	1	23	0	142.73.73.06.00.01									0				
1.1.28	GOMA DE PUERTA TRASERA LADO DERECHO 82020 RH	1	23	0	142.73.73.06.00									0				
1.1.29	VIDRIO DE PUERTA TRASERA LADO DERECHO 82301 LH	1	23	0	142.73.73.06.01									0				
1.1.30	VIDRIO VENTANA LATERAL TRASERO LADO DERECHO 82300 RH	1	23	0	142.73.73.06.03									0				
1.1.31	GOMA DEL VIDRO DE PUERTA TRASERA LADO DQUEIRO 80335N LH	1	23	0	142.87.87.03.00.02									0				
1.1.32	GOMA DEL VIDRO VENTANA LA TERAL TRASERO LADO DERECHO 82335M RH	1	23	0	142.87.87.03.00.04									0				
1.1.33	MECANISMO ALZA VIDRO VENTANA LATERAL TRASERO LADO DQUEIRO LH	1	23	0	142.87.87.03.00.05									0				
1.1.34	MECANISMO ALZA VIDRO VENTANA LATERAL TRASERO LADO DERECHO	1	23	0	142.76.76.08.04									0				
1.1.35	MANUA O MANEJA LA ALZA VIDRO 82760 - 80760	1	23	0	142.76.76.08.04.00									0				
1.1.36	MECANISMO ELECTICO CON MOTOR ALZA VIDRO VENTANA LATERAL TRASERO LADO DQUEIRO LH 82701	1	23	0	142.76.76.08.00									0				
1.1.37	MECANISMO ELECTICO CON MOTOR ALZA VIDRO VENTANA LATERAL TRASERO LADO DE RECHO RH 82700	1	23	0	142.76.76.08.05.00.01									0				
1.1.38	TAPAZADO DE PUERTA DELANTERO LADO DERECHO LH 80801	1	23	0	142.76.76.08.05.00.01									0				
1.1.39	TAPAZADO DE PUERTA DELANTERO LADO DE RECHO RH 80800	1	23	0	142.72.72.09									0				
1.1.40	LLAVE ALZA Y BAJA DEL MECANISMO ELECTICO DE LEVANTA VIDRO LH 80901	1	23	0	142.72.72.09.01									0				
1.1.41	LLAVE ACCION MECANISMO LEVANTAVIDRO TRASERO ELECTICO RH 80900	1	23	0	142.76.76.08.06									0				
SUB-TOTALES			0	0										0				





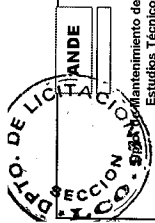
LOTE 1.A-2

→ LISTA DE PRECIOS DE SERVICIOS DE REPARACIÓN DE CHAPERÍA Y PINTURA DE VEHÍCULOS CONVENCIONALES DE LA FLOTA DE ANDE, EN TALLERES EXTERNOS, INCLUIDA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

REPARACIÓN DE : Chapería y pintura con provisión de repuestos de la Marca ISUZU DMAX con motor 2.5 cc, Doble Cabina y Cabina Simple

			REPUESTOS				MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)									
ITEM 1	REPUESTOS	CANT	A	B	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N		
			COSTO UNITARIO (I.V.A. Incluido)	COSTO TOTAL (I.V.A. Incluido)	CÓDIGO DE PIEZAS	DES-MONTAR	MONTAR	CAMBIAR	ENCUADRAR Y ALINEAR	PULIR	DESABOLLAR Y PLANCHAR	REPARAR	PINTAR	REPUESTOS MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)		
TRANSPORTE DE LA HOJA ANTERIOR																
1.1.42	PARANTE O PLAR "A" LATERAL DE CABINA DELANTERO LADO DERECHO LH	1	23	0										0		
1.1.43	PARANTE O PLAR "A" LATERAL DE CABINA DELANTERO LADO DERECHO RH	1	23	0	1A2.72.72.01.00									0		
1.1.44	PARANTE O PLAR "B" LATERAL DE CABINA CENTRAL LADO DERECHO LH 76501	1	23	0	1A2.72.72.01.01									0		
1.1.45	PARANTE O PLAR "B" LATERAL DE CABINA CENTRAL LADO DERECHO RH 76500	1	23	0	1A2.72.72.01.02									0		
1.1.46	PARANTE O PLAR "C" LATERAL DE CABINA TRASERO LADO DERECHO LH 76501M	1	23	0	1A2.72.72.01.03									0		
1.1.47	PARANTE O PLAR "C" LATERAL DE CABINA TRASERO LADO DERECHO RH	1	23	0	1A2.72.72.01.04									0		
1.1.48	UMBRAL O SOCALO DERECHO DE CABINA 76411 LH	1	23	0	1A2.52.52.17									0		
1.1.49	UMBRAL O SOCALO DERECHO DE CABINA 76410 RH	1	23	0	1A2.52.52.17.00									0		
1.1.50	TECHO DE CABINA 73111	1	23	0	1A2.65.65.00									0		
1.1.51	BURLETE CANALETA EXTERIOR DEL TECHO LADO DERECHO LH 73581 MA	1	23	0	1A2.65.65.00.00									0		
1.1.52	BURLETE CANALETA EXTERIOR DEL TECHO LADO DERECHO LH 73590 MA	1	23	0	1A2.65.65.00.01									0		
1.1.53	REVESTIMIENTO DE PLASTICO EXTERIOR DE GUARDABARRO TRASERO LH	1	23	0	1A2.59.59.21									0		
1.1.54	REVESTIMIENTO DE PLASTICO EXTERIOR DE GUARDABARRO TRASERO RH	1	23	0	1A2.52.52.22									0		
1.1.55	VORRO DE VENTANA TRASERA 79713Y	1	23	0	1A2.67.67.07									0		
1.1.56	GOMA DE VENTANA TRASERA 79710Y	1	23	0	1A2.67.67.07.00									0		
1.1.57	PUNTA DE CHASIS TRASERO SOPORTE DE PARAGOLPE LADO DERECHO 85213	1	23	0	1A2.31.31.01.06									0		
1.1.58	PUNTA DE CHASIS TRASERO SOPORTE DE PARAGOLPE LADO DERECHO 85212	1	23	0	1A2.31.31.01.07	33	33	30	30					0		
1.1.59	PARAGOLPE TRASERO 96100 N	1	23	0	1A2.52.52.11.02									0		
GRUPO M																
1.2		1												0		
1.2.1	CARROCERÍA DE CARGA 93010	1	23	0	1A2.52.52.16	32	33	20	30		31	34	32	0		
1.2.2	TAPA REBATIBLE DE CARROCERÍA DE CARGA 93400	1	23	0	1A2.52.52.16.01	33	33	20	30		31		32	0		
1.2.3	E.E. BARRAS DE TAPA REBATIBLE DE CARGA RH 90460 M	1	23	0	1A2.52.52.16.02			33						0		
1.2.4	PICAPORTE DE CERRADURA DE PUERTA TRASERA DE CARROCERÍA 93803	1	23	0	1A2.52.52.16.03									0		
1.2.5	GUARDA BARRO LATERAL DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO RH 93311	1	23	0	1A2.59.59.14			33	30		31		32	0		
1.2.6	CONTRA TAPA LATERAL DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO RH	1	23	0	1A2.52.52.14.00			33	30		31		32	0		
1.2.7	LATERAL Y CONTRATAPA DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO 93300	1	23	0	1A2.52.52.14.01			33	30		31		32	0		
1.2.8	LIMITADOR DE ABERTURA DE PUERTA TRAS DE CARROCERÍA RH 93353S 93354	1	23	0	1A2.52.52.14.02									0		
1.2.9	E.E. BARRAS DE TAPA REBATIBLE DE CARGA LH 90461 M	1	23	0	1A2.52.52.14.03									0		
1.2.10	LATERAL DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO LH 93311	1	23	0	1A2.52.52.14.04			33	30		31		32	0		
1.2.11	CONTRA TAPA LATERAL DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO LH	1	23	0	1A2.52.52.14.05			33	30		31		32	0		
1.2.12	LATERAL Y CONTRATAPA DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO 93301	1	23	0	1A2.52.52.14.07			33	30		31		32	0		
1.2.13	LIMITADOR DE ABERT DE PUERTA TRAS DE CARROCERÍA LH 93353M 93354M	1	23	0	1A2.52.52.14.07									0		
1.2.14	PISO DE CARROCERÍA DE CARGA 93500	1	23	0	1A2.52.52.16.01.00			33	30		31		32	0		
1.2.15	COSTILLA REFUERZO DE CARROCERÍA DE CARGA 93660	1	23	0	1A2.52.52.16.02.00			33	30		31		32	0		
1.2.16	TAPA DEL FRENTE DE CARROCERÍA DE CARGA 93200	1	23	0	1A2.52.52.16.03.00			33	30		31		32	0		
1.2.17	PROTECTOR DE CABINA Y CRISTAL TRASERO 95100	1	23	0	1A2.52.52.16.04.00			33	30		31		32	0		
1.2.18	PORTA ESCALERA O ANTIBUELO DELANTERO DE CARROCERÍA 98410	1	23	0	1A2.55.55.07			33	30		31		32	0		
1.2.19	JOGO COMPLETO DE TACOS DE CARROCERÍA 95540-95189-95180-95184-95186-95189-95190-95191-95192-95193-95194-95195-95196-95197-95198-95199-95200-95201-95202-95203-95204-95205-95206-95207-95208-95209-95210-95211-95212-95213-95214-95215-95216-95217-95218-95219-95220-95221-95222-95223-95224-95225-95226-95227-95228-95229-95230-95231-95232-95233-95234-95235-95236-95237-95238-95239-95240-95241-95242-95243-95244-95245-95246-95247-95248-95249-95250-95251-95252-95253-95254-95255-95256-95257-95258-95259-95260-95261-95262-95263-95264-95265-95266-95267-95268-95269-95270-95271-95272-95273-95274-95275-95276-95277-95278-95279-95280-95281-95282-95283-95284-95285-95286-95287-95288-95289-95290-95291-95292-95293-95294-95295-95296-95297-95298-95299-95300-95301-95302-95303-95304-95305-95306-95307-95308-95309-95310-95311-95312-95313-95314-95315-95316-95317-95318-95319-95320-95321-95322-95323-95324-95325-95326-95327-95328-95329-95330-95331-95332-95333-95334-95335-95336-95337-95338-95339-95340-95341-95342-95343-95344-95345-95346-95347-95348-95349-95350-95351-95352-95353-95354-95355-95356-95357-95358-95359-95360-95361-95362-95363-95364-95365-95366-95367-95368-95369-95370-95371-95372-95373-95374-95375-95376-95377-95378-95379-95380-95381-95382-95383-95384-95385-95386-95387-95388-95389-95390-95391-95392-95393-95394-95395-95396-95397-95398-95399-95400-95401-95402-95403-95404-95405-95406-95407-95408-95409-95410-95411-95412-95413-95414-95415-95416-95417-95418-95419-95420-95421-95422-95423-95424-95425-95426-95427-95428-95429-95430-95431-95432-95433-95434-95435-95436-95437-95438-95439-95440-95441-95442-95443-95444-95445-95446-95447-95448-95449-95450-95451-95452-95453-95454-95455-95456-95457-95458-95459-95460-95461-95462-95463-95464-95465-95466-95467-95468-95469-95470-95471-95472-95473-95474-95475-95476-95477-95478-95479-95480-95481-95482-95483-95484-95485-95486-95487-95488-95489-95490-95491-95492-95493-95494-95495-95496-95497-95498-95499-95500-95501-95502-95503-95504-95505-95506-95507-95508-95509-95510-95511-95512-95513-95514-95515-95516-95517-95518-95519-95520-95521-95522-95523-95524-95525-95526-95527-95528-95529-95530-95531-95532-95533-95534-95535-95536-95537-95538-95539-95540-95541-95542-95543-95544-95545-95546-95547-95548-95549-95550-95551-95552-95553-95554-95555-95556-95557-95558-95559-95560-95561-95562-95563-95564-95565-95566-95567-95568-95569-95570-95571-95572-95573-95574-95575-95576-95577-95578-95579-95580-95581-95582-95583-95584-95585-95586-95587-95588-95589-95590-95591-95592-95593-95594-95595-95596-95597-95598-95599-95600														0	
1.2.20	JOGO COMPLETO DE TACOS DE CABINA 95510 M-95520 M-95184 B-95184	1	23	0	1A2.52.52.25			33	30		31	34	32	0		
1.2.21	CARROCERÍA DE CARGA 93010 CABINA SIMPLE	1	23	0	1A1.52.52.16			20	30		31		32	0		
1.2.22	GUARDA BARRO LATERAL DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO RH	1	23	0	1A1.52.52.14			33	30		31		32	0		
1.2.23	CONTRA TAPA LATERAL DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO RH	1	23	0	1A1.52.52.14.00			33	30		31		32	0		
1.2.24	LATERAL Y CONTRATAPA DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO 93300	1	23	0	1A1.52.52.14.01			33	30		31		32	0		
1.2.25	CONTRA TAPA LATERAL DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO LH	1	23	0	1A1.52.52.14.05			33	30		31		32	0		
1.2.26	LATERAL Y CONTRATAPA DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO 93301	1	23	0	1A1.52.52.14.06			33	30		31		32	0		
1.2.27	PISO DE CARROCERÍA DE CARGA 93500 CABINA SIMPLE	1	23	0	1A1.52.52.16.01.00			33	30		31		32	0		





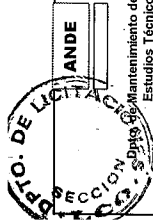
LOTE 1.A-2

→ LISTA DE PRECIOS DE SERVICIOS DE REPARACIÓN DE CHAPERÍA Y PINTURA DE VEHÍCULOS CONVENCIONALES DE LA FLOTA DE ANDE, EN TALLERES EXTERNOS, INCLUIDA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

REPARACIÓN DE : Chapería y pintura con provisión de repuestos de la Marca ISUZU DMAX con motor 2.5 cc, Doble Cabina y Cabina Simple

		REPUESTOS										MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)				
ITEM 1	REPUESTOS	CANT	A	B	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N		
			COSTO UNITARIO (I.V.A. Incluido)	COSTO TOTAL (I.V.A. Incluido)	CÓDIGO DE PIEZAS	DESMONTAR	MONTAR	CAMBIAR	ENCHUABAR Y ALINEAR	PULIR	DESABOLLAR Y PLANCHAR	REPARAR	PINTAR	REPUESTOS MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)		
1.3	GRUPO J	1	23	0										0		
1.3.1	BASTIDOR O CHASSIS 50100	1			1A2	33	33		30				32	0		
1.3.2	PUENTE DEL SOPORTE DE MOTOS 54450	1	23	0				33				34		0		
1.3.3	PUENTE SOPORTE DE CAJA 51020	1	23	0	1A2.31.31.04.00			33				34		0		
1.3.4	CUBRE PROTECTOR DE CARTER 50810 M	1	23	0	1A2.31.31.04.01			33				34		0		
1.3.5	PUNTA DEL BASTIDOR CHASSIS DELANTERO LADO IZQUIERDO 50177 LH	1	23	0	1A2.31.31.04.02			33	30			34		0		
1.3.6	PUNTA DEL BASTIDOR CHASSIS DELANTERO LADO DERECHO 50177 RH	1	23	0	1A2.31.31.01.09			33	30			34		0		
1.3.7	ENVOLVENTE DE PARAGOLPE DELANTERO 62650 S	1	23	0	1A2.31.31.01.08	33	33	20	30			34		0		
SUB-TOTALES				0										0		





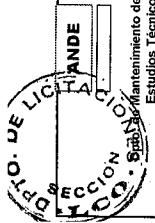
LOTE 1.A-2

LISTA DE PRECIOS DE SERVICIOS DE REPARACIÓN Y PINTURA DE VEHÍCULOS CONVENCIONALES DE LA FLOTA DE ANDE, EN TALLERES EXTERNOS, INCLUIDA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

REPARACIÓN DE : Chapería y pintura con provisión de repuestos de la Marca ISUZU DMAX con motor 2.5 cc. Doble Cabina y Cabina Simple

REPUESTOS				MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)											
ITEM 1	REPUESTOS	CANT	COSTO UNITARIO (I.V.A. Incluido)	A	B	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
TRANSPORTE DE LA HOJA ANTERIOR															
1.3.8	SOPORTE LATERAL DE ENVOLVENTE DELANTERO 62871 RH - 62871 P LH	1	23	0	0	142.52.52.00.00				30			34		0
1.3.9	PARRILLA FRONTAL CON EMBLEMA DE LA MARCA 62301	1	23	0	0	142.52.52.23							34		0
1.3.10	ANCLAJE DE LA PARRILLA FRONTAL 62300E- 62300EB- 62303F	1	23	0	0	142.52.52.23.00									0
1.3.11	CABECERA CENTRAL FRONTAL SOPORTE DEL RADIADOR DE FAROS Y PARRILLA 62500	1	23	0	0	142.52.52.20.00				30		31		32	0
1.3.12	TRAVESAÑO CENTRAL SUPERIOR DELANTERO 62511	1	23	0	0	142.52.52.20.00				30				32	0
1.3.13	PANEL FRONTAL CABECERA DE RADIADOR Y SOPORTES DE ACCESORIOS DELANTEROS 62522- 62523	1	23	0	0	142.52.52.20.01				30				32	0
1.3.14	TRAVESAÑO CENTRAL INFERIOR DELANTERO 62511	1	23	0	0	142.52.52.20.02				30				32	0
1.3.15	GUARDABARRO DELANTERO LADO DERECHO LH 63101	1	23	0	0	142.52.52.01.01				30					0
1.3.16	GUARDABARRO DELANTERO LADO DERECHO RH 63100	1	23	0	0	142.52.52.01.02				30					0
1.3.17	COBERTOR DE PLASTICO DEBAJO DEL GUARDABARRO LH 63131	1	23	0	0	142.52.52.01.03				30					0
1.3.18	COBERTOR DE PLASTICO DEBAJO DEL GUARDABARRO RH 63130	1	23	0	0	142.52.52.01.04				30					0
1.3.19	BURLETE DE PLASTICO EXTERIOR DEL GUARDABARRO DELANTERO LH 62811	1	23	0	0	142.52.52.01.05									0
1.3.20	BURLETE DE PLASTICO EXTERIOR DEL GUARDABARRO DELANTERO RH 62810	1	23	0	0	142.52.52.01.06									0
1.3.21	CHAPA COBERTOR BASE INTERNA DE LA CABECERA DEL MOTOR COMPLETO LADO DERECHO 64112	1	23	0	0	142.52.52.01.07				30		31		32	0
1.3.22	REFUERZO SOPORTE DE LA CHAPA COBERTOR INTERNO LADO DERECHO 64151 RH	1	23	0	0	142.52.52.01.07				30				32	0
1.3.23	BASE SOPORTE FILTRO DE COMBUSTIBLE 16419 W	1	23	0	0	142.52.52.01.08									0
1.3.24	CHAPA COBERTOR BASE INTERNA DE LA CABECERA DEL MOTOR COMPLETO LADO DERECHO LH 64101	1	23	0	0	142.52.52.01.09				30		31		32	0
1.3.25	SOPORTE FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO 64882 M	1	23	0	0	142.52.52.01.11									0
1.3.26	REFUERZO SOPORTE DE LA CHAPA COBERTOR INTERNO LADO DERECHO 64152 LH	1	23	0	0	142.52.52.01.12				30				32	0
1.3.27	CEPADURA DE CAPOT COMPLETO 65801	1	23	0	0	142.73.73.04.02									0
1.3.28	CABO ABRE CAPOT DELANTERO 65820	1	23	0	0	142.73.73.04.00.00									0
1.3.29	CAPOT DELANTERO 65100	1	23	0	0	142.77.77.00				30		31		32	0
1.3.30	ASLADOR TERMICO DEL CAPOT CON EL MOTOR 65900	1	23	0	0	142.77.77.00.00				30					0
1.3.31	SEGUROS PINCHES DEL ASLADOR TERMICO DEL CAPOT CON EL MOTOR 65900E	1	23	0	0	142.77.77.00.01									0
1.3.32	BRIGADA DE CAPOT LADO DERECHO LH 65401 - 65400 RH	1	23	0	0	142.77.77.00.02									0
1.3.33	TOPES DE GOMA DEL CAPOT DELANTERO 65940	1	23	0	0	142.77.77.00.03									0
1.3.34	BARILLA SUELTADOR DEL CAPOT 65710	1	23	0	0	142.77.77.00.04				30					0
1.3.35	PARABRISAS 66110	1	23	0	0	142.52.52.19.00									0
1.3.36	REGILLA PLASTICO DEL DUCTO ENTRADA DE AIRE A LA CABINA 66303-66302	1	23	0	0	142.52.52.19.00.00									0
1.3.37	PARABRISA DE CRISTAL INMUTABLE DELANTERO 72613	1	23	0	0	142.67.67.01									0
1.3.38	CUADRO ALTO DEL PARABRISA DELANTERO	1	23	0	0	142.52.52.18.00				30				32	0
1.3.39	GOMA DE PARABRISAS 72616	1	23	0	0	142.67.67.01.00									0
1.3.40	CEMENTO PARA MONTAJE DE PARABRISAS 72617 K	1	23	0	0	142.67.67.01.01									0
1.3.41	PRIO DE CABINA SEC 740	1	23	0	0	142.51.51.06						31	34	32	0
1.3.42	TAPA TRASERA DE CABINA 75100 Y	1	23	0	0	142.52.52.19.01				30		31		32	0
1.3.43	CABINA INTERNA COMPLETO INCLUIDO TECHO	1	23	0	0	142.52.52.19.00.00.00				30		31		32	0
1.4	REPUESTOS Y ACCESORIOS VARIOS	1	23	0	0										0
1.4.1	RADIADOR DE AGUA	1	23	0	0	142.01.20.00									0
1.4.2	CONDENSADOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	23	0	0	142.01.23.06.04									0
1.4.3	CAÑO DE ALTA DEL CONDENSADOR DEL AIRE ACONDICIONADO	1	23	0	0	142.01.23.06.07									0
1.4.4	CAÑO DE BAJA DEL CONDENSADOR DEL AIRE ACONDICIONADO	1	23	0	0	142.01.23.06.08									0
1.4.5	VENTILADOR CON MOTOR ELÉCTRICO Y SOPORTE	1	23	0	0	142.01.23.06.10									0
1.4.6	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1	23	0	0	142.01.23.06.20									0
1.4.7	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	23	0	0	142.01.23.06									0
1.4.8	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	23	0	0	142.01.23.06.00									0
1.4.9	CARCAZA Y TAPA DESUADOR DE AIRE DEL MOTOR	1	23	0	0	142.01.14.06									0
1.4.10	EMBRAGUE VENTILADOR Y VENTILADOR DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR	1	23	0	0	142.01.20.08									0
SUB-TOTALES				0	0										0





LOTE 1.A-2

→ LISTA DE PRECIOS DE SERVICIOS DE REPARACIÓN DE CHAPISTERÍA Y PINTURA DE VEHÍCULOS CONVENCIONALES DE LA FLOTA DE ANDE, EN TALLERES EXTERNOS, INCLUIDAS LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

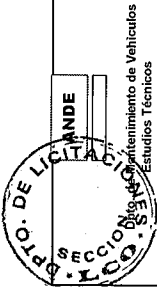
Mantenimiento de Vehículos  
Estudios Técnicos

REPARACIÓN DE : Chopería y pintura con provisión de repuestos de la Marca ISUZU DMAX con motor 2.5 cc. Doble Cabina y Cabina Simple

REPUESTOS			MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)												
ITEM 1	REPUESTOS	CANT	COSTO UNITARIO (I.V.A. Incluido)	A	B	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
TRANSPORTE DE LA HOJA ANTERIOR															
1.4.11	DEFLECTOR DE AIRE DEL VENTILADOR Y RADADOR DEL MOTOR	1	23	0	0	1A2.01.50.05									0
1.4.12	BOMBA DE AGUA	1	23		0	1A2.01.50.01									0
1.4.13	MANGUERA DEPURADOR DE AIRE CONECCION CON EL TURBO O TURBO DE ADM	1	23		0	1A2.01.14.09									0
1.4.14	RESERVOIR DE AGUA LIMPA PARA BRISAS	1	23		0	1A2.82.82.04.03									0
1.4.15	RESERVOIR DE AGUA DEL SISTEMA DE REFRIGERACION	1	23		0	1A2.83.83.09									0
1.4.16	RESERVOIR DE ACEITE DE LA DIRECCION HIDRAULICA	1	23		0	1A2.46.46.12									0
1.4.17	SERVO FRENO	1	23		0	1A2.42.42.12.02									0
1.4.18	BOMBA CENTRAL DE FRENO	1	23		0	1A2.42.42.08									0
1.4.19	RADADOR DE ACEITE DE DIRECCION HIDRAULICA CON MANGUERAS DE CONECCION	1	23		0	1A2.46.46.06.05									0
1.4.20	BOCINA	1	23		0	1A2.82.82.07									0
1.4.21	ALTERNADOR	1	23		0	1A2.01.15.04									0
1.4.22	POLEA DAMPER DEL CIGUEÑAL	1	23		0	1A2.01.15.04.04									0
1.4.23	CORREA DEL MOTOR	1	23		0	1A2.01.19.05									0
1.4.24	TENSOR COMPLETO DE LA CORREA	1	23		0	1A2.01.19.05									0
1.4.25	ELEMENTO FILTRO DE AIRE DEL MOTOR	1	23		0	1A2.01.14.05									0
1.4.26	TOMA DE AIRE ELEVADA SNORKEL CON SUS CONECCIONES Y PRE FILTRO (AERFLOW)	1	23		0	1A2.01.14.08									0
1.4.27	BATERIA DE 12 V 90 AH LIBRE MANTENIMIENTO	1	23		0	1A2.54.54.01.05									0
1.4.28	FARO DELANTERO ALTA Y BAJA COMPLETO	1	23		0	1A2.82.82.06.09									0
1.4.29	LUZ COSTADO LATERAL CON INSTALACION Y FOCOS	1	23		0	1A2.82.82.06.13									0
1.4.30	FAROS TRASEROS CON INSTALACION Y FOCOS	1	23		0	1A2.82.82.06.20									0
1.4.31	CUBERTA DE RUEDA	1	23		0	1A2.40.40.08									0
1.4.32	LLANTA DE RUEDA	1	23		0	1A2.40.40.07								32	0
1.4.33	TASA DE RUEDA	1	23		0	1A2.40.40.09									0
1.4.34	PARRILLA INFERIOR DE SUSPENSION DELANTERO RH O LH	1	23		0	1A2.32.32.11.48									0
1.4.35	PARRILLA SUPERIOR DE SUSPENSION DELANTERO RH O LH	1	23		0	1A2.32.32.11.45									0
1.4.36	PORTA MASA DELANTERA DE RUEDA LH - RH	1	23		0	1A2.32.32.02.00									0
1.4.37	AMORTIGUADOR DE SUSP DELANTERO	1	23		0	1A2.32.32.11.05									0
1.4.38	ROTULAS DE SUSP DELANTERO	1	23		0	1A2.32.32.11.02									0
1.4.39	BARRA DE TORSION DE SUSP DELANTERO	1	23		0	1A2.32.32.11.06									0
1.4.40	BIARRA ESTABILIZADOR	1	23		0	1A2.32.32.11.04									0
1.4.41	BIELTA D ESTABILIZADOR	1	23		0	1A2.32.32.11.26									0
1.4.42	BRANZO DE DIRECCION CON EXTREMOS MONTADO	1	23		0	1A2.46.46.03									0
1.4.43	MORDAZA DE FRENO CON PASTILLAS LH - RH	1	23		0	1A2.42.42.01.01									0
1.4.44	DISCO DE FRENO DELANTERO	1	23		0	1A2.42.42.01.00									0
1.4.45	CUBO DE ENCASTRE 4x4	1	23		0	1A2.02.34.09.00									0
1.4.46	MASO DE ELASTICO TRASERO DE SUSPENSION	1	23		0	1A2.32.32.05.04									0
1.4.47	HOJA DE ELASTICO TRASERO DE SUSPENSION	1	23		0	1A2.32.32.05.04									0
1.4.48	GAS ECOLOGICO UNA CARGA COMPLETA	1	23		0	1A2.01.23.06.05	03								0
1.4.49	PALETA VENTILADOR	1	23		0	1A2.83.83.07									0
1.4.50	FUSLERIA CON TAPA MONTADO EN LA CUBIERTA DEL MOTOR	1	23		0	1A2.54.54.04									0
1.4.51	TAPA FUSLERIA	1	23		0	1A2.54.54.04.00									0
1.4.52	BASE CON SOPORTE DE BATERIA	1	23		0	1A2.39.39.10									0
1.4.53	SOPORTE DE BATERIA	1	23		0	1A2.39.39.09	03								0
1.4.54	BSABARRAS DE PUERTA SUPERIOR DELANTERO LADO DERECHO RH	1	23		0	1A2.72.72.03.03									0
1.4.55	BSABARRAS DE PUERTA SUPERIOR DELANTERO LADO IZQUIERDO LH	1	23		0	1A2.72.72.03.04									0
1.4.56	BSABARRAS DE PUERTA SUPERIOR TRASERO LADO DERECHO RH	1	23		0	1A2.72.72.03.05									0
1.4.57	BSABARRAS DE PUERTA SUPERIOR TRASERO LADO IZQUIERDO LH	1	23		0	1A2.72.72.03.06									0
SUB-TOTALES				0	0										0







→ LISTA DE PRECIOS DE SERVICIOS DE REPARACIÓN DE CHAPERÍA Y PINTURA DE VEHÍCULOS CONVENCIONALES DE LA FLOTA DE ANDE, EN TALLERES EXTERNOS, INCLUIDA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

LOTE 1.A-2

REPARACIÓN DE : Chapería y pintura con provisión de repuestos de la Marca ISUZU DMAX con motor 2.5 cc, Doble Cabina y Cabina Simple

		REPUESTOS					MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)								
ITEM 1	REPUESTOS	CANT	COSTO UNITARIO (I.V.A. Incluido)	A	B	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
	TRANSPORTE DE LA HOJA ANTERIOR				0										0
1.4.58	PERNO DE BISAGRA DE PUERTA	1	23			0									0
1.4.59	SOPORTE DE MOTOR LADO DERECHO	1	23			0									0
1.4.60	SOPORTE DEL MOTOR LADO IZQUIERDO	1	23			0									0
1.4.61	SOPORTE DE CAJA	1	23			0									0
1.4.62	CENTRALIZADOR DE CARDÁN	1	23			0									0
1.4.63	ESPEJO RETROVISOR LADO DERECHO RH	1	23			0									0
1.4.64	ESPEJO RETROVISOR LADO IZQUIERDO LH	1	23			0									0
1.4.65	ARBOL DE DIRECCIÓN	1	23			0									0
1.4.66	UNIÓN UNIVERSAL O CRUCETA O MANCHÓN DE DIRECCIÓN	1	23			0									0
1.4.67	SIFÓN: SEGÚN DE LA ENTRADA DE AIRE AL DEPURADOR	1	23			0									0
	TOTAL GENERAL(I.V.A. Incluido)			0	0										0
	I.V.A. 10%														0
	Indicar tiempo estimado de la reparación (en días hábiles)				25 (veinticinco días)										
	Indicar tiempo de garantía en meses:						05 (cinco meses)								
	Indicar tiempo de garantía en kilómetros de recorridos:							20,000 Kms(veinte mil kilómetros)							



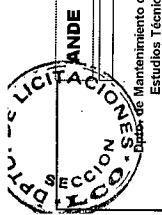


LOTE 2.A-1

LISTA DE PRECIOS DE SERVICIOS DE REPARACIÓN DE CHAPERÍA Y PINTURA DE VEHÍCULOS CONVENCIONALES DE LA FLOTA DE ANDE, EN TALLERES EXTERNOS, INCLUIDA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

REPARACIÓN DE : Chapería y pintura con provisión de repuestos de la Marca NISSAN- D-22 4X4 CON MOTOR ZD-30, DESDE EL AÑO 2009 EN ADELANTE

			REPUESTOS					MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)									
ITEM 1	REPUESTOS	CANT	A	B	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N			
			COSTO UNITARIO (I.V.A. Incluido)	COSTO TOTAL (I.V.A. Incluido)	CÓDIGO DE PIEZAS	DESMONTAR	MONTAR	CAMBIAR	ENCUADRAR Y ALINEAR	PULIR	DESABOLLAR Y PLANCHAR	REPARAR	PINTAR	REPUESTOS MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)			
1.	CHAPERIA Y PINTURA DEL MOVIL DC	1			2A1.00.00.00.01					227		28	32	0			
1.1	GRUPO K	1												0			
1.1.1	PUERTA DELANTERA LADO IZQUIERDO 80101 LH	1	23	0		28	2A1	2A1	30		31		32	0			
1.1.2	GUÍA LEVANTAVIDRIO DE PUERTA DELANTERO LADO IZQUIERDO 80639 LH	1	23	0	2A1.73.03.02.00									0			
1.1.3	GUÍA LEVANTAVIDRIO DE PUERTA DELANTERO LADO IZQUIERDO 80217 RH	23		0	2A1.73.03.02.00			00						0			
1.1.4	BURLETE DE PUERTA LADO IZQUIERDO LH 80821	1	23	0	2A1.72.03.02			00						0			
1.1.5	GOMA DE PUERTA DELANTERA LH 80631 - RH 80630	1	23	0	2A1.72.03.01			00						0			
1.1.6	PUERTA DELANTERA LADO DERECHO CON 80100 RH	1	23	0	2A1.72.03.00	33		20	30		31		32	0			
1.1.7	BURLETE DE PUERTA LADO DERECHO RH 80821	1	23	0	2A1.72.03.02.00									0			
1.1.8	GOMA DE PUERTA DELANTERA LADO DERECHO RH 80831	1	23	0	2A1.72.03.02.00									0			
1.1.9	VIDRIO DE VENTANA DE PUERTA DELANT LADO IZQUIERDO LH 80201N	1	23	0	2A1.72.03.01.00									0			
1.1.10	VIDRIO DE VENTANA DE PUERTA DELANT LADO DERECHO RH 80300N	1	23	0	2A1.67.67.03.00									0			
1.1.11	GOMA DEL VIDRIO DE VENTANA DE PUERTA DELANT LADO IZQUIERDO LH 80335N	1	23	0	2A1.67.67.03.00									0			
1.1.12	GOMA DEL VIDRIO DE VENTANA DE PUERTA DELANT LADO DER RH 80335N	1	23	0	2A1.67.67.03.00.01									0			
1.1.13	MECANISMO DE LEVANTA VIDRIO DELANTERO LADO IZQUIERDO 80701 LH	1	23	0	2A1.76.08.01.03									0			
1.1.14	MECANISMO DE LEVANTA VIDRIO DELANTERO LADO IZQUIERDO 80700 RH	1	23	0	2A1.67.67.03.00									0			
1.1.15	MECAN ELECTRICO DE LEVANTA VIDRIO DELANTERO LADO IZQUIERDO 80701 LH	1	23	0	2A1.76.08.05									0			
1.1.16	MECAN ELECTRICO DE LEVANTA VIDRIO DELANTERO LADO IZQUIERDO 80700 RH	1	23	0	2A1.76.08.05.00.00									0			
1.1.17	MANUA ABRE PUERTA EXT CON LLAVE DELANTERO LADO IZQUIERDO LH 80606	1	23	0	2A1.73.04.05									0			
1.1.18	MANUA ABRE PUERTA EXT CON LLAVE DELANTERO LADO IZQUIERDO LH 80605	1	23	0	2A1.73.04.05									0			
1.1.19	PICAPORTE DE PUERTA INTERIOR DELANTERO LADO IZQUIERDO 80671 LH	1	23	0	2A1.73.04.06									0			
1.1.20	PICAPORTE DE PUERTA INTERIOR DELANTERO LADO DERECHO 80670 RH	1	23	0	2A1.73.04.03									0			
1.1.21	PUERTA TRASERA LADO IZQUIERDO 82101 LH	1	24	0	2A1.74.12			30	30	27	31		32	0			
1.1.22	PUERTA TRASERA LADO DERECHO 82100 RH	1	23	0	2A1.74.13				30	27	31		32	0			
1.1.23	MANUA ABRE PUERTA EXTERIOR LADO IZQUIERDO TRASERO 82606 LH	1	23	0	2A1.73.03.04.09									0			
1.1.24	MANUA ABRE PUERTA EXTERIOR LADO DERECHO TRASERO 82605 RH	1	23	0	2A1.73.03.04.07									0			
1.1.25	BURLETE DE PUERTA TRASERA LADO IZQUIERDO 82821 LH	1	23	0	2A1.73.06.00.00									0			
1.1.26	BURLETE DE PUERTA TRASERA LADO DERECHO 82820 RH	1	23	0	2A1.73.06.00.01									0			
1.1.27	GOMA DE PUERTA TRASERA LADO IZQUIERDO 82831 LH	1	23	0	2A1.73.03.06.00									0			
1.1.28	GOMA DE PUERTA TRASERA LADO DERECHO 82830 RH	1	23	0	2A1.73.03.06.01									0			
1.1.29	VIDRIO DE PUERTA TRASERA LADO IZQUIERDO 82301 LH	1	23	0	2A1.67.67.03.00.03									0			
1.1.30	VIDRIO VENTANA LATERAL TRASERO LADO DERECHO 82300 RH	1	23	0	2A1.67.67.03.00.02									0			
1.1.31	GOMA DEL VIDRIO DE PUERTA TRASERA LADO IZQUIERDO 82335N LH	1	23	0	2A1.67.67.03.00.04									0			
1.1.32	GOMA DEL VIDRIO VENTANA LATERAL TRASERO LADO DERECHO 82335M RH	1	23	0	2A1.67.67.03.00.05									0			
1.1.33	MECANISMO ALZA VIDRIO VENTANA LATERAL TRASERO LADO IZQUIERDO LH	1	23	0	2A1.76.08.04									0			
1.1.34	MECANISMO ALZA VIDRIO VENTANA LATERAL TRASERO LADO DERECHO	1	23	0	2A1.76.08.04.00									0			
1.1.35	MANUA O MANIVELA ALZA VIDRIO 82780 - 80780	1	23	0	2A1.76.08.05									0			
1.1.36	MECANISMO ELECTRICO CON MOTOR ALZA VIDRIO VENTANA LATERAL TRASERO LADO IZQUIERDO LH 82701	1	23	0	2A1.76.08.05.00									0			
1.1.37	MECANISMO ELECTRICO CON MOTOR ALZA VIDRIO VENTANA LATERAL TRASERO LADO DERECHO RH 82700	1	23	0	2A1.76.08.05.01									0			
1.1.38	TAPIZADO DE PUERTA DELANTERO LADO IZQUIERDO LH 80901	1	23	0	2A1.72.02.09									0			
1.1.39	TAPIZADO DE PUERTA DELANTERO LADO DERECHO RH 80900	1	23	0	2A1.72.02.01									0			
1.1.40	LLAVE ALZA Y BAJA DEL MECANISMO ELECTRICO DE LEVANTA VIDRIO LH 80981	1	23	0	2A1.76.08.06									0			
1.1.41	LLAVE ACCION MECANISMO LEVANTAVIDRIO TRASERO ELECTRICO RH 80960	1	23	0	2A1.76.08.06.00									0			
SUB-TOTALES			0	0										0			



LOTE 2.A-1

→ LISTA DE PRECIOS DE SERVICIOS DE REPARACIÓN DE CHAPERÍA Y PINTURA DE VEHÍCULOS CONVENCIONALES DE LA FLOTA DE ANDE, EN TALLERES EXTERNOS, INCLUIDA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Estudios Técnicos

REPARACIÓN DE : Chapería y pintura con provisión de repuestos de la Marca NISSAN- D-22 4X4 CON MOTOR ZD-30, DESDE EL AÑO 2009 EN ADELANTE

		REPUESTOS					MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)							
ITEM 1	REPUESTOS	CANT	A	B	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
	TRANSPORTE DE LA HOJA ANTERIOR		0	0										0
1.1.42	PARANTE O PILAR 'A' LATERAL DE CABINA DELANTERO LADO IZQUIERDO LH 762	1	23	0	2A1.72.72.01.00			33	30	31			32	0
1.1.43	PARANTE O PILAR 'A' LATERAL DE CABINA DELANTERO LADO DERECHO RH 762	1	23	0	2A1.72.72.01.01			33	30	31			32	0
1.1.44	PARANTE O PILAR 'B' LATERAL DE CABINA CENTRAL LADO IZQUIERDO LH 7601	1	23	0	2A1.72.72.01.02			33	30	31			32	0
1.1.45	PARANTE O PILAR 'B' LATERAL DE CABINA CENTRAL LADO DERECHO RH 7600	1	23	0	2A1.72.72.01.03			33	30	31			32	0
1.1.46	PARANTE O PILAR 'C' LATERAL DE CABINA TRASERO LADO IZQUIERDO LH 7601M	1	23	0	2A1.72.72.01.04			33	30	31			32	0
1.1.47	PARANTE O PILAR 'C' LATERAL DE CABINA TRASERO LADO DERECHO RH 7600	1	23	0	2A1.72.72.01.05			33	30	31			32	0
1.1.48	UMBRAL O SICALO IZQUIERDO DE CABINA 76411 LH	1	23	0	2A1.52.52.17.00			33	30	31			32	0
1.1.49	UMBRAL O SICALO DERECHO DE CABINA 76410 RH	1	23	0	2A1.52.52.17.00			33	30	31			32	0
1.1.50	TECHO DE CABINA 76111	1	23	0	2A1.65.65.00.00			33	30	31			32	0
1.1.51	BURLETE CANALETA EXTERIOR DEL TECHO LADO IZQUIERDO LH 73581 MA	1	23	0	2A1.65.65.00.00			33						0
1.1.52	BURLETE CANALETA EXTERIOR DEL TECHO LADO DERECHO LH 73580 MA	1	23	0	2A1.65.65.00.01			33						0
1.1.53	REVESTIMIENTO DE PLASTICO EXTERIOR DE GUARDABARRIO TRASERO LH 76011	1	23	0	2A1.52.52.21			33						0
1.1.54	REVESTIMIENTO DE PLASTICO EXTERIOR DE GUARDABARRIO TRASERO RH 7601C	1	23	0	2A1.52.52.22			33						0
1.1.55	VIDRIO DE VENTANA TRASERA 76713Y	1	23	0	2A1.67.67.07.00			33						0
1.1.56	GOMA DE VENTANA TRASERA 76710Y	1	23	0	2A1.67.67.07.00			33						0
1.1.57	PUNTA DE CHASIS TRASERO SOPORTE DE PARAGOLPE LADO IZQUIERDO 86213	1	23	0	2A1.31.31.01.06			33	30					0
1.1.58	PUNTA DE CHASIS TRASERO SOPORTE DE PARAGOLPE LADO DERECHO 86212	1	23	0	2A1.31.31.01.07	33		20	30				32	0
1.1.59	PARAGOLPE TRASERO 96100 N	1	23	0	2A1.52.52.11.02									0
1.2	GRUPO M	1												0
1.2.1	CARROCERÍA DE CARGA 93010	1	23	0	2A1.52.52.16	33		20	30	31		34	32	0
1.2.2	TAPA REBATIBLE DE CARROCERÍA DE CARGA 93400	1	23	0	2A1.52.52.16.01	33		20	30	31			32	0
1.2.3	EJE BISAGRAS DE TAPA REBATIBLE DE CARGA RH 90480 M	1	23	0	2A1.52.52.16.02									0
1.2.4	PICAPORTE DE CERRADURA DE PUERTA TRASERA DE CARROCERÍA 93803	1	23	0	2A1.52.52.16.03									0
1.2.5	GUARDA BARRIO LATERAL DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO RH 9301C	1	23	0	2A1.52.52.14					31			32	0
1.2.6	CONTRA TAPA LATERAL DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO RH	1	23	0	2A1.52.52.14.00					31			32	0
1.2.7	LATERAL Y CONTRATAPA DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO 93300	1	23	0	2A1.52.52.14.01					31			32	0
1.2.8	LIMITADOR DE ABERTURA DE PUERTA TRAS DE CARROC LID RH 93353-93354	1	23	0	2A1.52.52.14.02									0
1.2.9	EJE BISAGRAS DE TAPA REBATIBLE DE CARGA LH 90481 M	1	23	0	2A1.52.52.14.03									0
1.2.10	LATERAL DE CARROCERÍA DE CARGA LADO IZQUIERDO LH 93311	1	23	0	2A1.52.52.14.04				30	31			32	0
1.2.11	CONTRA TAPA LATERAL DE CARROCERÍA DE CARGA LADO IZQUIERDO LH	1	23	0	2A1.52.52.14.04				30	31			32	0
1.2.12	LATERAL Y CONTRATAPA DE CARROCERÍA DE CARGA LADO IZQUIERDO 93301	1	23	0	2A1.52.52.14.05				30	31			32	0
1.2.13	LIMITADOR DE ABERT DE PUERTA TRAS DE CARROC LIZO LH 93353M-93354M	1	23	0	2A1.52.52.14.06				30	31			32	0
1.2.14	PISO DE CARROCERÍA DE CARGA 93500	1	23	0	2A1.52.52.14.07				30	31			32	0
1.2.15	COSTILLA REJUNTO DE CARROCERÍA DE CARGA 93600	1	23	0	2A1.52.52.16.01.00									0
1.2.16	TAPA DEL FRENTE DE CARROCERÍA DE CARGA 93200	1	23	0	2A1.52.52.16.02.00				30	31			32	0
1.2.17	PROTECTOR DE CABINA Y CRISTAL TRASERO 93100	1	23	0	2A1.52.52.16.03.00				30	31			32	0
1.2.18	PORTA ESCALERA O ANTI BUELO DELANTERO DE CARROCERÍA 93410	1	23	0	2A1.52.52.16.04.00				30	31			32	0
1.2.19	JEGO COMPLETO DE TACOS DE CARROCERÍA 95540- 95188-95189-95184-951	1	23	0	2A1.52.52.16.05				30	31			32	0
1.2.20	JEGO COMPLETO DE TACOS DE CABINA 95510 M- 95520 M- 95184-B-95134	1	23	0	2A1.52.52.16.06				30	31			32	0
1.2.21	GUARDA BARRIO LATERAL DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO RH	1	23	0	2A1.52.52.16.07				30	31			32	0
1.2.22	CONTRA TAPA LATERAL DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO RH	1	23	0	2A1.52.52.16.08				30	31			32	0
1.2.23	CONTRA TAPA LATERAL DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO RH	1	23	0	2A1.52.52.16.09				30	31			32	0
1.2.24	LATERAL Y CONTRATAPA DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO 93300	1	23	0	2A1.52.52.16.10				30	31			32	0
1.2.25	CONTRA TAPA LATERAL DE CARROCERÍA DE CARGA LADO IZQUIERDO LH	1	23	0	2A1.52.52.16.11				30	31			32	0
1.2.26	LATERAL Y CONTRATAPA DE CARROCERÍA DE CARGA LADO IZQUIERDO 93301	1	23	0	2A1.52.52.16.12				30	31			32	0
SUB-TOTALES			0	0										0

Preparado Por :

Fabio A. Paradas Segura

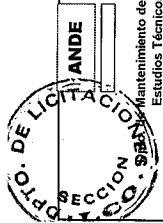
Aprobado Por :

Tco. Mco Diego M. Ramirez R.

Ing. Jorge D. López Duarte

Firma y Selo de la Empresa Oferente





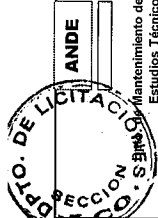
LOTE 2.A-1

→ LISTA DE PRECIOS DE SERVICIOS DE REPARACIÓN DE CHAPERÍA Y PINTURA DE VEHÍCULOS CONVENCIONALES DE LA FLOTA DE ANDE, EN TALLERES EXTERNOS, INCLUIDA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

REPARACIÓN DE : Chapería y pintura con provisión de repuestos de la Marca NISSAN- D-22 4X4 CON MOTOR ZD-30, DESDE EL AÑO 2009 EN ADELANTE

			REPUESTOS					MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)									
ITEM 1	REPUESTOS	CANT	A	B	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N			
			COSTO UNITARIO (I.V.A. Incluido)	COSTO TOTAL (I.V.A. Incluido)	CÓDIGO DE PIEZAS	DESMONTAR	MONTAR	CAMBIAR	ENCUADRAR Y ALINEAR	PULIR	DESABOLLAR Y PLANCHAR	REPARAR	PINTAR	REPUESTOS MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)			
1.2.27	TRANSPORTE DE LA HOJA ANTERIOR	1	23	0										0			
1.3	GRUPO J	1	23	0										0			
1.3.1	BASTIDOR O CHASIS 50100	1	23	0										0			
1.3.2	PUNTE DEL SOPORTE DE MOTOR 54460	1	23	0										0			
1.3.3	PUNTE SOPORTE DE CAJA 51020	1	23	0										0			
1.3.4	CUBRE PROTECTOR DE CARTER 60610 M	1	23	0										0			
1.3.5	PUNTA DEL BASIDOR CHASIS DELANTERO LADO IZQUIERDO 50177 LH	1	23	0										0			
1.3.6	PUNTA DEL BASIDOR CHASIS DELANTERO LADO DERECHO 50177 RH	1	23	0										0			
1.3.7	ENVOLVENTE DE PARAGOLPE DELANTERO 62659 S	1	23	0										0			
1.3.8	SOPORTE LATERAL DE ENVOLVENTE DELANTERO 62671N RH - 62671 P LH	1	23	0										0			
1.3.9	PARRILLA FRONTAL CON EMBLEMA DE LA MARCA 62601	1	23	0										0			
1.3.10	ANCLAJE DE LA PARRILLA FRONTAL 62600E - 62600EB- 62603F	1	23	0										0			
1.3.11	CABIDA CENTRAL FRONTAL SOPORTE DEL RADIADOR, DE FAROS Y PARRILLA 65500	1	23	0										0			
1.3.12	TRAVESANO CENTRAL SUPERIOR DELANTERO 62611	1	23	0										0			
1.3.13	PANEL FRONTAL CUBIERTA DE RADIADOR Y SOPORTES DE ACCESORIOS DELANTEROS 62622 - 62623	1	23	0										0			
1.3.14	TRAVESANO CENTRAL INFERIOR DELANTERO 62611	1	23	0										0			
1.3.15	GUARDABARRO DELANTERO LADO IZQUIERDO LH 63101	1	23	0										0			
1.3.16	GUARDABARRO DELANTERO LADO DERECHO RH 63100	1	23	0										0			
1.3.17	COBERTOR DE PLASTICO DEBAJO DEL GUARDABARRO LH 63131	1	23	0										0			
1.3.18	COBERTOR DE PLASTICO DEBAJO DEL GUARDABARRO RH 63130	1	23	0										0			
1.3.19	BURLETE DE PLASTICO EXTERIOR DEL GUARDABARRO DELANTERO LH 63911	1	23	0										0			
1.3.20	BURLETE DE PLASTICO EXTERIOR DEL GUARDABARRO DELANTERO RH 63910	1	23	0										0			
1.3.21	CHAPA COBERTOR BASE INTERNA DE LA CUBIERTA DEL MOTOR COMPLETO LADO DERECHO 64112	1	23	0										0			
1.3.22	REFUERZO SOPORTE DE LA CHAPA COBERTOR INTERNO LADO DERECHO 64151 RH	1	23	0										0			
1.3.23	BASE SOPORTE FILTRO DE COMBUSTIBLE 16419 W	1	23	0										0			
1.3.24	CHAPA COBERTOR BASE INTERNA DE LA CUBIERTA DEL MOTOR COMPLETO LADO IZQUIERDO LH 64101	1	23	0										0			
1.3.25	SOPORTE FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO 64682 M	1	23	0										0			
1.3.26	REFUERZO SOPORTE DE LA CHAPA COBERTOR INTERNO LADO IZQUIERDO 64152 LH	1	23	0										0			
1.3.27	CEFRADURA DE CAPOT COMPLETO 65601	1	23	0										0			
1.3.28	CABO ABRE CAPOT DELANTERO 65620	1	23	0										0			
1.3.29	CAPOT DELANTERO 65100	1	23	0										0			
1.3.30	ASLADOR TERMICO DEL CAPOT CON EL MOTOR 65620	1	23	0										0			
1.3.31	SEGUROS PINCHES DEL AISLADOR TERMICO DEL CAPOT CON EL MOTOR 65620E	1	23	0										0			
1.3.32	BISAGRA DE CAPOT LADO IZQUIERDO LH 65401 - 65400 RH	1	23	0										0			
1.3.33	TOPES DE GOMA DEL CAPOT DELANTERO 62640	1	23	0										0			
1.3.34	BABILLA SUETADOR DEL CAPOT 65710	1	23	0										0			
1.3.35	DUCTO METALICO DEL AIRE Y ALOJAMIENTO DEL MECANISMO LIMPIA PARABRISAS 66110	1	23	0										0			
1.3.36	REGILLA PLASTICO DEL DUCTO ENTRADA DE AIRE A LA CABINA 66003-66002	1	23	0										0			
1.3.37	PARABRISA DE CRISTAL INASTILLABLE DELANTERO 72613	1	23	0										0			
1.3.38	CUADRO ALOJ DEL PARABRISA DELANTERO	1	23	0										0			
1.3.39	GOMA DE PARABRISAS 72616	1	23	0										0			
1.3.40	CEMENTO PARA MONTAJE DE PARABRISAS 72617 K	1	23	0										0			
1.3.41	PISO DE CABINA SEC 740	1	23	0										0			
1.3.42	TAPA TRASERA DE CABINA 75100 Y	1	23	0										0			
1.3.43	CABINA INTERNA COMPLETO INCLUIDO TECHO	1	23	0										0			
1.4	REPUESTOS Y ACCESORIOS VARIOS	1												0			





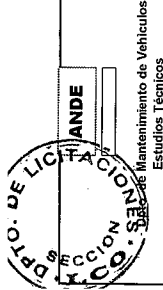
**ANDE**  
Mantenimiento de Vehículos  
Estudios Técnicos


**LISTA DE PRECIOS DE SERVICIOS DE REPARACIÓN DE CHAPERÍA Y PINTURA DE VEHÍCULOS CONVENCIONALES DE LA FLOTA DE ANDE, EN TALLERES EXTERNOS, INCLUIDA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.**

**LOTE 2.A-1**

REPARACIÓN DE : Chapería y pintura con provisión de repuestos de la Marca NISSAN- D-22 4X4 CON MOTOR ZD-30, DESDE EL AÑO 2009 EN ADELANTE

[illegible]



LOTE 2.A-1

→ LISTA DE PRECIOS DE SERVICIOS DE REPARACIÓN DE CHAPARRÍA Y PINTURA DE VEHÍCULOS CONVENCIONALES DE LA FLOTA DE ANDE, EN TALLERES EXTERNOS, INCLUIDA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

REPARACIÓN DE : Chapería y pintura con provisión de repuestos de la Marca NISSAN- D-22 4X4 CON MOTOR ZD-30, DESDE EL AÑO 2009 EN ADELANTE

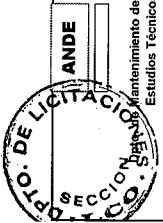
REPUESTOS															MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)									
ITEM 1	REPUESTOS	CANT	A	B	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N										
TRANSPORTE DE LA HOJA ANTERIOR																								
1.4.1	RADIADOR DE AGUA	1	23	0	2A1.01.50.00									0										
1.4.2	CONDENSADOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	23	0	2A1.01.23.06.04									0										
1.4.3	CAÑO DE ALTA DEL CONDENSADOR DEL AIRE ACONDICIONADO	1	23	0	2A1.01.23.06.07									0										
1.4.4	CAÑO DE BAJA DEL CONDENSADOR DEL AIRE ACONDICIONADO	1	23	0	2A1.01.23.06.08									0										
1.4.5	VENTILADOR CON MOTOR ELÉCTRICO Y SOPORTE	1	23	0	2A1.01.23.06.10									0										
1.4.6	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1	23	0	2A1.01.23.06.20									0										
1.4.7	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	23	0	2A1.01.23.06									0										
1.4.8	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	23	0	2A1.01.23.06.00									0										
1.4.9	CARCAZA Y TAPA DEPURADOR DE AIRE DEL MOTOR	1	23	0	2A1.01.14.06							03		0										
1.4.10	EMBRAGUE VENTILADOR Y VENTILADOR DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR	1	23	0	2A1.01.20.08									0										
1.4.11	DEFLECTOR DE AIRE DEL VENTILADOR Y RADIADOR DEL MOTOR	1	23	0	2A1.01.50.05									0										
1.4.12	BOMBA DE AGUA	1	23	0	2A1.01.20.01									0										
1.4.13	MANGUERA DEPURADOR DE AIRE CONECCIÓN CON EL TURBO O TUBO DE ADM	1	23	0	2A1.01.14.09									0										
1.4.14	RESERVORIO DE AGUA LIMPIA PARA BRISAS	1	23	0	2A1.82.82.04.03									0										
1.4.15	RESERVORIO DE AGUA DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	23	0	2A1.83.83.09									0										
1.4.16	RESERVORIO DE ACEITE DE LA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	23	0	2A1.46.46.12									0										
1.4.17	SERVO FRENO	1	23	0	2A1.42.42.12.02									0										
1.4.18	BOMBA CENTRAL DE FRENO	1	23	0	2A1.42.42.08									0										
1.4.19	RADIADOR DE ACEITE DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA CON MANGUERAS DE CONEC	1	23	0	2A1.46.46.06.05									0										
1.4.20	BOCINA	1	23	0	2A1.82.82.07									0										
1.4.21	ALTERNADOR	1	23	0	2A1.01.15.04									0										
1.4.22	POLEA DAMPER DEL CIGUEÑAL	1	23	0	2A1.01.15.04.04									0										
1.4.23	CORREA DEL MOTOR	1	23	0	2A1.01.19.05									0										
1.4.24	TENSOR COMPLETO DE LA CORREA	1	23	0	2A1.01.19.08									0										
1.4.25	ELEMENTO FILTRO DE AIRE DEL MOTOR	1	23	0	2A1.01.14.05									0										
1.4.26	TOMA DE AIRE ELEVADA SNORKEL CON SUS CONEXIONES Y PRE FILTRO (AIRFLOW)	1	23	0	2A1.01.14.08									0										
1.4.27	BATERIA DE 12 V 90 AH LIBRE MANTENIMIENTO	1	23	0	2A1.54.54.01.05									0										
1.4.28	FARO DELANTERO ALTA Y BAJA COMPLETO	1	23	0	2A1.82.82.06.09									0										
1.4.29	LUZ COSTADO LATERAL CON INSTALACIÓN Y FOCOS	1	23	0	2A1.82.82.06.13									0										
1.4.30	FAROS TRASEROS CON INSTALACIÓN Y FOCOS	1	23	0	2A1.82.82.06.20									0										
1.4.31	CUBIERTA DE RUEDA	1	23	0	2A1.40.40.08									0										
1.4.32	LLANTA DE RUEDA	1	23	0	2A1.40.40.07								32	0										
1.4.33	TASA DE RUEDA	1	23	0	2A1.40.40.09									0										
1.4.34	PAPILLA INFERIOR DE SUSPENSIÓN DELANTERO RH O LH	1	23	0	2A1.32.32.11.46									0										
1.4.35	PAPILLA SUPERIOR DE SUSPENSIÓN DELANTERO RH O LH	1	23	0	2A1.32.32.11.45									0										
1.4.36	PORTA MASA DELANTERA DE RUEDA LH - RH	1	23	0	2A1.33.33.02.00									0										
1.4.37	AMORTIGUADOR DE SUSP DELANTERO	1	23	0	2A1.32.32.11.05									0										
1.4.38	RODILAS DE SUSP DELANTERO	1	23	0	2A1.32.32.11.02									0										
1.4.39	BARRA DE TORSIÓN DE SUSP DELANTERO	1	23	0	2A1.32.32.11.06									0										
1.4.40	BARRA ESTABILIZADOR	1	23	0	2A1.32.32.11.04									0										
1.4.41	BIELETA D ESTABILIZADOR	1	23	0	2A1.32.32.11.26									0										
1.4.42	BRAZO DE DIRECCIÓN CON EXTREMOS MONTADO	1	23	0	2A1.46.46.03									0										
1.4.43	MORDAZA DE FRENO CON PASTILLAS LH - RH	1	23	0	2A1.42.42.01.01									0										
1.4.44	DISCO DE FRENO DELANTERO	1	23	0	2A1.42.42.01.00									0										
1.4.45	CUBO DE ENCASTRE 4x4	1	23	0	2A1.02.04.09.00									0										
1.4.46	MASO DE ELÁSTICO TRASERO DE SUSPENSIÓN	1	23	0	2A1.32.32.05.12									0										
1.4.47	HOJA DE ELÁSTICO TRASERO DE SUSPENSIÓN	1	23	0	2A1.32.32.05.04									0										

Aprobado Por :

Tro. Meo Diego M. Ramirez R.

Preparado Por :

Fabio A. Parades Sequiera



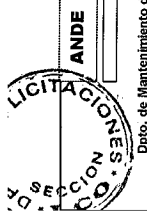
**ANDE**  
Mantenimiento de Vehículos  
Estudios Técnicos

➔ LISTA DE PRECIOS DE SERVICIOS DE REPARACIÓN DE CHAPERÍA Y PINTURA DE VEHÍCULOS CONVENCIONALES DE LA FLOTA DE ANDE, EN TALLERES EXTERNOS, INCLUIDA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

**LOTE 2.A-1**

REPARACIÓN DE : Chapería y pintura con provisión de repuestos de la Marca NISSAN- D-22 4X4 CON MOTOR ZD-30, DESDE EL AÑO 2009 EN ADELANTE

[illegible]



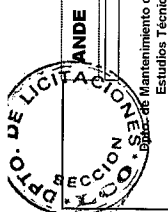
LOTE 2.A-1

LISTA DE PRECIOS DE SERVICIOS DE REPARACIÓN DE CHAPERÍA Y PINTURA DE VEHÍCULOS CONVENCIONALES DE LA FLOTA DE ANDE, EN TALLERES EXTERNOS, INCLUIDA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

REPARACIÓN DE : Chapería y pintura con provisión de repuestos de la Marca NISSAN- D-22 4X4 CON MOTOR ZD-30, DESDE EL AÑO 2009 EN ADELANTE

			REPUESTOS										MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)									
ITEM 1	REPUESTOS	CANT	COSTO UNITARIO (I.V.A. Incluido)	A	B	CÓDIGO DE PIEZAS	F	G	H	I	J	K	L	M	N							
TRANSPORTE DE LA HOJA ANTERIOR																						
1.4.48	GAS ECOLOGICO UNA CARGA COMPLETA	1	23		0										0							
1.4.49	PALETA VENTILADOR	1	23			2A1.01.23.06.05		03							0							
1.4.50	FUSILERA CON TAPA MONTADO EN LA CABIDAD DEL MOTOR	1	23		0	2A1.83.83.07			03						0							
1.4.51	TAPA FUSILERA	1	23		0	2A1.54.54.04			03						0							
1.4.52	BASE CON SOPORTE DE BATERIA	1	23		0	2A1.54.54.04.00			03						0							
1.4.53	SOPORTE DE BATERIA	1	23		0	2A1.99.99.10			03						0							
1.4.54	BISAGRAS DE PUERTA SUPERIOR DELANTERO LADO DERECHO RH	1	23		0	2A1.99.99.09			03						0							
1.4.55	BISAGRAS DE PUERTA SUPERIOR DELANTERO LADO IZQUIERDO LH	1	23		0	2A1.72.72.03.03			03						0							
1.4.56	BISAGRAS DE PUERTA SUPERIOR TRASERO LADO DERECHO RH	1	23		0	2A1.72.72.03.04			03						0							
1.4.57	BISAGRAS DE PUERTA SUPERIOR TRASERO LADO IZQUIERDO LH	1	23		0	2A1.72.72.03.05			03						0							
1.4.58	PERNO DE BISAGRA DE PUERTA	1	23		0	2A1.72.72.03.06			03						0							
1.4.59	SOPORTE DE MOTOR LADO DERECHO	1	23		0	2A1.01.21.01.01.A			03						0							
1.4.60	SOPORTE DEL MOTOR LADO IZQUIERDO	1	23		0	2A1.01.21.01.01.B			03						0							
1.4.61	SOPORTE DE CAJA	1	23		0	2A1.02.28.00.28			03						0							
1.4.62	CENTRALIZADOR DE CARDAN	1	23		0	2A1.02.41.00			03						0							
1.4.63	ESPEJO RETROVISOR LADO DERECHO RH	1	23		0	2A1.76.76.06.01									0							
1.4.64	ESPEJO RETROVISOR LADO IZQUIERDO LH	1	23		0	2A1.76.76.06.00									0							
1.4.65	ARBOL DE DIRECCIÓN	1	23		0	2A1.46.46.02									0							
1.4.66	UNIÓN UNIVERSAL O CRUCELA O MANCHÓN DE DIRECCIÓN	1	23		0	2A1.46.46.15									0							
1.4.67	SIFÓN- SICLÓN DE LA ENTRADA DE AIRE AL DEPURADOR	1	23		0	2A1.01.09.06.06									0							
TOTAL GENERAL(I.V.A. Incluido)					0										0							
I.V.A. 10%															0							
Indicar tiempo estimado de la reparación (en días hábiles)					25	(veinticinco días)																
Indicar tiempo de garantía en meses:																						
Indicar tiempo de garantía en kilómetros de recorridos:															20.000 Km.(veinte mil kilómetros)							





LOTE 2.A-2

LISTA DE PRECIOS DE SERVICIOS DE REPARACIÓN DE CHAPERÍA Y PINTURA DE VEHÍCULOS CONVENCIONALES DE LA FLOTA DE ANDE, EN TALLERES EXTERNOS, INCLUIDA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

REPARACIÓN DE : Chapería y pintura con provisión de repuestos de la Marca NISSAN- D-22 4X2, DESDE EL AÑO 2002 EN ADELANTE

			REPUESTOS				MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)									
ITEM 1	REPUESTOS	CANT	A	B	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N		
			COSTO UNITARIO (I.V.A. Incluido)	COSTO TOTAL (I.V.A. Incluido)	CÓDIGO DE PIEZAS	DESMONTAR	MONTAR	CAMBIAR	ENCHUADRAR Y ALINEAR	PULIR	DESABOLLAR Y PLANCHAR	REPARAR	PINTAR	REPUESTOS MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)		
1.	CHAPERÍA Y PINTURA DEL MÓVIL DC	1			2A2.00.00.00.01					27		28		0		
1.1	GRUPO K	1												0		
1.1.1	PUERTA DELANTERA LADO IZQUIERDO 80101 LH	1	24	0	2A2.72.72.00	25	26	20	30		31		32	0		
1.1.2	GUÍA LEVANTAVIDRIO DE PUERTA DELANTERO LADO IZQUIERDO 80839 LH	1	23	0	2A2.73.73.03.02.00									0		
1.1.3	GUÍA LEVANTAVIDRIO DE PUERTA DELANTERO LADO IZQUIERDO 80217 RH	1	24	0	2A2.73.73.03.02.01									0		
1.1.4	BURLETE DE PUERTA LADO IZQUIERDO LH 80921	1	23	0	2A2.72.72.03.02									0		
1.1.5	GOMA DE PUERTA DELANTERA LH 80831 - RH 80830	1	23	0	2A2.72.72.03.01									0		
1.1.6	PUERTA DELANTERA LADO DERECHO CON 80100 RH	1	23	0	2A2.72.72.00.00	33	34	20	30		31		32	0		
1.1.7	BURLETE DE PUERTA LADO DERECHO RH 80821	1	23	0										0		
1.1.8	GOMA DE PUERTA DELANTERA LADO DERECHO RH 80831	1	23	0	2A2.72.72.03.02.00									0		
1.1.9	VIDRIO DE VENTANA DE PUERTA DELANT LADO IZQUIERDO LH 80301N	1	23	0	2A2.72.72.03.01.00									0		
1.1.10	VIDRIO DE VENTANA DE PUERTA DELANT LADO DERECHO RH 80300N	1	23	0	2A2.67.67.03.00									0		
1.1.11	GOMA DEL VIDRIO DE VENTANA DE PUERTA DELANT LADO IZQUIERDO LH 80336N	1	23	0	2A2.67.67.03									0		
1.1.12	GOMA DEL VIDRIO DE VENTANA DE PUERTA DELANT LADO DERE RH 80335N	1	23	0	2A2.67.67.03.00.00									0		
1.1.13	MECANISMO DE LEVANTA VIDRIO DELANTERO LADO IZQUIERDO 80701 LH	1	23	0	2A2.67.67.03.00.01									0		
1.1.14	MECANISMO DE LEVANTA VIDRIO DELANTERO LADO DERECHO 80700 RH	1	23	0	2A2.76.76.08.01.B									0		
1.1.15	MECAN. ELECTRICO DE LEVANTA VIDRIO DELANTERO LADO IZQUIERDO 80701 LH	1	23	0	2A2.76.76.08.01.A									0		
1.1.16	MECAN. ELECTRICO DE LEVANTA VIDRIO DELANTERO LADO DERECHO 80700 RH	1	23	0	2A2.76.76.08.05									0		
1.1.17	MANUA ABRE PUERTA EXT CON LLAVE DELANTERO LADO IZQUIERDO LH 80606	1	23	0	2A2.73.73.04.05									0		
1.1.18	MANUA ABRE PUERTA EXT CON LLAVE DELANTERO LADO DERECHO RH 80605	1	23	0	2A2.73.73.04.06									0		
1.1.19	PICAPORTE DE PUERTA INTERIOR DELANTERO LADO IZQUIERDO 80671 LH	1	23	0	2A2.73.73.04.04									0		
1.1.20	PICAPORTE DE PUERTA INTERIOR DELANTERO LADO DERECHO 80670 RH	1	23	0	2A2.73.73.04.03									0		
1.1.21	PUERTA TRASERA LADO IZQUIERDO 82101 LH	1	23	0	2A2.74.74.12				30	27			32	0		
1.1.22	PUERTA TRASERA LADO DERECHO 82100 RH	1	23	0	2A2.74.74.13				30	22			32	0		
1.1.23	MANUA ABRE PUERTA EXTERIOR LADO IZQUIERDO TRASERO 82606 LH	1	23	0	2A2.73.73.04.08									0		
1.1.24	MANUA ABRE PUERTA EXTERIOR LADO DERECHO TRASERO 82605 RH	1	23	0	2A2.73.73.04.07									0		
1.1.25	BURLETE DE PUERTA TRASERA LADO IZQUIERDO 82821 LH	1	23	0	2A2.73.73.06.00.00									0		
1.1.26	BURLETE DE PUERTA TRASERA LADO DERECHO 82820 RH	1	23	0	2A2.73.73.06.00.01									0		
1.1.27	GOMA DE PUERTA TRASERA LADO IZQUIERDO 82831 LH	1	23	0	2A2.73.73.06.00									0		
1.1.28	GOMA DE PUERTA TRASERA LADO DERECHO 82830 RH	1	23	0	2A2.73.73.06.01									0		
1.1.29	VIDRIO DE PUERTA TRASERA LADO IZQUIERDO 82301 LH	1	23	0	2A2.67.67.03.00.03									0		
1.1.30	VIDRIO VENTANA LATERAL TRASERO LADO DERECHO 82300 RH	1	23	0	2A2.67.67.03.00.02									0		
1.1.31	GOMA DEL VIDRIO DE PUERTA TRASERA LADO IZQUIERDO 82335N LH	1	23	0	2A2.67.67.03.00.04									0		
1.1.32	GOMA DEL VIDRIO VENTANA LATERAL TRASERO LADO DERECHO 82335M RH	1	23	0	2A2.67.67.03.00.05									0		
1.1.33	MECANISMO ALZA VIDRIO VENTANA LATERAL TRASERO LADO IZQUIERDO LH	1	23	0	2A2.76.76.08.04									0		
1.1.34	MECANISMO ALZA VIDRIO VENTANA LATERAL TRASERO LADO DERECHO	1	23	0	2A2.76.76.08.04.00									0		
1.1.35	MANUA O MANIVELA ALZA VIDRIO 82760 - 80760	1	23	0	2A2.76.76.08.00									0		
1.1.36	MECANISMO ELECTRICO CON MOTOR ALZA VIDRIO VENTANA LATERAL TRASERO LADO IZQUIERDO LH 82701	1	23	0	2A2.76.76.08.05.00									0		
1.1.37	MECANISMO ELECTRICO CON MOTOR ALZA VIDRIO VENTANA LATERAL TRASERO LADO DERECHO RH 82700	1	23	0	2A2.76.76.08.05.01									0		
1.1.38	TAPIZADO DE PUERTA DELANTERO LADO IZQUIERDO LH 80901	1	23	0	2A2.72.72.09									0		
1.1.39	TAPIZADO DE PUERTA DELANTERO LADO DERECHO RH 80900	1	23	0	2A2.72.72.09.01									0		
1.1.40	LLAVE ALZA Y BAJA DEL MECANISMO ELECTRICO DE LEVANTA VIDRIO LH 80861	1	23	0	2A2.76.76.08.06									0		
1.1.41	LLAVE ACCION MECANISMO LEVANTAVIDRIO TRASERO ELECTRICO RH 80860	1	23	0	2A2.76.76.08.06.00									0		
SUB-TOTALES				0										0		

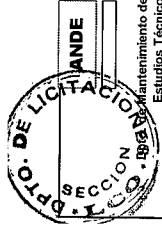
Aprobado Por:

Tro. Mco Diego M. Ramirez R.

Preparado Por : Fabio A. Parades Saeguita

Ing. Jorge D. López Duarte





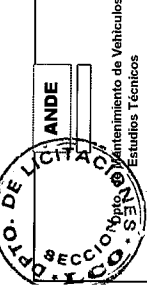
# LOTE 2.A-2

→ LISTA DE PRECIOS DE SERVICIOS DE REPARACIÓN DE CHAPERÍA Y PINTURA DE VEHÍCULOS CONVENCIONALES DE LA FLOTA DE ANDE, EN TALLERES EXTERNOS, INCLUIDA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

REPARACIÓN DE : Chapería y pintura con provisión de repuestos de la Marca NESSAN- D-22 4X2, DESDE EL AÑO 2002 EN ADELANTE

REPUESTOS			MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)											
ITEM 1	REPUESTOS	CANT	A	B	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
			COSTO UNITARIO (I.V.A. Incluido)	COSTO TOTAL (I.V.A. Incluido)	CÓDIGO DE PIEZAS	DESMONTAR	MONTAR	CAMBIAR	ENCUADRAR Y ALINEAR	PULIR	DESABOLLAR Y PLANCHAR	REPARAR	PINTAR	REPUESTOS MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)
TRANSPORTE DE LA HOJA ANTERIOR														
1.1.42	PARANTE O PILAR "A" LATERAL DE CABINA DELANTERO LADO IZQUIERDO LH 782	1	23	0	242 72 72 01 00			33	30		31		32	0
1.1.43	PARANTE O PILAR "A" LATERAL DE CABINA DELANTERO LADO DERECHO RH 782	1	23	0	242 72 72 01 01			33	30		31		32	0
1.1.44	PARANTE O PILAR "B" LATERAL DE CABINA CENTRAL LADO IZQUIERDO LH 7801	1	23	0	242 72 72 01 02			33	30		31		32	0
1.1.45	PARANTE O PILAR "B" LATERAL DE CABINA CENTRAL LADO DERECHO RH 7800	1	23	0	242 72 72 01 03			33	30		31		32	0
1.1.46	PARANTE O PILAR "C" LATERAL DE CABINA TRASERO LADO IZQUIERDO LH 7801M	1	23	0	242 72 72 01 04			33	30		31		32	0
1.1.47	PARANTE O PILAR "C" LATERAL DE CABINA TRASERO LADO DERECHO RH 7800	1	23	0	242 72 72 01 05			33	30		31		32	0
1.1.48	UMBRAL O SICALO IZQUIERDO DE CABINA 78411 LH	1	23	0	242 52 52 17 00			33	30		31		32	0
1.1.49	UMBRAL O SICALO DERECHO DE CABINA 78410 RH	1	23	0	242 52 52 17 00			33	30		31		32	0
1.1.50	TECHO DE CABINA 73111	1	23	0	242 65 65 00 00			33	30		31		32	0
1.1.51	BURLETE CANALETA EXTERIOR DEL TECHO LADO IZQUIERDO LH 73581 MA	1	23	0	242 65 65 00 00			33						0
1.1.52	BURLETE CANALETA EXTERIOR DEL TECHO LADO DERECHO LH 73580 MA	1	23	0	242 65 65 00 01			33						0
1.1.53	REVESTIMIENTO DE PLASTICO EXTERIOR DE GUARDABARRIO TRASERO LH 78011	1	23	0	242 52 52 21 00			33						0
1.1.54	REVESTIMIENTO DE PLASTICO EXTERIOR DE GUARDABARRIO TRASERO RH 78012	1	23	0	242 52 52 22 00			33						0
1.1.55	VIDRIO DE VENTANA TRASERA 79713Y	1	23	0	242 67 67 07 00			33						0
1.1.56	GOMA DE VENTANA TRASERA 79710Y	1	23	0	242 67 67 07 00			33						0
1.1.57	PUNTA DE CHASIS TRASERO SOPORTE DE PARAGOLPE LADO IZQUIERDO 88213	1	23	0	242 31 31 01 06			33	30					0
1.1.58	PUNTA DE CHASIS TRASERO SOPORTE DE PARAGOLPE LADO DERECHO 88212	1	23	0	242 31 31 01 07	33		30	30				32	0
1.1.59	PARAGOLPE TRASERO 88100 N	1	23	0	242 52 52 11 02									0
GRUPO M														
1.2	CARROCERÍA DE CARGA 93010	1	23	0	242 52 52 16 00	33		30	30		31	34	32	0
1.2.1	TAPA REBATIBLE DE CARROCERÍA DE CARGA 93400	1	23	0	242 52 52 16 01	33		30	30		31		32	0
1.2.3	EJE BISAGRAS DE TAPA REBATIBLE DE CARGA RH 90460 M	1	23	0	242 52 52 16 02			33						0
1.2.4	PICAPORTE DE CERRADURA DE PUERTA TRASERA DE CARROCERÍA 93803	1	23	0	242 52 52 16 03			33	30		31		32	0
1.2.5	GUARDA BARRIO LATERAL DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO RH 93310	1	23	0	242 52 52 14 00			33	30		31		32	0
1.2.6	CONTRA TAPA LATERAL DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO RH	1	23	0	242 52 52 14 00			33	30		31		32	0
1.2.7	LATERAL Y CONTRATAPA DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO 93300	1	23	0	242 52 52 14 01			33	30		31		32	0
1.2.8	LIMITADOR DE ABERTURA DE PUERTA TRAS DE CARROC L D RH 93353-93354	1	23	0	242 52 52 14 02									0
1.2.9	EJE BISAGRAS DE TAPA REBATIBLE DE CARGA LH 90461 M	1	23	0	242 52 52 14 03									0
1.2.10	LATERAL DE CARROCERÍA DE CARGA LADO IZQUIERDO LH 93311	1	23	0	242 52 52 14 04			33	30		31		32	0
1.2.11	CONTRA TAPA LATERAL DE CARROCERÍA DE CARGA LADO IZQUIERDO LH	1	23	0	242 52 52 14 05			33	30		31		32	0
1.2.12	LATERAL Y CONTRATAPA DE CARROCERÍA DE CARGA LADO IZQUIERDO 93301	1	23	0	242 52 52 14 06			33	30		31		32	0
1.2.13	LIMITADOR DE ABERT DE PUERTA TRAS DE CARROC L IZD LH 93353M-93354M	1	23	0	242 52 52 14 07									0
1.2.14	PISO DE CARROCERÍA DE CARGA 93500	1	23	0	242 52 52 16 01 00			33	30		31		32	0
1.2.15	COSTILLA REFUEZO DE CARROCERÍA DE CARGA 93600	1	23	0	242 52 52 16 02 00			33	30		31		32	0
1.2.16	TAPA DEL FRENTE DE CARROCERÍA DE CARGA 93200	1	23	0	242 52 52 16 03 00			33	30		31		32	0
1.2.17	PROTECTOR DE CABINA Y CRISTAL TRASERO 93100	1	23	0	242 52 52 16 04 00			33	30		31		32	0
1.2.18	PORTA ESCALERA O ANTI BUELO DELANTERO DE CARROCERÍA 98410	1	23	0	242 52 55 07 00									0
1.2.19	JEGO COMPLETO DE TACOS DE CARROCERÍA 95500-95189-95180-95184-951	1	23	0	242 52 52 16 04									0
1.2.20	JEGO COMPLETO DE TACOS DE CABINA 95510 M-95520 M-95184-B-95134	1	23	0	242 52 52 25 00									0
1.2.21	CARROCERÍA DE CARGA 93010 CABINA SIMPLE	1	23	0	143 52 52 16 00							34	32	0
1.2.22	GUARDA BARRIO LATERAL DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO RH 93310 CABINA SIMPLE	1	23	0	143 52 52 14 00							31	32	0
1.2.23	CONTRA TAPA LATERAL DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO RH	1	23	0	143 52 52 14 00							31	32	0
1.2.24	LATERAL Y CONTRATAPA DE CARROCERÍA DE CARGA LADO DERECHO 93300	1	23	0	143 52 52 14 01							31	32	0
1.2.25	CONTRA TAPA LATERAL DE CARROCERÍA DE CARGA LADO IZQUIERDO LH	1	23	0	143 52 52 14 05							31	32	0
1.2.26	LATERAL Y CONTRATAPA DE CARROCERÍA DE CARGA LADO IZQUIERDO 93301 CABINA SIMPLE	1	23	0	143 52 52 14 06							31	32	0
SUB-TOTALES			0	0										0





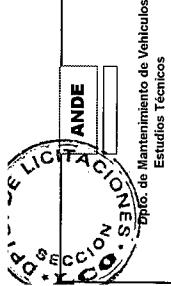
LOTE 2.A-2

→ LISTA DE PRECIOS DE SERVICIOS DE REPARACIÓN DE CHAPERÍA Y PINTURA DE VEHÍCULOS CONVENCIONALES DE LA FLOTA DE ANDE, EN TALLERES EXTERNOS, INCLUIDA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

REPARACIÓN DE : Chapería y pintura con provisión de repuestos de la Marca NISSAN- D-22 4X2, DESDE EL AÑO 2002 EN ADELANTE

			REPUESTOS				MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)							
ITEM 1	REPUESTOS	CANT	A	B	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1.2.27	TRANSPORTE DE LA HOJA ANTERIOR	1	23	0	0									0
1.3	PISO DE CARROGERÍA DE CARGA 65600 CABINA SIMPLE	1	23	0	0									0
1.3.1	GRUPO J	1	23	0	242									0
1.3.2	BASTIDOR O CHASIS 50100	1	23			33								0
1.3.2	PUNTE DEL SOPORTE DE MOTOR 54460	1	23	0	242 31 31 04 00									0
1.3.3	PUNTE SOPORTE DE CAJA 51020	1	23	0	242 31 31 04 01									0
1.3.4	CUBRE PROTECTOR DE CARTER 50810 M	1	23	0	242 31 31 04 02									0
1.3.5	PUNTA DEL BASIDOR CHASIS DELANTERO LADO IZQUIERDO 50177 LH	1	23	0	242 31 31 01 09									0
1.3.6	PUNTA DEL BASIDOR CHASIS DELANTERO LADO DERECHO 50177 RH	1	23	0	242 31 31 01 08									0
1.3.7	ENVOLVENTE DE PARAGOLPE DELANTERO 62650 S	1	23	0	242 52 52 09	33								0
1.3.8	SOPORTE LATERAL DE ENVOLVENTE DELANTERO 62671N RH - 62671 P LH	1	23	0	242 52 52 09 00									0
1.3.9	PARRILLA FRONTAL CON EMBLEMA DE LA MARCA 62301	1	23	0	242 52 52 23									0
1.3.10	ANCLAJE DE LA PARRILLA FRONTAL 62300E - 62300EB- 62303F	1	23	0	242 52 52 23 00									0
1.3.11	CABIDAO CENTRAL FRONTAL SOPORTE DEL RADIADOR, DE FAROS Y PARRILLA 62500	1	23	0	242 52 52 20									0
1.3.12	TRAVESANO CENTRAL SUPERIOR DELANTERO 62511	1	23	0	242 52 52 20 01									0
1.3.13	PANEL FRONTAL CABIADA DE RADIADOR Y SOPORTES DE ACCESORIOS DELANTEROS 62522 - 62523	1	23	0	242 52 52 20 02									0
1.3.14	TRAVESANO CENTRAL INFERIOR DELANTERO 62511	1	23	0	242 58 88 01 01									0
1.3.15	GUARDABARRO DELANTERO LADO IZQUIERDO LH 63101	1	23	0	242 58 88 01 02									0
1.3.16	GUARDABARRO DELANTERO LADO DERECHO RH 63100	1	23	0	242 58 88 01 03									0
1.3.17	COBERTOR DE PLASTICO DEBAJO DEL GUARDABARRO LH 63131	1	23	0	242 58 88 01 04									0
1.3.18	COBERTOR DE PLASTICO DEBAJO DEL GUARDABARRO RH 63130	1	23	0	242 58 88 01 05									0
1.3.19	BURLETE DE PLASTICO EXTERIOR DEL GUARDABARRO DELANTERO LH 63011	1	23	0	242 58 88 01 06									0
1.3.20	BURLETE DE PLASTICO EXTERIOR DEL GUARDABARRO DELANTERO RH 63010	1	23	0	242 58 88 01 07									0
1.3.21	CHAPA COBERTOR BASE INTERNA DE LA CABIADA DEL MOTOR COMPLETO LADO DERECHO 64112	1	23	0	242 58 88 01 08									0
1.3.22	REFUERZO SOPORTE DE LA CHAPA COBERTOR INTERNO LADO DERECHO 64151 RH	1	23	0	242 58 88 01 09									0
1.3.23	BASE SOPORTE FILTRO DE COMBUSTIBLE 16419 W	1	23	0	242 58 88 01 10									0
1.3.24	CHAPA COBERTOR BASE INTERNA DE LA CABIADA DEL MOTOR COMPLETO LADO IZQUIERDO LH 64101	1	23	0	242 58 88 01 11									0
1.3.25	SOPORTE FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO 64882 M	1	23	0	242 58 88 01 12									0
1.3.26	REFUERZO SOPORTE DE LA CHAPA COBERTOR INTERNO LADO IZQUIERDO 64152 LH	1	23	0	242 73 73 04 02									0
1.3.27	CERRADURA DE CAPOT COMPLETO 65601	1	23	0	242 73 73 04 00 00									0
1.3.28	CABO ABRE CAPOT DELANTERO 65620	1	23	0	242 77 77 00									0
1.3.29	CAPOT DELANTERO 65100	1	23	0	242 77 77 00 00									0
1.3.30	ABSLADOR TECNICO DEL CAPOT CON EL MOTOR 65620	1	23	0	242 77 77 00 01									0
1.3.31	SEGUROS PINCHES DEL AISLADOR TECNICO DEL CAPOT CON EL MOTOR 65620E	1	23	0	242 77 77 00 02									0
1.3.32	BISAGRA DE CAPOT LADO IZQUIERDO LH 65401 - 65400 RH	1	23	0	242 77 77 00 03									0
1.3.33	TOPES DE GOMA DEL CAPOT DELANTERO 62840	1	23	0	242 77 77 00 04									0
1.3.34	BARILLA SUJETADOR DEL CAPOT 65710	1	23	0	242 52 52 19 00									0
1.3.35	DUCTO METALICO DEL AIRE Y ALIGAMIENTO DEL MECANISM LIMPIA PARABRISAS 66110	1	23	0	242 52 52 19 00 00									0
1.3.36	REGILLA PLASTICO DEL DUCTO ENTRADA DE AIRE A LA CABINA 65903-65902	1	23	0	242 67 67 01 01									0
1.3.37	PARABRISA DE CRISTAL INASTILLABLE DELANTERO 72613	1	23	0	242 52 52 16 00									0
1.3.38	CUADRO ALOJ DEL PARABRISA DELANTERO	1	23	0	242 67 67 01 00									0
1.3.39	GOMA DE PARABRISAS 72616	1	23	0	242 67 67 01 01									0
1.3.40	CEMENTO PARA MONTAJE DE PARABRISAS 72617 K	1	23	0	242 52 52 16 00									0
1.3.41	PISO DE CABINA SEC 740	1	23	0	242 67 67 01 01									0
1.3.42	TAPA TRASERA DE CABINA 73100 Y	1	23	0	242 67 67 01 06									0
1.3.43	CABINA INTERNA COMPLETO INCLUIDO TECHO	1	23	0	242 52 52 19 01									0
1.4	REPUESTOS Y ACCESORIOS VARIOS	1			242 52 52 19 00 00									0

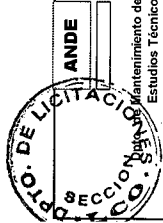




→ LISTA DE PRECIOS DE SERVICIOS DE REPARACIÓN DE CHAPERÍA Y PINTURA DE VEHÍCULOS CONVENCIONALES DE LA FLOTA DE ANDE, EN TALLERES EXTERNOS, INCLUIDA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

LOTE 2.A-2

REPARACIÓN DE : Chapería y pintura con provisión de repuestos de la Marca NISSAN- D-22 4X2, DESDE EL AÑO 2002 EN ADELANTE																
			REPUESTOS													
ITEM 1	REPUESTOS	CANT	COSTO UNITARIO (I.V.A. Incluido)	A	B	E	MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)									
							F	G	H	I	J	K	L	M	N	
							CÓDIGO DE PIEZAS	DES-MONTAR	MONTAR	CAMBIAR	ENGLUADRAR Y ALINEAR	PULIR	DESABOLLAR Y PLANCHAR	REPARAR	PINTAR	REPUESTOS MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)
		SUB-TOTALES		0	0	0										0



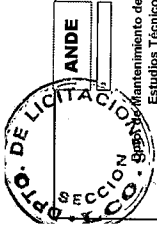
LOTE 2.A-2

→ LISTA DE PRECIOS DE SERVICIOS DE REPARACIÓN DE CHAPERÍA Y PINTURA DE VEHÍCULOS CONVENCIONALES DE LA FLOTA DE ANDE, EN TALLERES EXTERNOS, INCLUIDA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

REPARACIÓN DE : Chapería y pintura con provisión de repuestos de la Marca NISSAN- D-22 4X2, DESDE EL AÑO 2002 EN ADELANTE

				REPUESTOS				MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)							
ITEM 1	REPUESTOS	CANT		A	B	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
	TRANSPORTE DE LA HOJA ANTERIOR				0										0
1.4.1	RADIADOR DE AGUA	1	23		0										0
1.4.2	CONDENSADOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	23		0	242.01.50.00									0
1.4.3	CAÑO DE ALTA DEL CONDENSADOR DEL AIRE ACONDICIONADO	1	23		0	242.01.23.06.04									0
1.4.4	CAÑO DE BAJA DEL CONDENSADOR DEL AIRE ACONDICIONADO	1	23		0	242.01.23.06.07									0
1.4.5	VENTILADOR CON MOTOR ELÉCTRICO Y SOPORTE	1	23		0	242.01.23.06.08									0
1.4.6	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1	23		0	242.01.23.06.10									0
1.4.7	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	23		0	242.01.23.06.20									0
1.4.8	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	1	23		0	242.01.23.06									0
1.4.9	CARCAZA Y TAPA DEPURADOR DE AIRE DEL MOTOR	1	23		0	242.01.23.06.00									0
1.4.10	EMBRAQUE VENTILADOR Y VENTILADOR DEL SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR	1	23		0	242.01.14.06									0
1.4.11	DEFLECTOR DE AIRE DEL VENTILADOR Y RADIADOR DEL MOTOR	1	23		0	242.01.20.08									0
1.4.12	BOMBA DE AGUA	1	23		0	242.01.50.05									0
1.4.13	MANGUERA DEPURADOR DE AIRE CONECCIÓN CON EL TURBO O TURBO DE ADM	1	23		0	242.01.20.01									0
1.4.14	RESERVORIO DE AGUA LIMPIA PARABRISAS	1	23		0	242.01.14.09									0
1.4.15	RESERVORIO DE AGUA DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	23		0	242.82.82.04.03									0
1.4.16	RESERVORIO DE ACEITE DE LA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	23		0	242.83.83.09									0
1.4.17	SERVO FRENO	1	23		0	242.46.46.12									0
1.4.18	BOMBA CENTRAL DE FRENO	1	23		0	242.42.42.12.02									0
1.4.19	RADIADOR DE ACEITE DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA CON MANGUERAS DE CONECI	1	23		0	242.42.42.08									0
1.4.20	BUCINA	1	23		0	242.46.46.06.05									0
1.4.21	ALTERNADOR	1	23		0	242.82.82.07									0
1.4.22	POLEA DAMPER DEL CIGUEÑAL	1	23		0	242.01.15.04									0
1.4.23	CORREA DEL MOTOR	1	23		0	242.01.15.04.04									0
1.4.24	TENSOR COMPLETO DE LA CORREA	1	23		0	242.01.19.05									0
1.4.25	ELEMENTO FILTRO DE AIRE DEL MOTOR	1	23		0	242.01.18.06									0
1.4.26	TOMA DE AIRE ELEVADA SNOGREL CON SUS CONEXIONES Y PRE FILTRO (AIRFLOW)	1	23		0	242.01.14.05									0
1.4.27	BATERIA DE 12 V 80 AH LIBRE MANTENIMIENTO	1	23		0	242.01.14.08									0
1.4.28	FARO DELANTERO ALTA Y BAJA COMPLETO	1	23		0	242.54.54.01.05									0
1.4.29	LUZ COSTADO LATERAL CON INSTALACIÓN Y FOCOS	1	23		0	242.82.82.06.09									0
1.4.30	FAROS TRASEROS CON INSTALACIÓN Y FOCOS	1	23		0	242.82.82.06.13									0
1.4.31	CUBIERTA DE RUEDA	1	23		0	242.82.82.06.20									0
1.4.32	LLANTA DE RUEDA	1	23		0	242.40.40.08									0
1.4.33	TASA DE RUEDA	1	23		0	242.40.40.07									0
1.4.34	PARRILLA INFERIOR DE SUSPENSIÓN DELANTERO RH O LH	1	23		0	242.40.40.09									0
1.4.35	PARRILLA SUPERIOR DE SUSPENSIÓN DELANTERO RH O LH	1	23		0	242.32.32.11.46									0
1.4.36	PORTA MASA DELANTERA DE RUEDA LH - RH	1	23		0	242.32.32.11.45									0
1.4.37	AMORTIGUADOR DE SUSP DELANTERO	1	23		0	242.32.32.11.05									0
1.4.38	ROTLAS DE SUSP DELANTERO	1	23		0	242.32.32.11.02									0
1.4.39	BARRA DE TORSIÓN DE SUSP DELANTERO	1	23		0	242.32.32.11.06									0
1.4.40	BARRA ESTABILIZADOR	1	23		0	242.32.32.11.05									0
1.4.41	BIELETA D ESTABILIZADOR	1	23		0	242.32.32.11.04									0
1.4.42	BRAZO DE DIRECCIÓN CON EXTREMOS MONTADO	1	23		0	242.32.32.11.26									0
1.4.43	MORDAZA DE FRENO CON PASTILLAS LH - RH	1	23		0	242.46.46.03									0
1.4.44	DISCO DE FRENO DELANTERO	1	23		0	242.42.42.01.01									0
1.4.45		1	23		0	242.42.42.01.00									0
1.4.46	MASO DE ELÁSTICO TRASERO DE SUSPENSIÓN	1	23		0	242.32.32.05.12									0
1.4.47	HOJA DE ELÁSTICO TRASERO DE SUSPENSIÓN	1	23		0	242.32.32.05.04									0





→ LISTA DE PRECIOS DE SERVICIOS DE REPARACIÓN DE CHAPERÍA Y PINTURA DE VEHÍCULOS CONVENCIONALES DE LA FLOTA DE ANDE, EN TALLERES EXTERNOS, INCLUIDA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

LOTE 2.A-2

REPARACIÓN DE : Chapería y pintura con provisión de repuestos de la Marca NISSAN- D-22 4X2, DESDE EL AÑO 2002 EN ADELANTE

REPUESTOS									
MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)									
ITEM 1	REPUESTOS	CANT	COSTO UNITARIO (I.V.A. Incluido)	A	B	E	F	G	H
						CÓDIGO DE PIEZAS	DESMONTAR	MONTAR	CAMBIAR
							ENCUADRAR Y ALINEAR	PULIR	DESABOLLAR Y PLANCHAR
							REPARAR	PINTAR	REPUESTOS MANO DE OBRA (I.V.A. Incluido)
SUB-TOTALES									
									0

Preparado Por :  
Fabió A. Paredes Sequiera

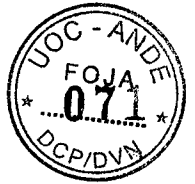
Aprobado Por:  
Tco. Mco Diego M. Ramirez R.

Ing. Jorge D. López Duarte

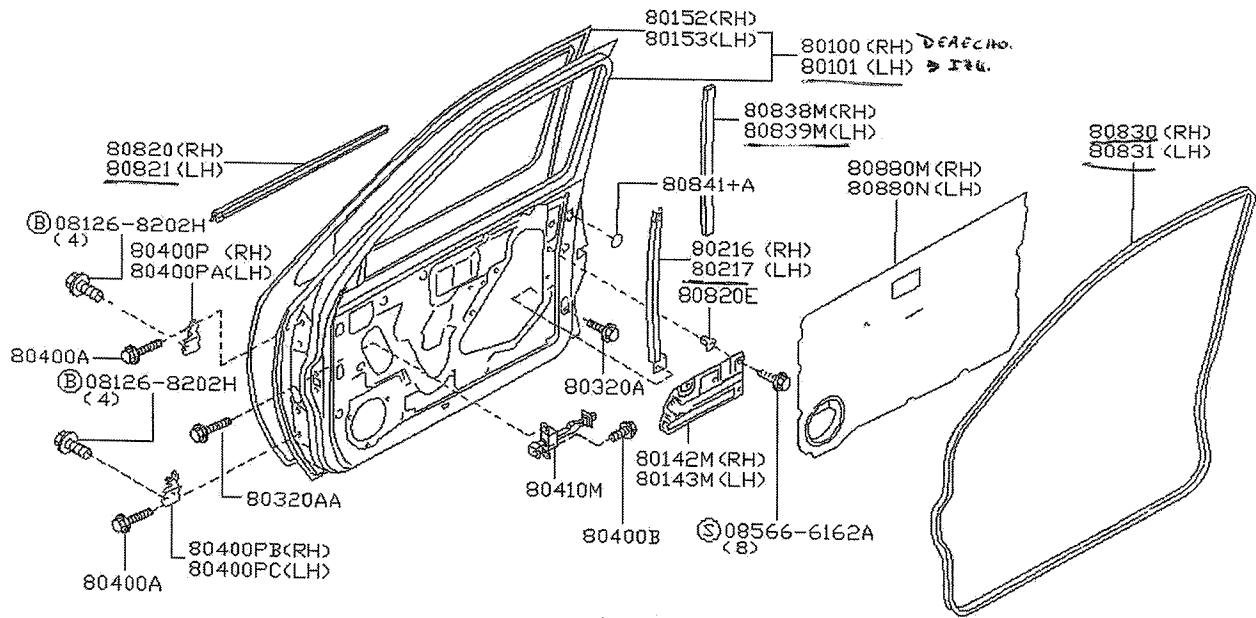
Firma y Sello de la Empresa Oferente







# 800- -\* 02 FRONT DOOR PANEL & FITTING



JB00005D

GRUPO K

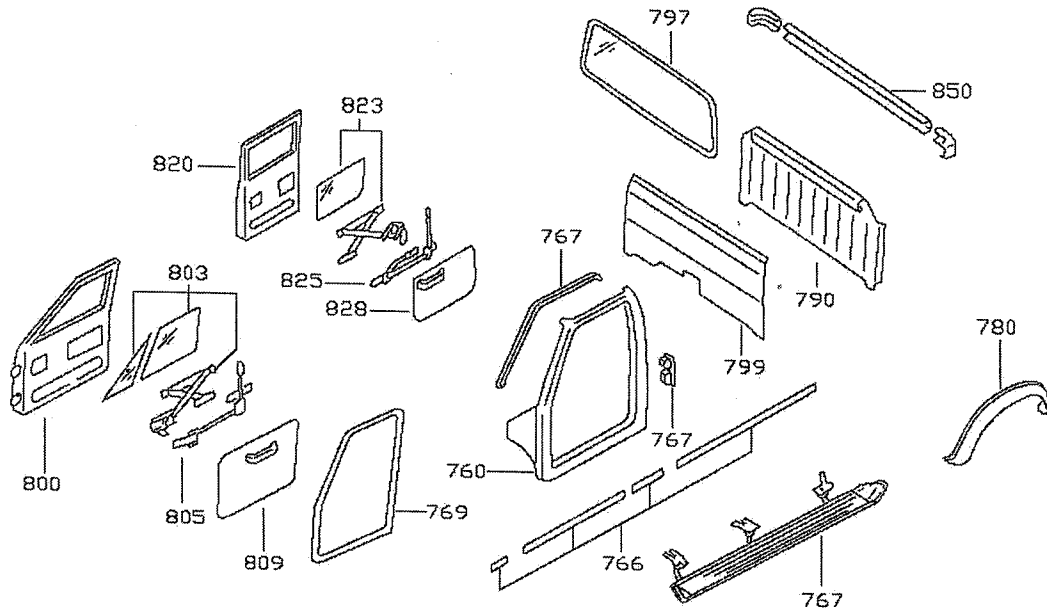
B H: Derecha  
L H: Izquierda.

*[Signature]*  
Lic. Hugo O.  
Dpto. Mro. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV





GROUP : K      NAME : BODY(SIDE & REAR)

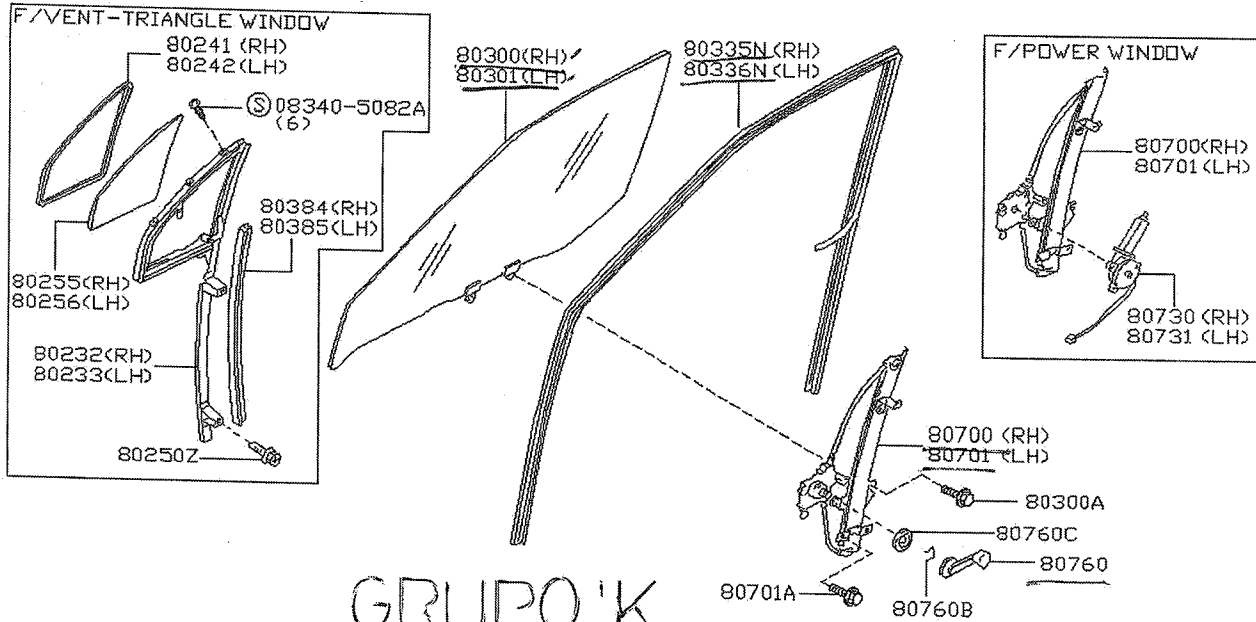


AK00GL0D22

*[Signature]*  
**GRUPO K**  
**Lic. Hugo Piris O.**  
**Jefe Dpto. Mto. de Vehículos**  
**ANDE/DSA/DMV**  
**Jefe**



803- -\* 01 FRONT DOOR WINDOW & REGULATOR



GRUPO 'K

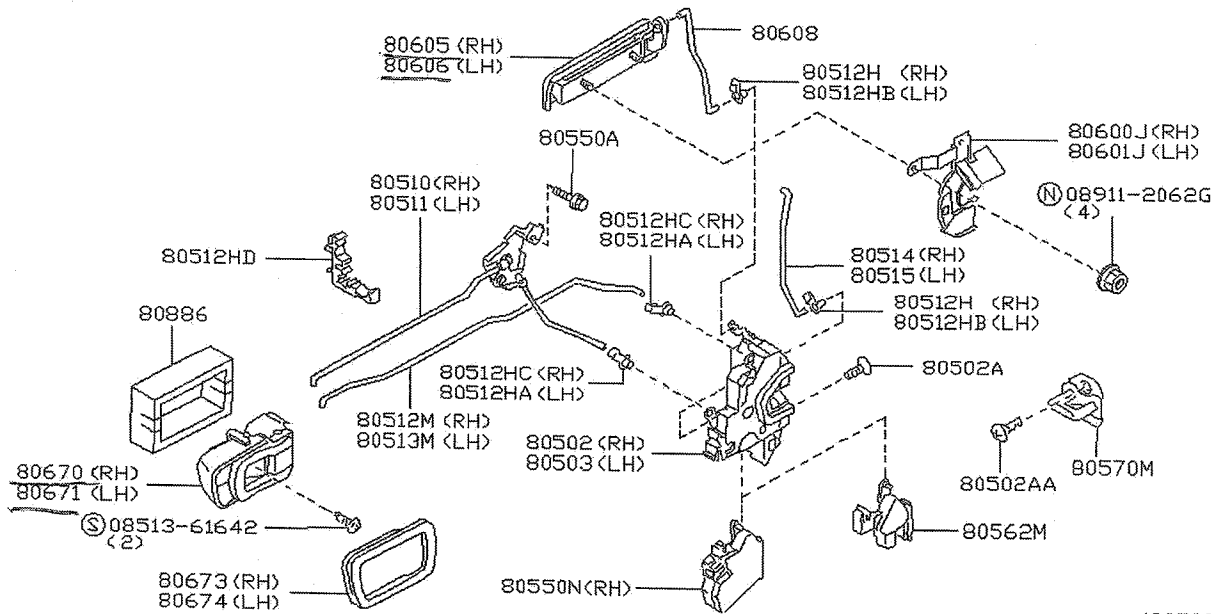
JH030009

**Lic. Hugo Piris O.**  
Jefe Dpto. Mto. de Vehiculos  
ANDE/DSA/DMV

LH = Lado Izquierdo.  
RH = Lado Derecho.



805- -\* 03 FRONT DOOR LOCK & HANDLE



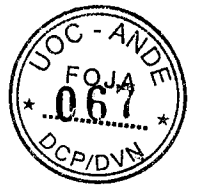
J8050064

Lic. Hugo Piris O.  
Jefe Dpto. Mto. de Vehiculos  
ANDE/DSA/DMV

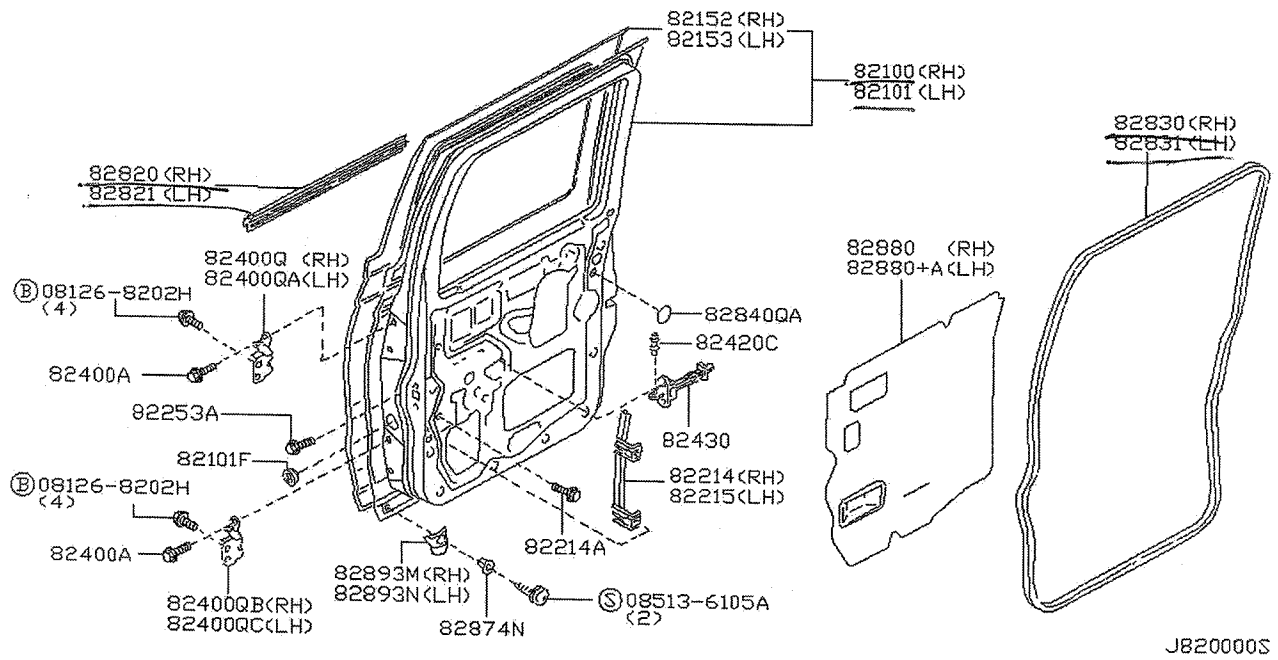
GRUPO K







# 820- -\* 02 REAR DOOR PANEL & FITTING

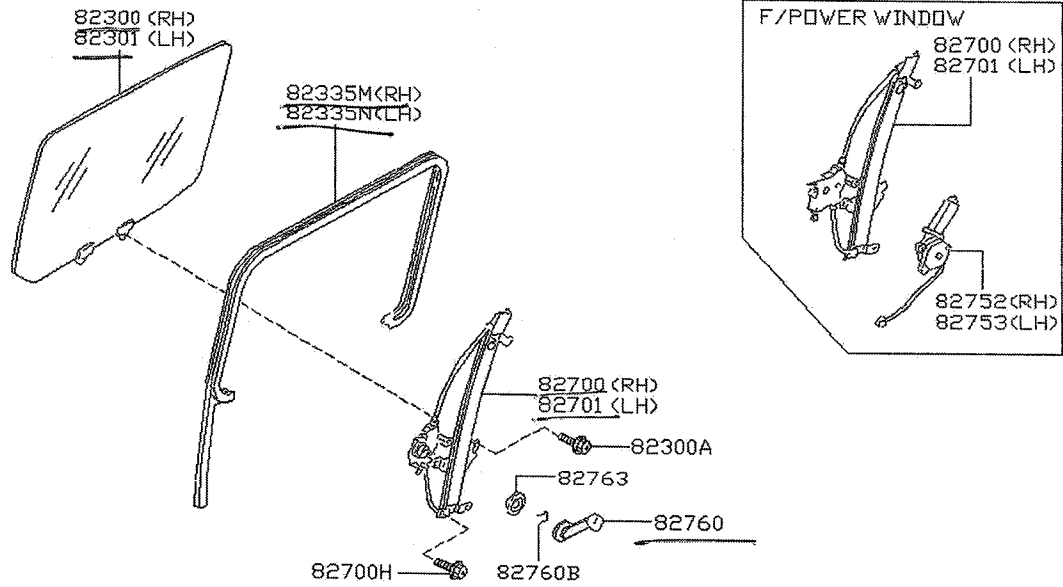


*Lic. Hugo Piris O.*  
Jefe Dpto. de Vehiculos  
ANDE/DSA/DMV

GRUPO K



823- -\* 01 REAR DOOR WINDOW & REGULATOR



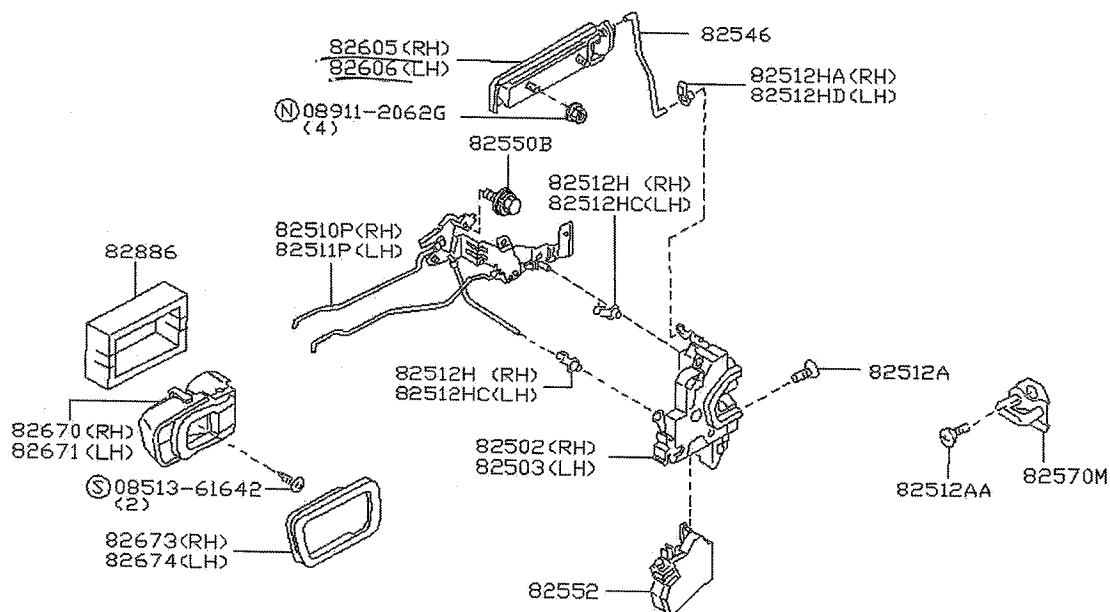
A823\* 0139

*Lic. Hugo Piris O.*  
Jefe Dpto. Mto. de Ventanas  
ANDE/DSA/DMV

GRUPO K



825- -\* 02 REAR DOOR LOCK & HANDLE



J825000E

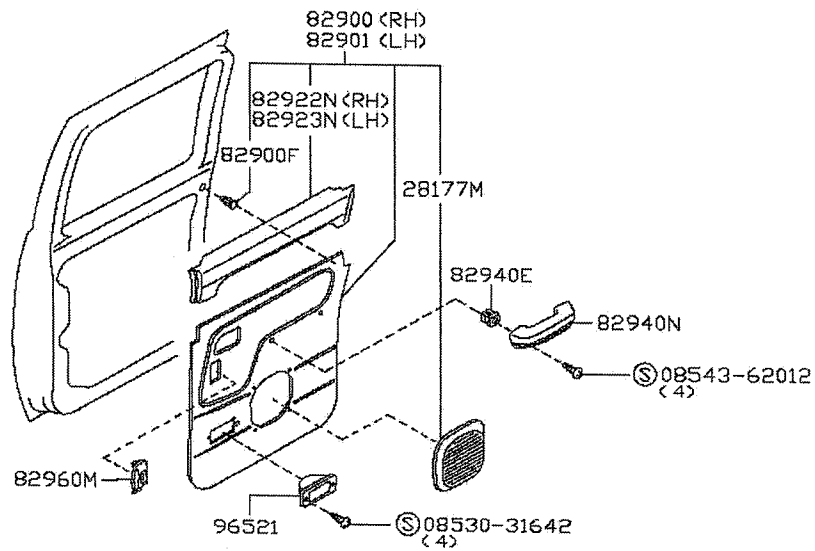
*Lic. Hugo Piris O.*  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV

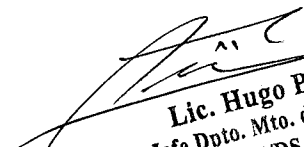
GRUPO K





828- -B 02 REAR DOOR TRIMMING



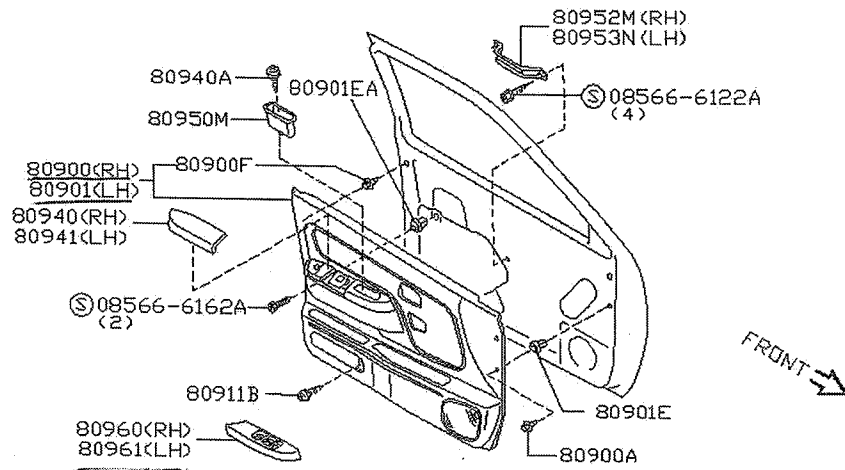
  
Lic. Hugo Piris O.  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV

GRUPO K

J82900A2



809- -B 01 FRONT DOOR TRIMMING



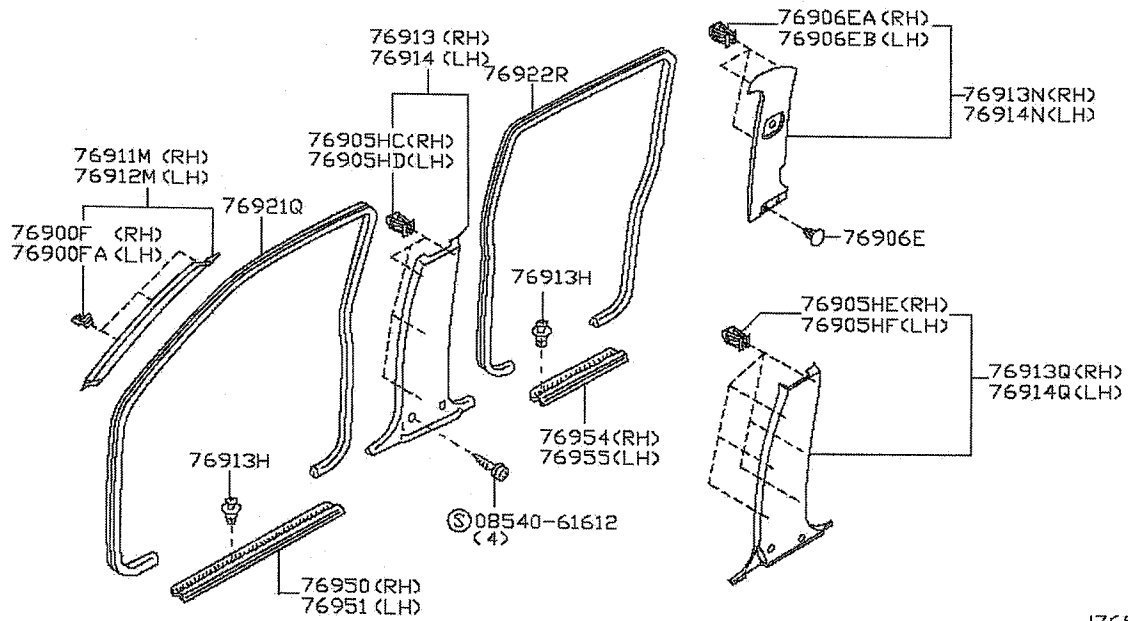
*Lic. Hugo Piris O.*  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV

GRUPO K

JH090007



769- -D 02 BODY SIDE TRIMMING

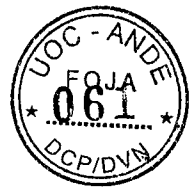


J7690089

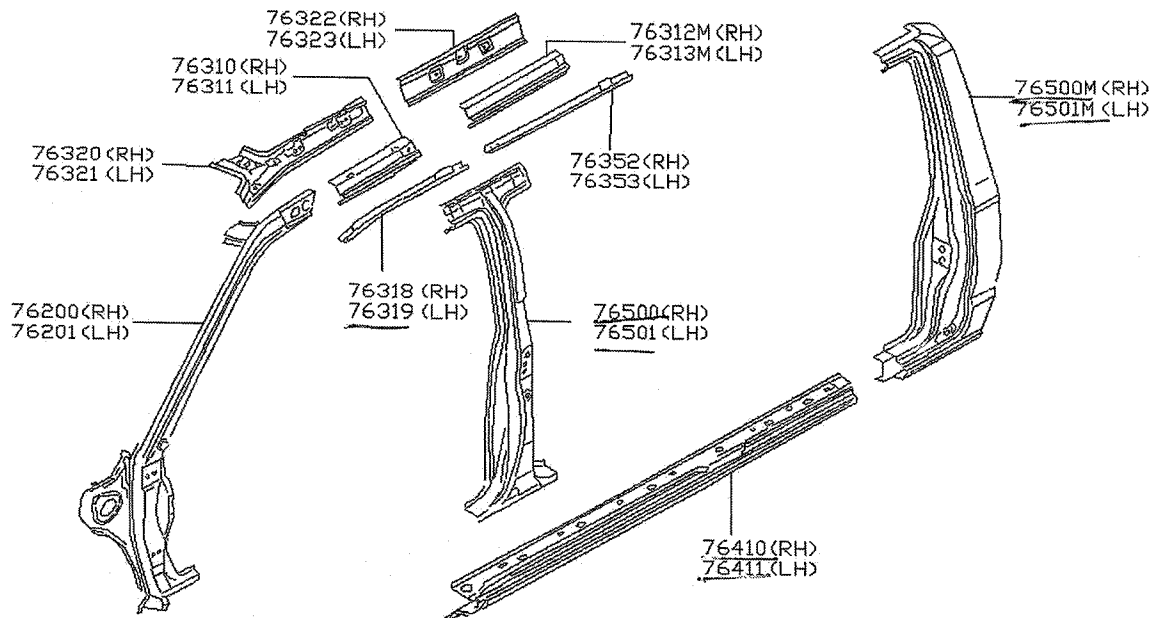
**Lic. Hugo Piris O.**  
Jefe Dep. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV

GRUPO K





160- -B 02 BODY SIDE PANEL



J76000A9

*Hugo Piris O.*  
**Lic. Hugo Piris O.**  
Jefe Dpto. Mto. de Vehiculos  
ANDE/DSA/DMV

GRUPO K





Exploded view diagram of a vehicle's rear door assembly. The central image shows a vehicle with arrows pointing to the rear door area. Surrounding the vehicle are detailed views of the door components and their assembly points:

- Top Left:** A small rectangular component labeled 87840R. Below it is a callout box containing the text: ⑤08540-61612 (8).
- Top Center:** Two long, curved trim pieces labeled 73580MA (RH) and 73581MA (LH).
- Top Right:** A rectangular door panel labeled 76895 (RH) and 76896 (LH). Below it is a detailed view of the panel's internal structure with labels: 76808A, 76861C, 768950, and 76808A.
- Bottom Left:** A detailed view of the door's internal frame assembly. Labels include: 63830 (RH), 63831 (LH), SEC.630, N08963-2055A (2WD), 63830G (4WD), SEC.630, 63830H (4WD), 63830A, and 63830A.
- Bottom Center:** A small circular component labeled 96116E. Below it is a callout box containing the text: ⑤08513-61212 (8).
- Bottom Right:** A rectangular door panel labeled 76809B and 78850N. Below it is a detailed view of the panel's internal structure with labels: 2WD, 76895 (RH), 76896 (LH), and 76808A.

J767007S

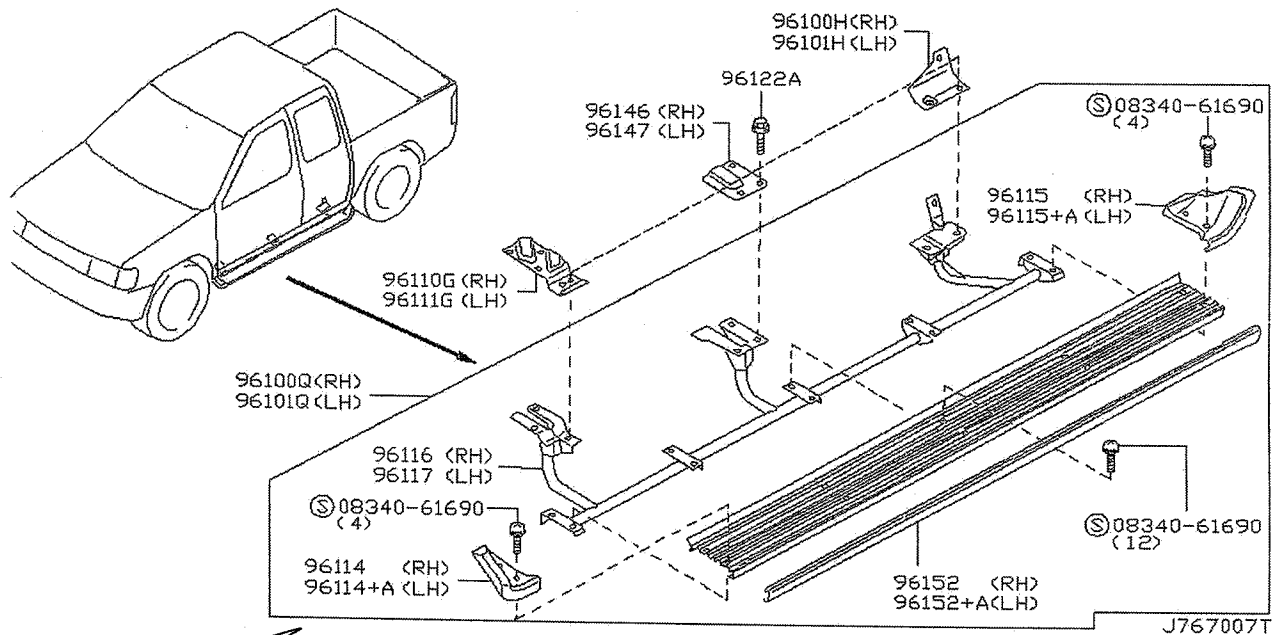
Lic. Hugo Piris O.  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV

GRUPO K





767- -B 07 BODY SIDE FITTING



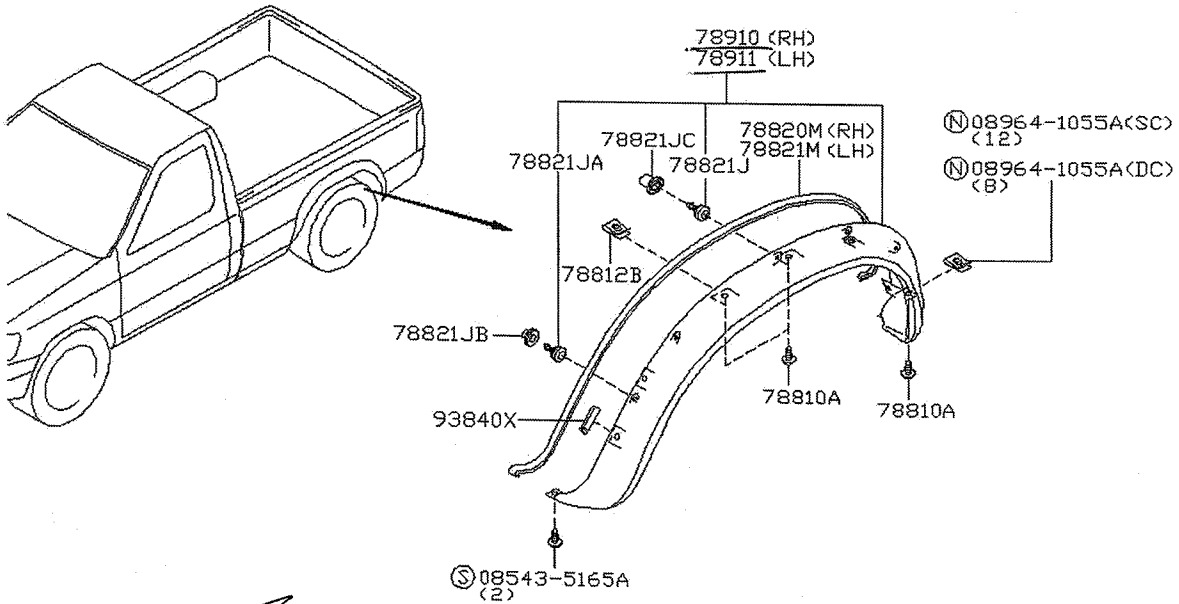
J767007T

*Lic. Hugo Piris O.*  
Jefe Dpto. Mto. de Vehiculos  
ANDE/DSA/DMV

GRUPO K



/80- -\* 01 REAR FENDER & FITTING



*Hugo Piris O.*  
Lie. Hugo Piris O.  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV

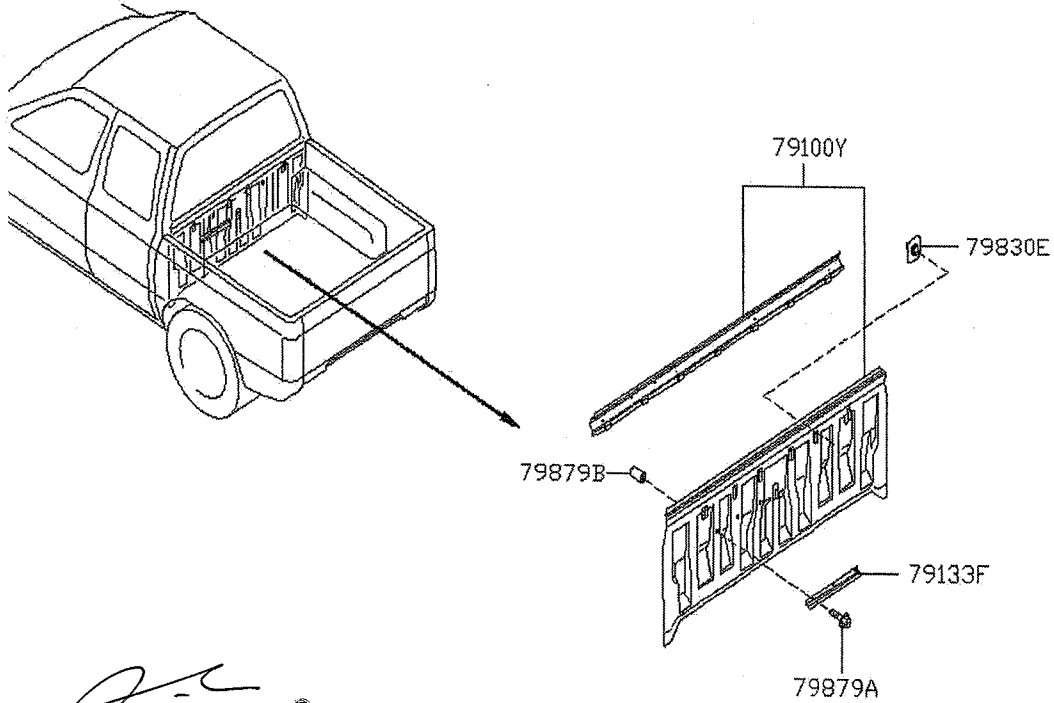
GRUPO K

JG800008



# 790- -B 02 REAR PANEL & FITTING

DISEÑO - GRUPO K

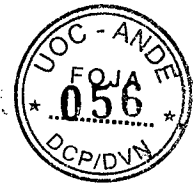


*Lic. Hugo Piris O.*  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV

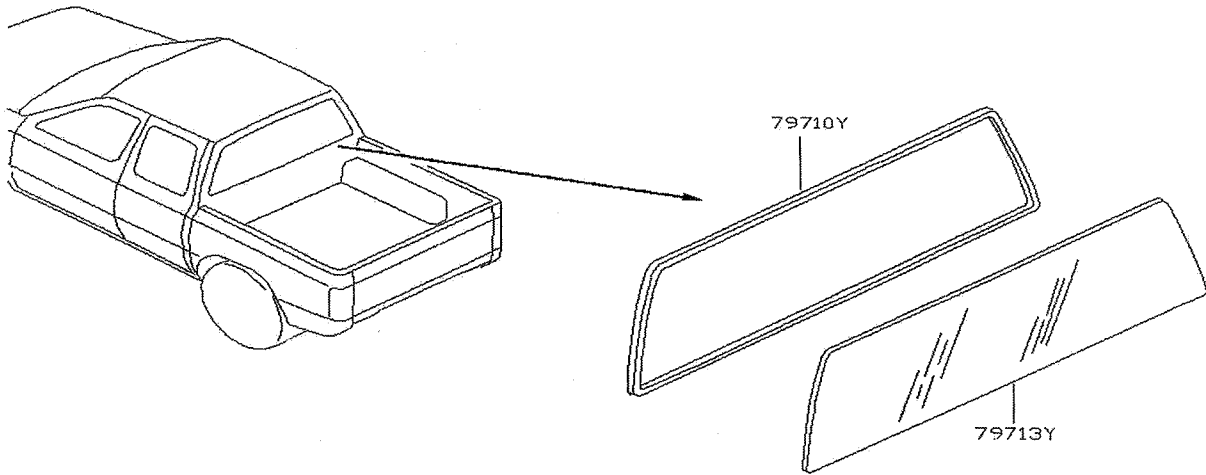
GRUPO K

J790000M





797- -B 01 REAR WINDOW



A797B 0045

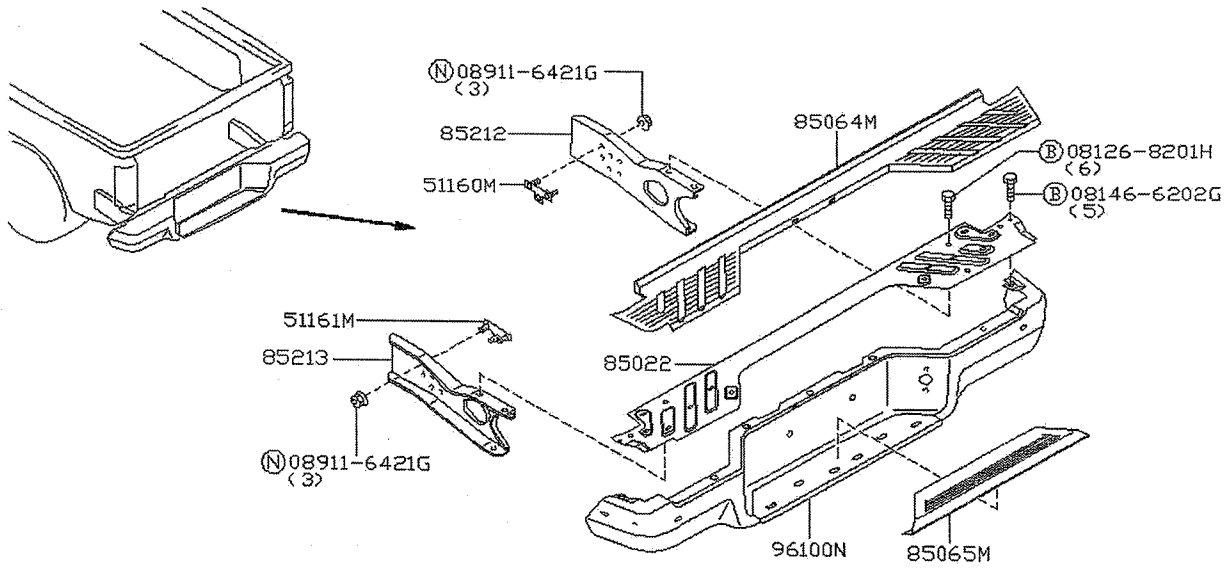
*Lic. Hugo Piris O.*  
Jefe Dpto. Mto. de Vehiculos  
ANDE/DSA/DMV

GRUPO K





850- -\* 03 REAR BUMPER



Lic. Hugo Piris O.  
Jefe Dpto. Mto. de Vehiculos  
ANDE/DSA/DMV

GRUPO K

J8500053



Lic. Hugo Piris O.  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV

GRUPO K

JH500008

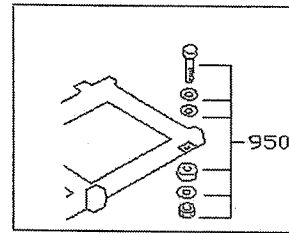
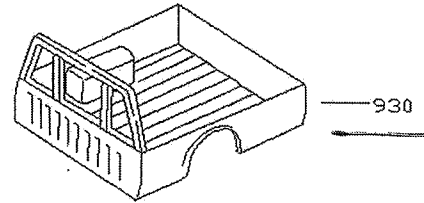
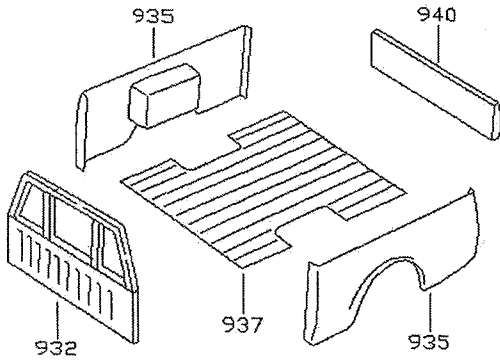






GROUP : M

NAME : BODY(BACK DOOR & REAR BODY)

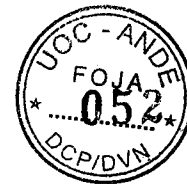


AM00GL0D22

Lic. Hugo Pitis O.  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV

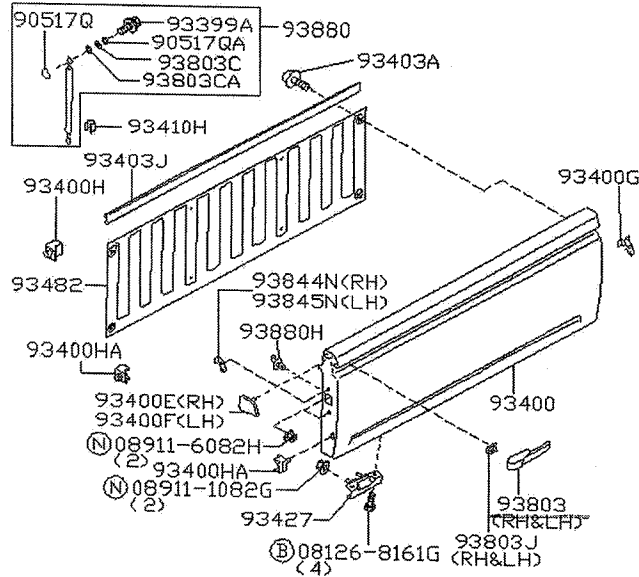
GRUPO M



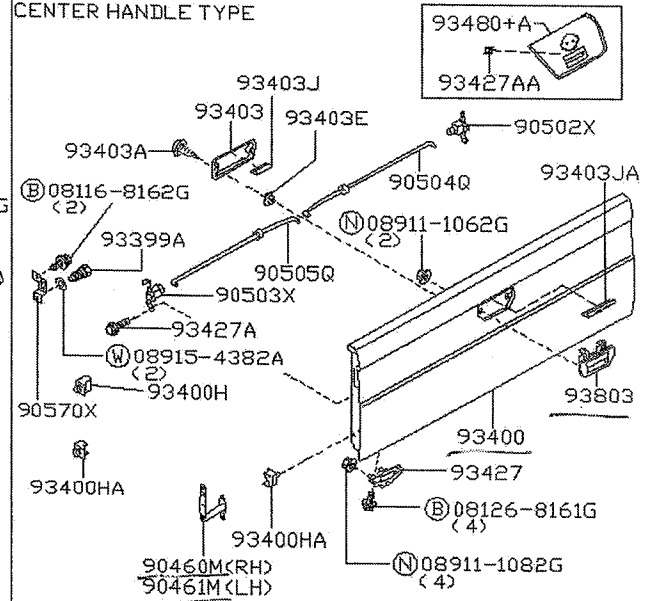


# 940- -B 03 REAR GATE & FITTING

## SIDE HANDLE TYPE



## CENTER HANDLE TYPE



J940001C

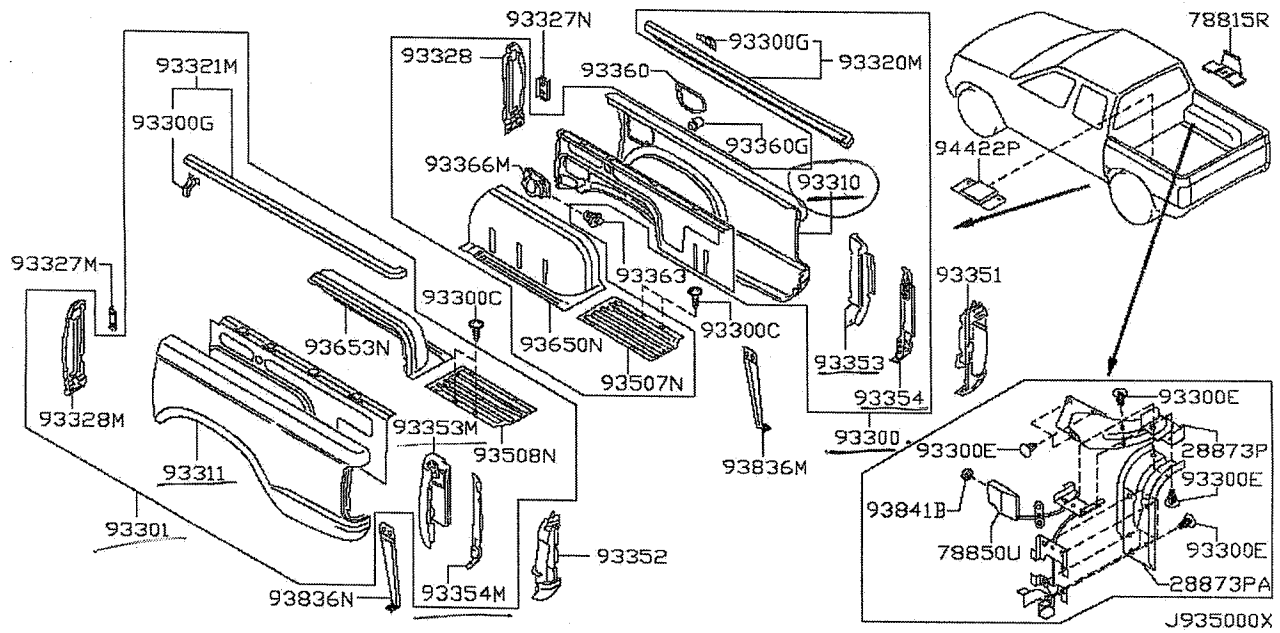
Lic. Hugo Pérez O.  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV

GRUPO M





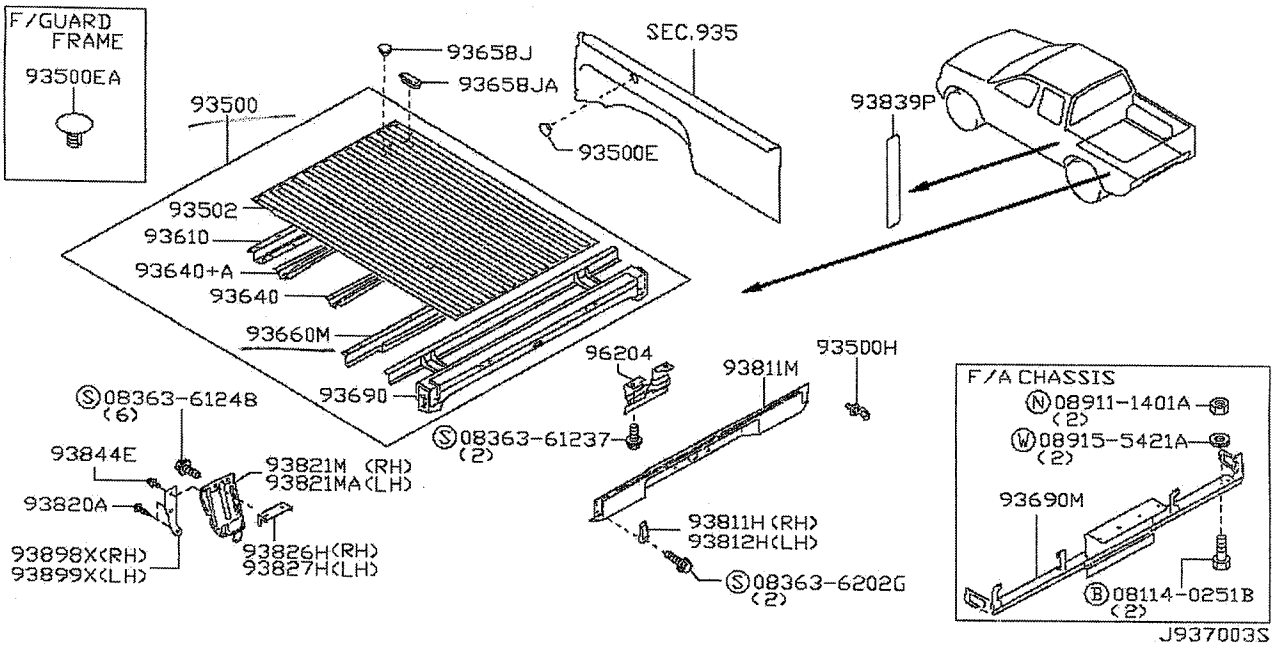
935- -B 04 SIDE GATE & FITTING



*Exc. Hugo Piris O.*  
 Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
 ANDE/DSA/DMV GRUPO M



F/GUARD  
FRAME  
93500EA



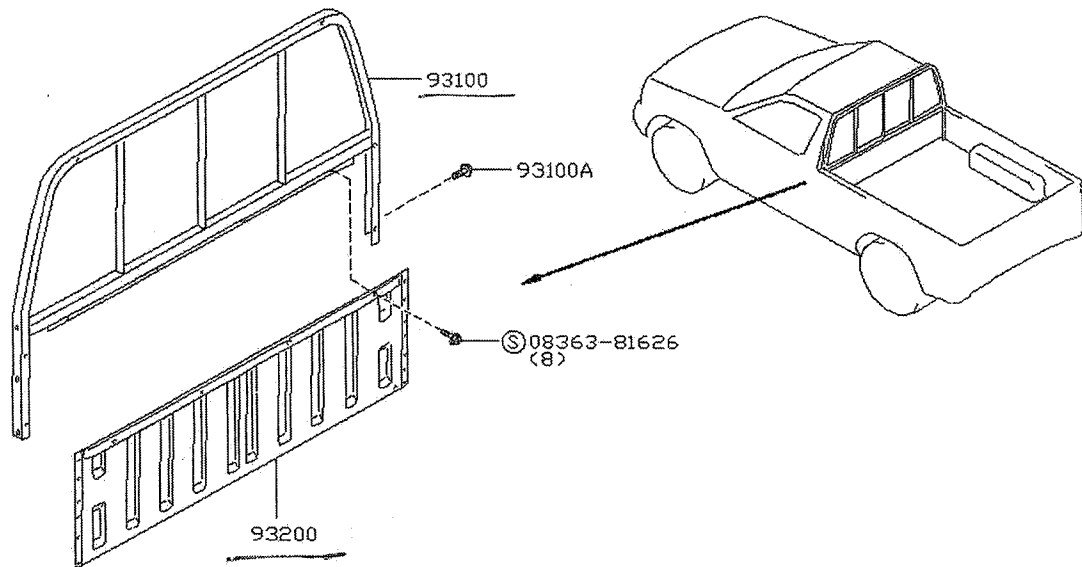
~~Lic. Hugo Piris O.  
Jefe de Vehiculos  
CANDE/DSA/DMV~~

GRUPO M





932- -\* 01 FRONT PANEL & GUARD FRAME



A932\* 0014

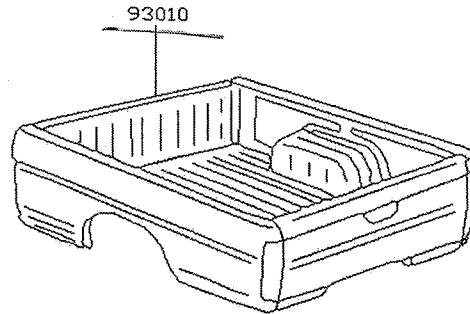
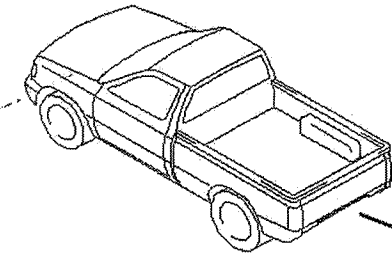
*Lic. Hugo Piris O.*  
Jefe Dpto. Mto. de Vehiculos  
ANDE/DSA/DMV

GRUPOM





930- -\* 01 REAR BODY



*Lic. Hugo Pirls O.*  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV

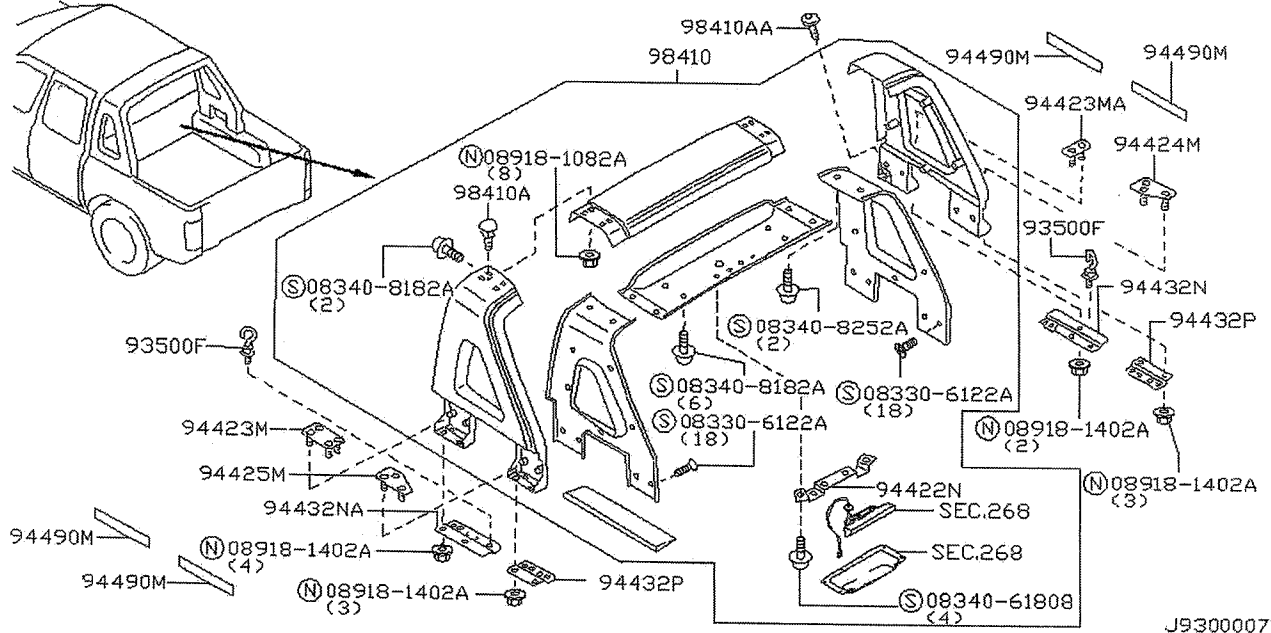
GRUPOM

A930\* 0020





930- -\* 03 REAR BODY



J9300007

*Lic. Hugo Piris O.*  
 Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
 ANDE/DSA/DMV

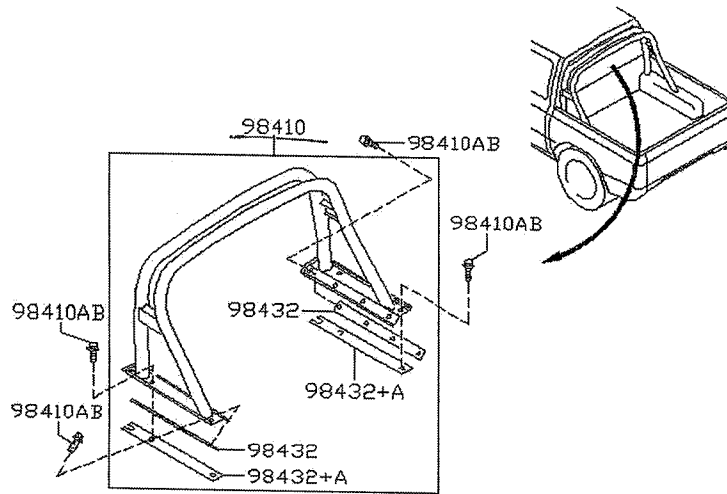
GRUPO M







930- -\* 04 REAR BODY



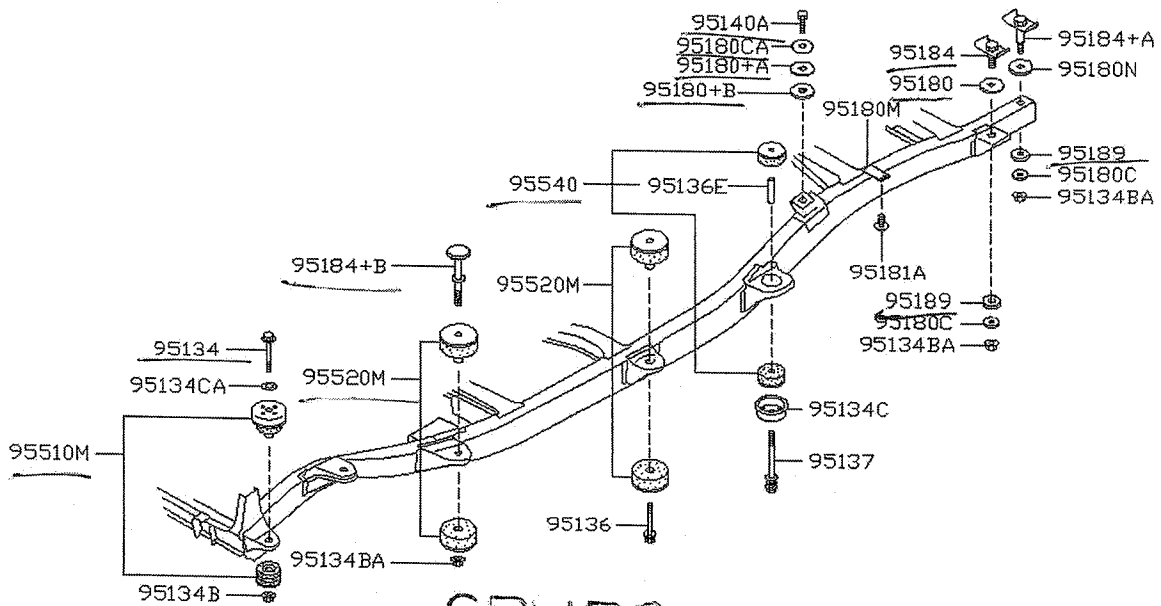
Lt. Hugo P. P. O.  
Jefe Dpto. Mto. de Vehiculos  
ANDE/DSADMY

GRUPO M

J9300008



950- -B 01 BODY MOUNTING



JJ500007

**GRUPOM**  
Lic. Hugo Pina O.  
Jefe Dpto. Mto. de Vehiculos  
ANDE/DSA/DMV



Diagram illustrating the assembly of the rear cargo rack (93100) onto the vehicle body (93106).

Key components and fasteners shown:

- Rear Cargo Rack (93100)
- Vehicle Body (93106)
- Fasteners: B08126-8162H (2), S08363-6205G (1), 93100F, 93100B, 93100G, S08363-6205G (1), 93200, S08363-81626 (4), 93248, B08363-6165H (2), 93100A

The diagram shows the rack being attached to the vehicle body using the specified fasteners. An inset shows the rack (93100) being attached to the vehicle body (93106) using a bracket (93100A) and a bolt (S08363-81626, 4). The inset is labeled "DC (NA20S+TD27)".

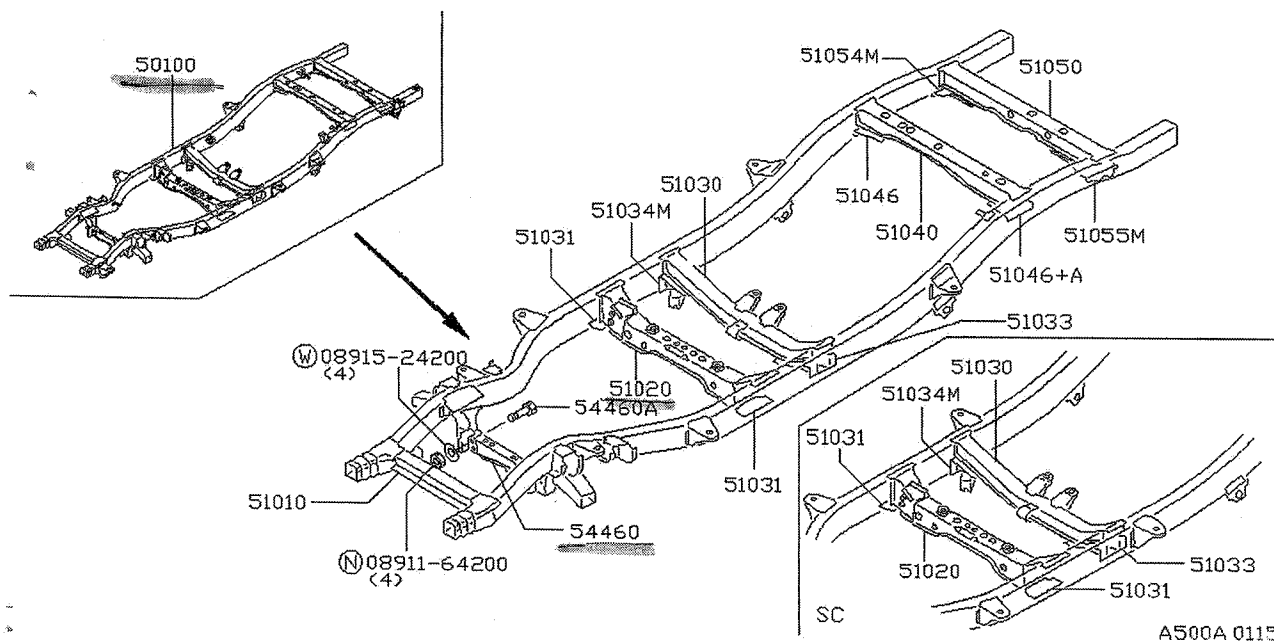
J9320009

*Lic. Hugo Piris O.*  
Jefe Dpto. Mto. de Vehicul/  
NDE/DSA/DMV

GRUPO M



500- -A 01 FRAME

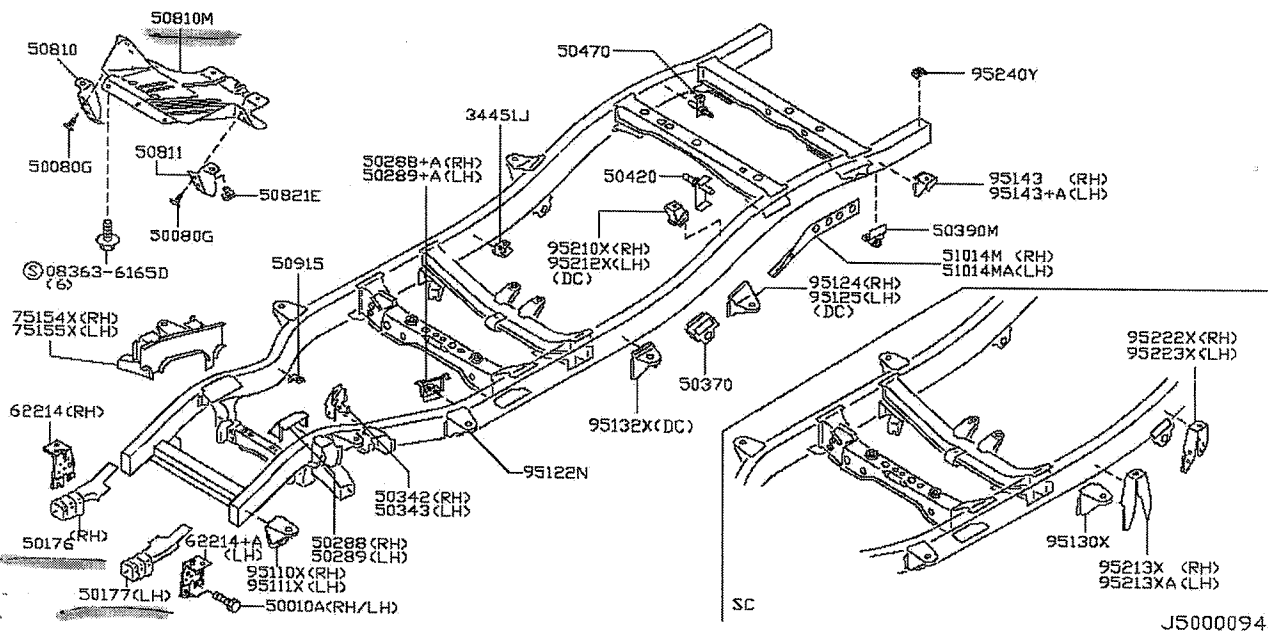


~~Dr. Hugo Piriso~~ GRUPO J  
defe Dpto. Mto. de Vehiculos  
ANDE/DSA/DMV





500- -A 04 FRAME



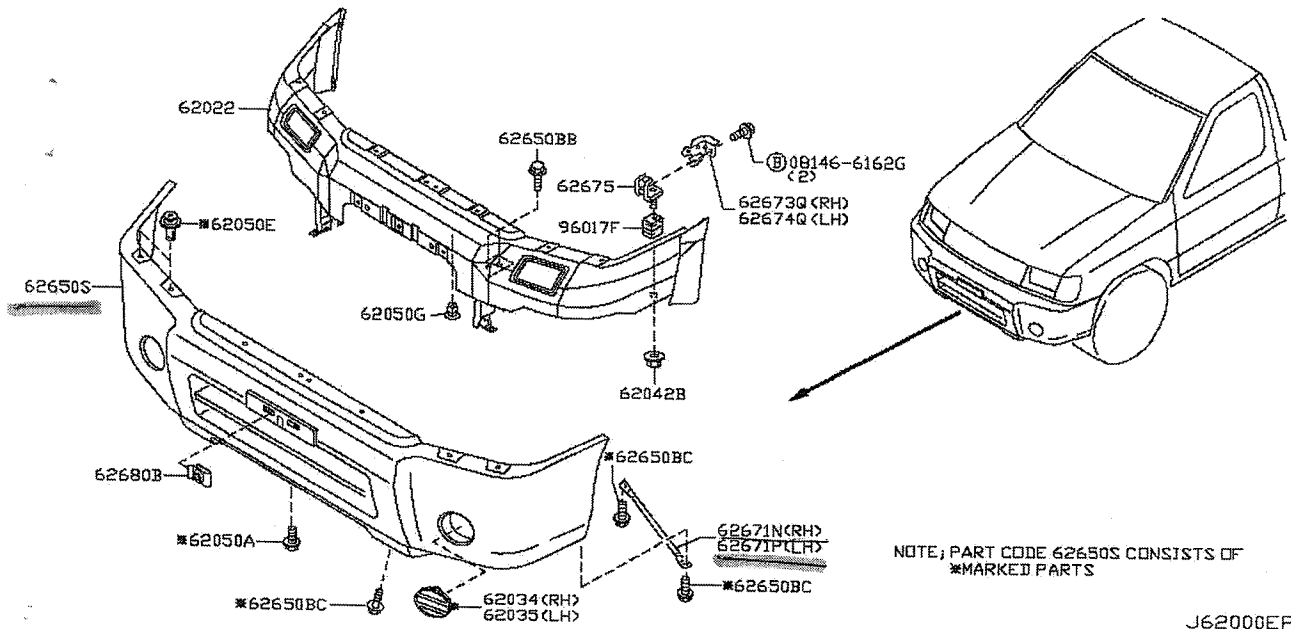
*Hugo Piris O.*  
 GRUPO J  
 Lic. Hugo Piris O.  
 Auto. de Vehículos





620- -\* 07 FRONT BUMPER

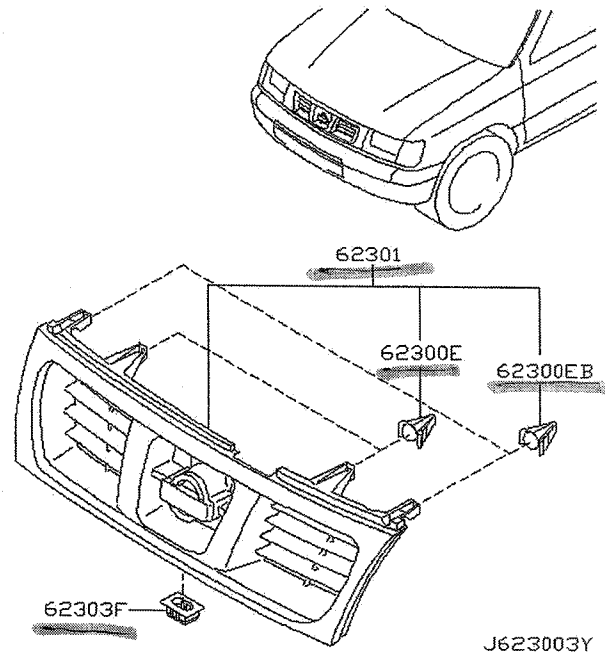
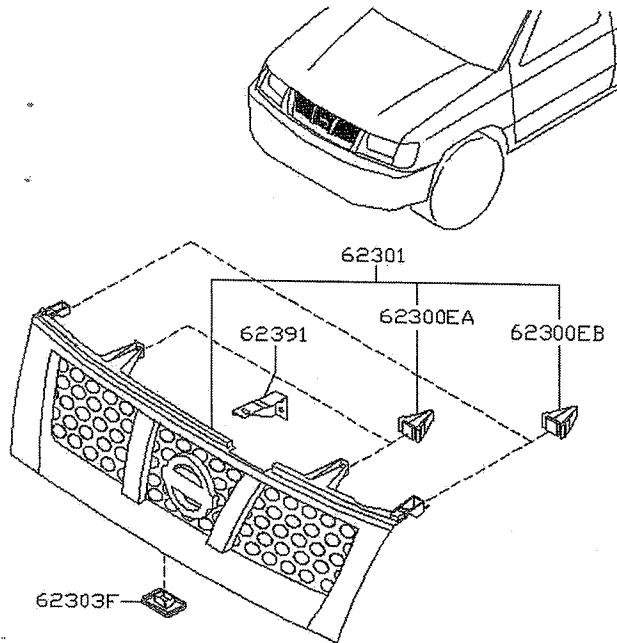
4



*[Signature]*  
**GRUPO J**  
**Lic. Hugo Piris O.**  
 Jefe Opto. Mto. de Vehículos  
 ANDE/DSA/DMV

623- -\* 02 FRONT GRILLE

5

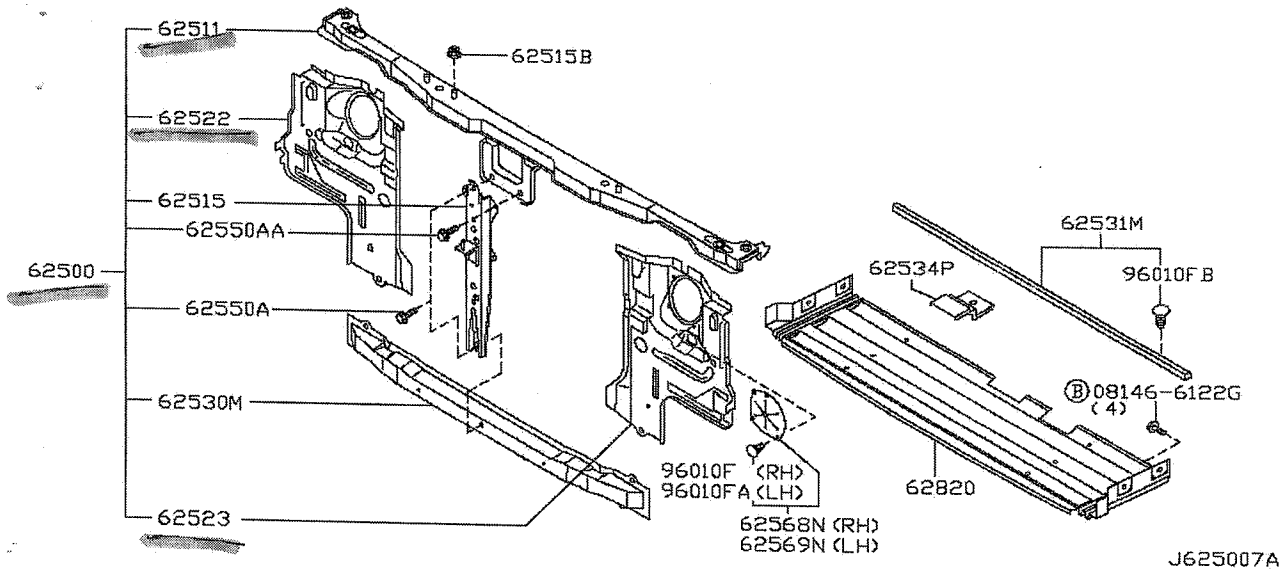


*Hugo Piris O.*  
GRUPO J  
Lic. Hugo Piris O.  
Jefe Opto. Mto. de Vehiculos  
ANDE/DSA/DMV





625- -\* 03 FRONT APRON & RADIATOR CORE SUPPORT



GRUPO J

*Lic. Hugo Piris O.*  
Jefe Dpto. Mto. de Vehiculos  
ANDE/DSA/DMV



7



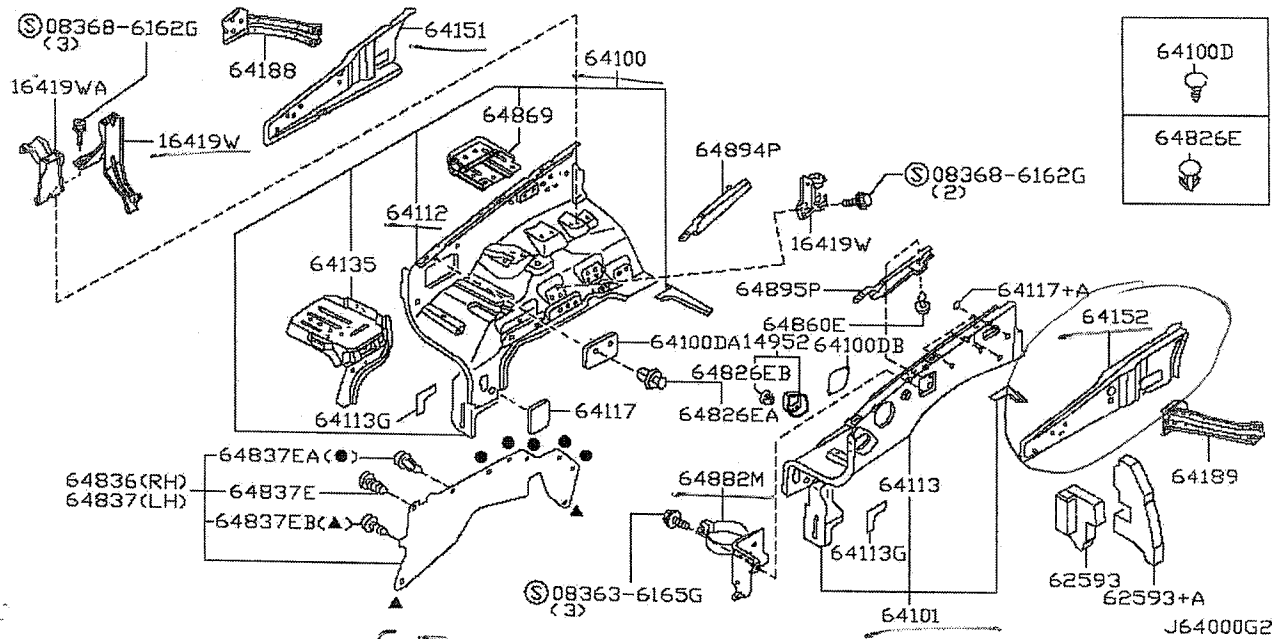
Lic. Hugo Piris O.  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV

J630009N



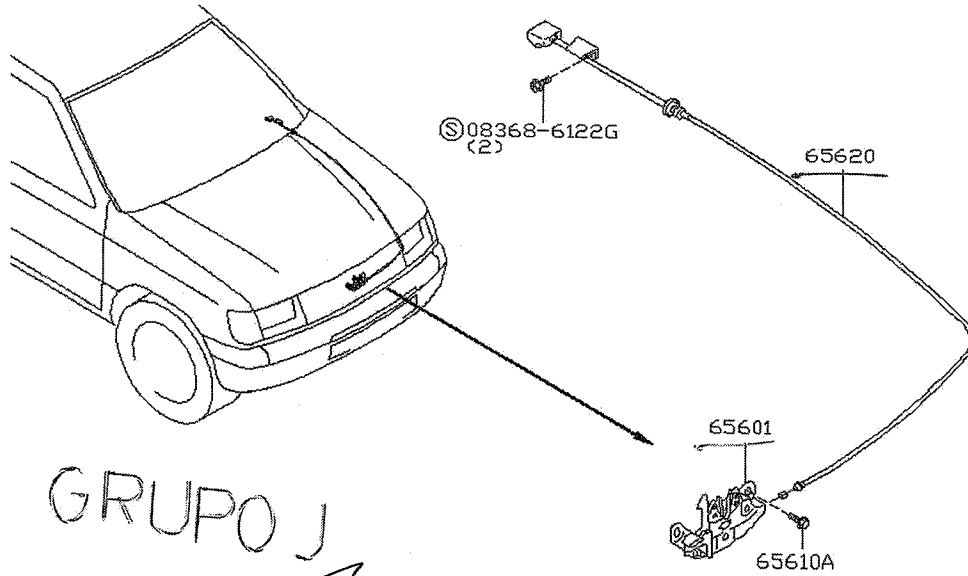
640- -\* 03 HOOD LEDGE & FITTING

8





656- -\* 02 HOOD LOCK CONTROL



GRUPO J

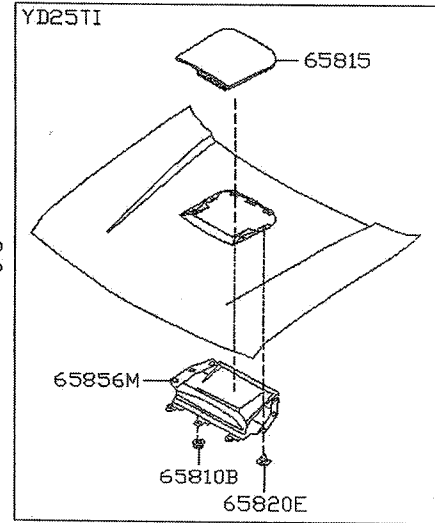
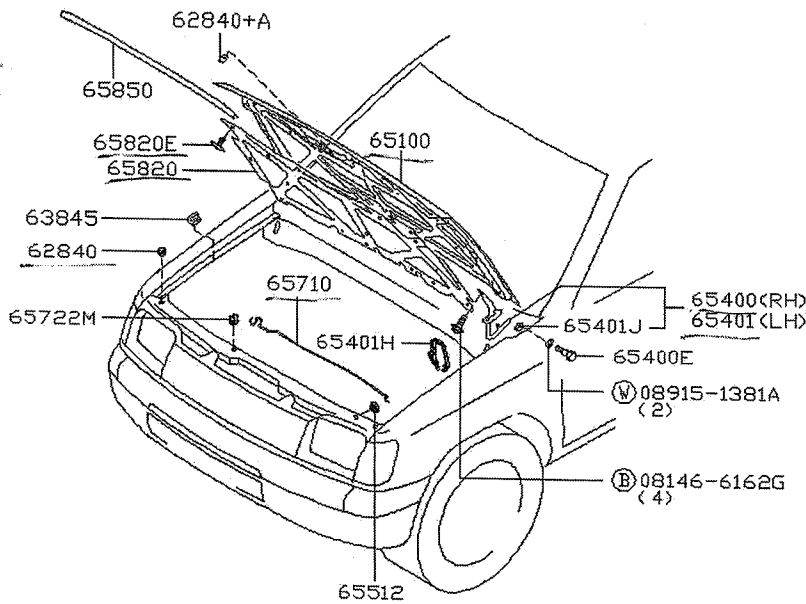
*Hugo Piris O.*  
Etc. Hugo Piris O.  
Dpto. Mto. de Vent.  
NDE/DSA/DM

J656000P



650- -\* 04 HOOD PANEL, HINGE & FITTING

10



J6500053

GRUPO J

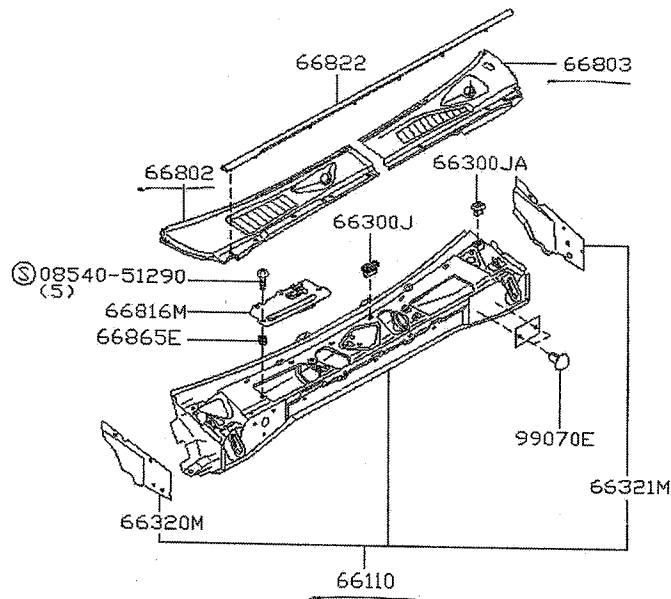
*Hugo Piris O.*  
Lic. Hugo Piris O.  
Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV





660- -\* 01 COWL TOP & FITTING

11



GRUPO J

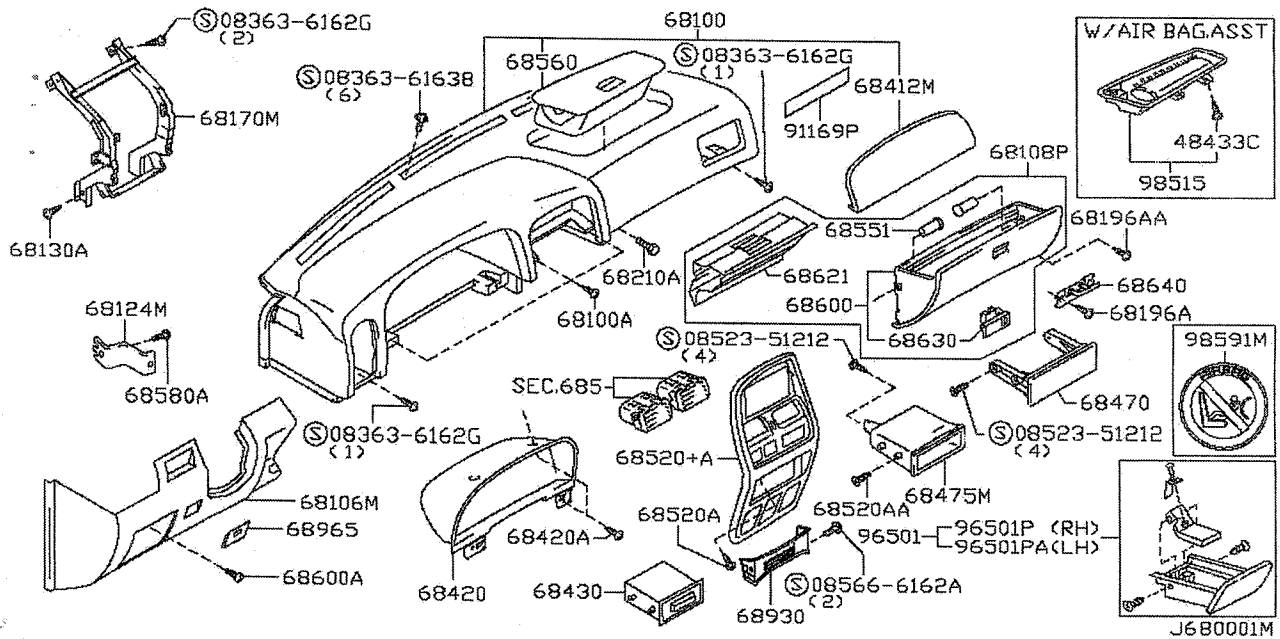
JF600007

*Lic. Hugo Piris O.*  
Jefe Dpto. Mto. de Vehiculos  
ANDE/DSA/DMV





680- -B 02 INSTRUMENT PANEL, PAD & CLUSTER LID



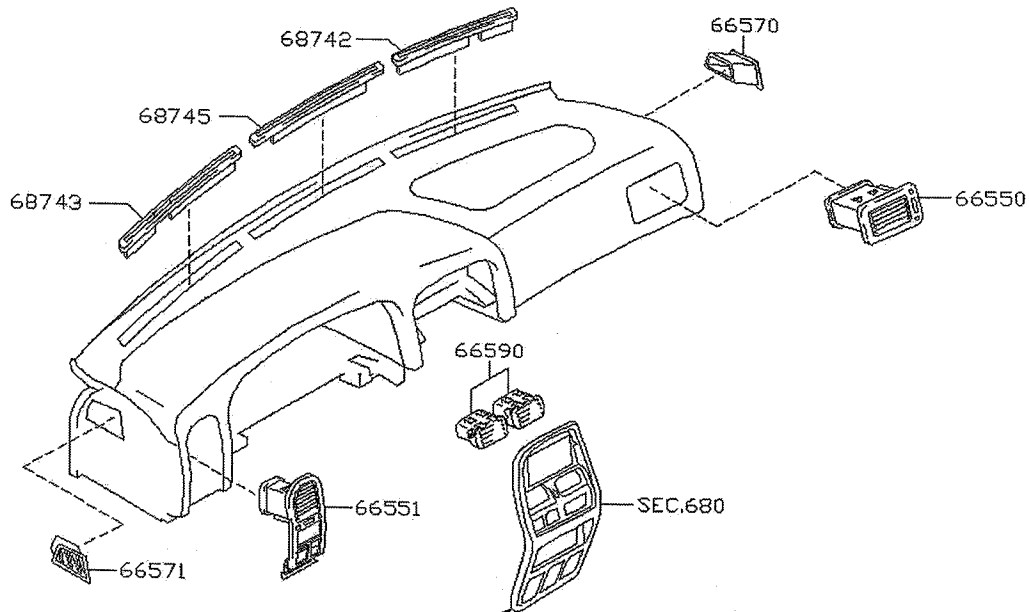
*Lic. Hugo Pils O.*  
 Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
 ANDE/DSA/DMV





685- -B 02 VENTILATOR

13



J685000N

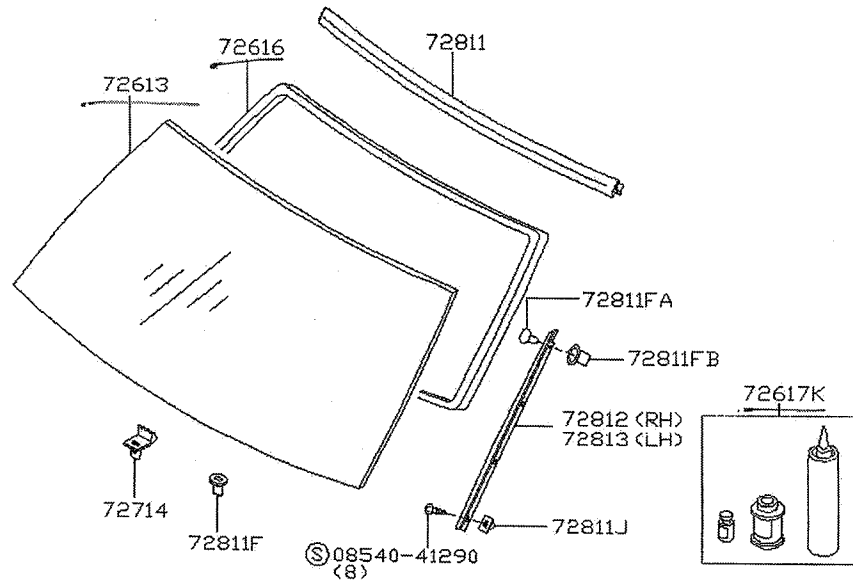
*[Signature]*  
**Lic. Hugo Piris O.**  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV







720- -\* 01 FRONT WINDSHIELD



A720\* 0203

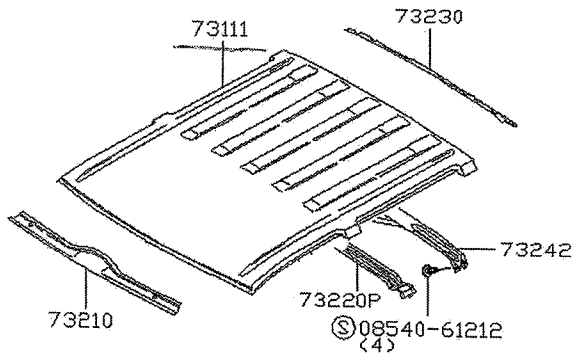
GRUPO J

*[Signature]*  
Lie. Hugo Piris O.  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV

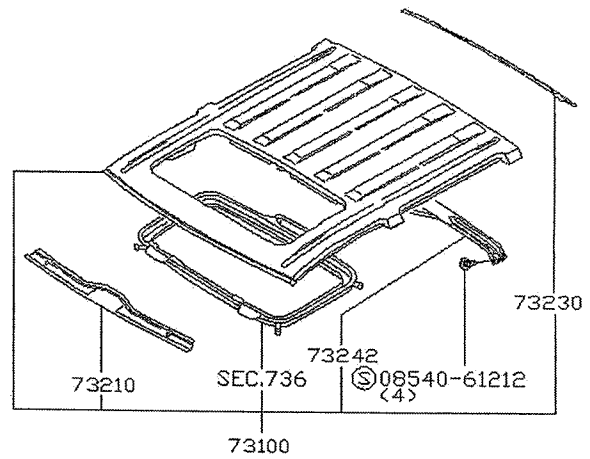


730- -B 01 ROOF PANEL & FITTING

STD ROOF



SUN ROOF



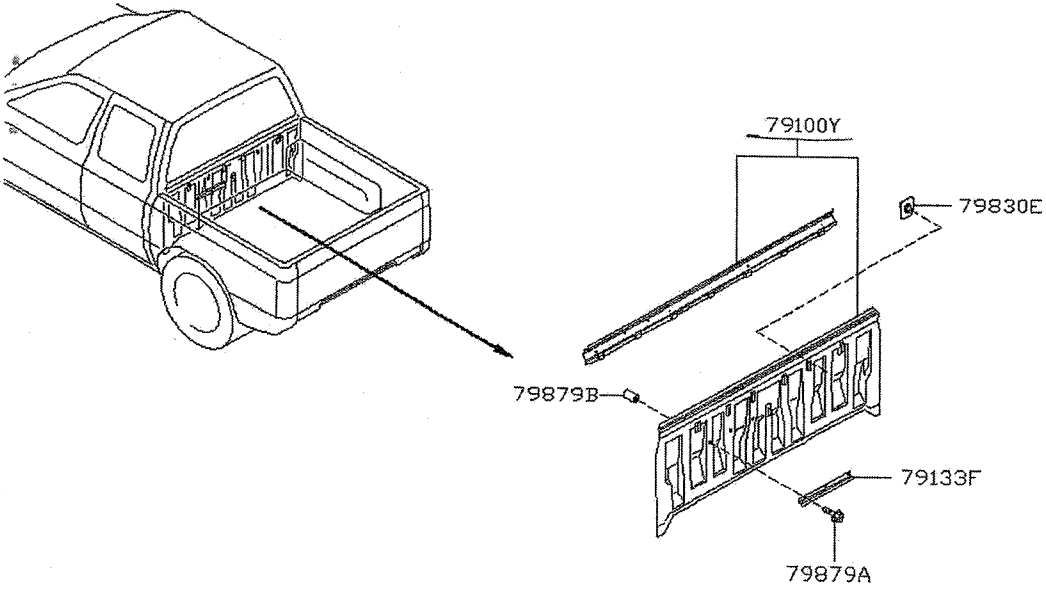
A730B 0164

GRUPO J

Lic. Hugo Piris O.  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV

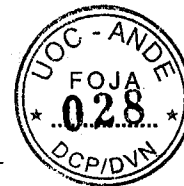


790- -B 02 REAR PANEL & FITTING



J790000M

*Lic. Hugo Piris O.*  
Jefe Dpto. Mto. de Vehiculos  
ANDE/DSA/DMV



**HOJA ANEXA DE EXPLICACIONES DE NUMEROS REFERENCIALES QUE CONTIENEN LAS  
CASILLAS EN LAS HOJAS DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.**

Nota:	DESCRIPCIÓN
01	Ajustar holgura de válvulas.
02	Valido solamente para la M/O por la Reparación en banco de trabajo, lo correspondiente a desmontar y montar ya están en la columna D y E.
03	El precio IVA incluido de M/O de esta casilla estará habilitada solamente en el caso de la sustitución del repuesto o para efectuar una reparación o mantenimiento del conjunto. En el caso de una reparación completa del conjunto o una reparación del motor, esta M/O no será considerada como un costo adicional.
04	"NO VALIDO PARA LA ZONA METROPOLITANA"
05	Incluir el precio IVA incluido de la prueba de estanqueidad del conjunto.
06	El precio IVA incluido de M/O en esta casilla estará habilitada solamente en el caso de sustitución del repuesto, por perdidas de aceite. En el caso de una reparación completa del motor esta M/O no será considerada como un costo adicional.
07	El precio IVA incluido de la M/O debe incluirse el precio IVA incluido de la prueba de fisuras.
08	El precio IVA incluido de M/O en esta casilla estará habilitada solamente en el caso de la sustitución del repuesto, por perdidas de agua. En el caso de una reparación completa del motor esta M/O no será considerada como un costo adicional.
09	El precio IVA incluido de M/O esta casilla estará habilitada solamente en el caso de reparación del conjunto por perdidas de aceite (reparación parcial). En el caso de una reparación completa del conjunto esta M/O no será considerada como un costo adicional.
10	El precio IVA incluido de M/O de esta casilla debe incluirse el balanceo del conjunto de embrague.
11	Incluir El precio IVA incluido de M/O el balanceo del conjunto.
12	Incluir en El precio IVA incluido de M/O El precio IVA incluido de la alineación del conjunto.
13	El precio IVA incluido de M/O esta casilla estará habilitada solamente en el caso de la sustitución del repuesto o para efectuar una reparación o mantenimiento del conjunto (no incluir El precio IVA incluido de la suma de desmontar y montar tapa motor). En el caso de una reparación completa del motor esta M/O no será considerada como un costo adicional.
14	El precio IVA incluido de M/O en esta casilla debe incluirse El precio IVA incluido del arenado del conjunto.

Lic. Hugo Pizarro  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV



**Corresponde a la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 796/2014.**  
**“Servicio de Reparaciones de Chapararía y Pintura de Vehículos de la Flota de la ANDE,**  
**bajo la Modalidad de Contrato Abierto”**



- |    |  |
|----|--|
| 15 | El precio IVA incluido de M/O de esta casilla estará habilitada solamente en el caso de la sustitución del repuesto o para efectuar una reparación o mantenimiento del conjunto. Incluir El precio IVA incluido de M/O del desmontaje y montaje del conjunto de caja de cambios. En el caso de una reparación completa del conjunto o una reparación de la Caja, esta M/O no será considerada como un costo adicional. |
| 16 | El precio IVA incluido de M/O de esta casilla estará habilitada solamente en el caso de la sustitución del repuesto o para efectuar una reparación o mantenimiento del conjunto.No incluir El precio IVA incluido del montaje y desmontaje del frente motor, esta acción está prevista en el En el caso de una reparación completa del conjunto o del motor, esta M/O no será considerada como un costo adicional.     |
| 17 | El precio IVA incluido de M/O de esta casilla estará habilitada solamente en el caso de la sustitución del repuesto o para efectuar una reparación o mantenimiento del conjunto.<br>En el caso de una reparación completa del conjunto o una reparación de caja de cambios, esta M/O no será considerada como un costo adicional.  |
| 18 | El precio IVA incluido de M/O de esta casilla estará habilitada solamente en el caso de la sustitución del repuesto o para efectuar una reparación o mantenimiento del conjunto En el caso de una reparación completa del conjunto o una reparación del eje esta M/O no será considerada como un costo adicional.  |
| 19 | M/O por Alineación de Dirección y Corrección de Pisadas, método de Alineación electrónica en las cuatro ruedas.  |
| 20 | El precio IVA incluido correspondiente a esta acción debe ser la suma de las casillas F y G (DESMONTAR+MONTAR)   |
| 21 | Presupuestar solamente el precio IVA incluido del rellenado del alojamiento del buje y alojamiento del brazo tensor  |
| 22 | El precio IVA incluido de M/O en esta casilla estará habilitada solamente en le caso de rotura del componente o para cambio de la sujeción del mismo. Efectuar la soldadura del componente únicamente con el equipo de soldadura de arco protegido, del tipo MIG.-   |
| 23 | El repuesto presupuestado IVA incluido debe ser "Original" del fabricante del vehículo. El repuesto a ser instalado deberá contar con la marca del fabricante, indicando el Nro. De pieza original nuevo sin uso.  |
| 24 | El repuesto solicitado deberá contar "con marca y origen" del fabricante de la pieza, con los sellos de identificación. Los repuestos p/ vehículos de líneas japonesas podrán ser de "origen japonés o coreano" nuevo sin uso. Para aquellos vehículos de origen del MERCOSUR- Presupuestar precio IVA incluido.-  |
| 25 | El precio IVA incluido de M/O de esta casilla estará habilitada solamente en el caso de una rectificación, cambio y ajuste de los elementos del conjunto. En el caso de una "rectificación completa del motor, esta M/O no será considerada como un costo adicional".  |

*Lic. Hugo Piris O.*  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV



**Corresponde a la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 796/2014.**  
**“Servicio de Reparaciones de Chapa y Pintura de Vehículos de la Flota de la ANDE,**  
**bajo la Modalidad de Contrato Abierto”**



- 26 El precio IVA incluido de M/O de esta casilla estará habilitada solamente en el caso de la sustitución del repuesto o para efectuar una reparación. En el caso de una reparación completa del conjunto o una reparación de chapería y pintura completa, esta M/O no será considerada como un costo adicional.-
- 27 El precio IVA incluido de M/O de esta casilla deben incluir las acciones y procedimientos correctas a tomar recomendadas por el fabricante del vehículo, para dar una apariencia de superficie espejada a las partes pulidas conforme al material y el tratamiento adecuado para cada caso. En el caso de una reparación completa del conjunto o una reparación de chapería y pintura completa, esta M/O no será considerada como un costo adicional.-
- 28 El precio IVA incluido de M/O de esta casilla, debe incluir las acciones y procedimientos correctos a tomar como desmontaje, montaje, aislación, protección, preparación y acabado, para reparar las partes dañadas por siniestros, desgastes, uso normal y tiempo de vida útil de las partes de chapería completa del móvil, devolviéndole unas características lo más similares posibles a las originales. En caso de que existan partes dañadas por siniestros u otras causas que comprometan más del 30% de la estructura del componente será tomado en forma independiente y se recurrirá a los precios de las casillas habilitadas para cada caso.
- 29 El precio IVA incluido de M/O de esta casilla, debe incluir la pintura, barniz, materiales e insumos, además de las acciones y procedimientos correctos a tomar recomendadas por el fabricante del vehículo, como desmontaje, montaje, aislación, protección, preparación y acabado, para reparar las partes dañadas por siniestros, desgastes, uso normal y tiempo de vida útil de los componentes, que concierne a la cobertura con productos anti corrosivos, pintura y barnizado completa del vehículo. Debe incluirse el precio IVA incluido del pulido, lavado y aspirado completo del vehículo.
- 30 El precio IVA incluido de la M/O de esta casilla, debe incluir las acciones y procedimientos correctas a tomar, recomendadas por el fabricante del vehículo, a los efectos de recuperar una pieza o partes del vehículo que se ha encorvado, torcido o descuadrado a consecuencia de un siniestro o uso severo del vehículo, volviendo a darle su forma o posición original, incluido el estiramiento, asentamiento correcto en su alojamiento y unión con otras partes. En caso que se reemplace la pieza y las partes de unión con esta, El precio IVA incluido de esta mano de obra quedará sin efecto.-
- 31 El precio IVA incluido de la M/O de esta casilla, debe incluir las acciones y procedimientos correctas a tomar, recomendadas por el fabricante del vehículo, a los efectos de recuperar una pieza o partes de chapa del vehículo que se ha arrugado, abollado y deformado a consecuencia de un siniestro o uso severo del vehículo, devolviéndole unas características lo más similares posibles a las originales, incluido el estiramiento, asentamiento correcto en su alojamiento y unión con otras partes. En caso que se reemplace la pieza y las partes de unión con esta, El precio IVA incluido de esta mano de obra quedará sin efecto. En caso de reemplazo de la pieza se recurrirán a los precios IVA incluido correspondientes a REPUESTOS + CAMBIAR.-
- 32 El precio IVA incluido de M/O de esta casilla, debe incluir las acciones y procedimientos correctos a tomar recomendadas por el fabricante del vehículo, como desmontaje, montaje, aislación, protección, preparación y acabado, para reparar las partes dañadas por siniestros, desgastes, uso normal y tiempo de vida útil de los componentes, que concierne a la cobertura con anti corrosión, pintura y barnizado recomendado de la parte específica, en el caso de una pintura completa con barnizado del vehículo esta mano de obra quedará sin efecto. Debe incluirse el precio IVA incluido del pulido de la parte pintada.

*Lic. Hugo Piris O.*  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV



- 33 El precio IVA incluido de M/O de esta casilla estará habilitada solamente en el caso de la sustitución del repuesto o para efectuar una reparación. En el caso de una reparación completa del conjunto o una reparación de chapa y pintura, esta M/O no será considerada como un costo adicional.
- 34 El precio IVA incluido de M/O de esta casilla, debe incluir las acciones y procedimientos correctos a tomar como desmontaje, montaje, aislación, protección, preparación y acabado, para reparar las partes dañadas por siniestros, desgastes, uso normal y tiempo de vida útil de las **partes específicas del móvil**, devolviéndole unas características lo más similares posibles a las originales. En caso de que existan partes dañadas por siniestros u otras causas que comprometan más del 30% de la estructura del componente será tomado en forma independiente y se recurrirá a los precios de las casillas habilitadas para cada caso.

**Para el llenado de la ofertas:**

Para el llenado de las ofertas en la lista de precios y a efecto de facilitar la interpretación y localización de las piezas a ser ofertados, se indican en la descripción en la LISTA DE PRECIOS DE SERVICIOS DE REPARACIÓN DE CHAPERÍA Y PINTURA DE VEHÍCULOS CONVENCIONALES DE LA FLOTA DE LA ANDE, INCLUIDA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, en la columna de descripción de REPUESTOS a través de guarismos referenciales que tienen relación a los números genéricos insertos en los planos de cada GRUPO de repuestos clasificados por grupos genéricos de construcción, con las siguientes denominaciones GRUPO J; GRUPO K; GRUPO M, que tienen relación a los planos de repuestos genéricos (anexo a las Planillas de Especificaciones Técnicas).

**DEFINICIONES**

Los conceptos aquí definidos están orientados a interpretar los términos y las acciones que normalmente deben ser tomadas para llevar a cabo los servicios necesarios para el mantenimiento y reparación de los vehículos de la ANDE, de manera a reponerlos de la mejor manera al servicio, en el menor tiempo posible

**ADAPTAR / ADECUAR:**

Acciones tendientes a mejorar la funcionalidad del vehículo conforme al servicio previsto para sus funciones o reemplazar una parte, pieza o componente, por deterioro, deficiencia o falta del original.

**ADICIONAR:**

Acciones orientadas a completar hasta el nivel correspondiente algún recipiente de lubricante, o de fluido de dirección, freno, refrigerante, batería u otro de manera normalizar su nivel y su funcionamiento.

**ALINEAR / CENTRAR:**

Acciones a tomar a los efectos de hacer controlar la geometría del sistema de la dirección, la **convergencia**, la **pisada** y el ángulo de **avance** para corregir los ejes de dirección y la trayectoria de las ruedas o del vehículo, de manera a que los valores de



*Lic. Miguel P. O.*  
Jefe Dpto. de Lic. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV

**Corresponde a la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 796/2014.  
"Servicio de Reparaciones de Chaparí y Pintura de Vehículos de la Flota de la ANDE,  
bajo la Modalidad de Contrato Abierto"**



medición de los tres ángulos principales se encuentren dentro de las tolerancias especificadas por el fabricante de cada marca y modelo.

Cuando la acción se refiere a otras partes del vehículo, diferente a las mencionadas anteriormente, los términos se orientan a corregir defectos de coincidencia de ejes, piezas, partes o conjuntos que deben aparearse, mantener paralelismos o concentricidad.

**AJUSTAR:**

Refiere a las acciones que tengan como resultado la fijación de una pieza, parte o conjunto para evitar su desprendimiento, movimiento o avería por rozamiento y/o vibración. También incluye las acciones que tienden a corregir tolerancias de holguras para mantenerlas dentro de las medidas especificadas por el fabricante o su funcionamiento correcto.

**ARMAR:**

Acciones tendientes a juntar y componer partes, piezas o conjuntos de un vehículo ubicándolos en su lugar original de manera a posibilitar su funcionamiento correcto, considerando una parte, al conjunto, o al vehículo como el todo.

**ARREGLAR:**

Ver Reparar

**BAJAR:**

Ver Desmontar.

**BALANCEAR:**

Acciones orientadas a eliminar vibraciones mecánicas, agregando o retirando masas en ruedas, ejes, turbinas, partes o piezas giratorias que por efectos de la fuerza centrífuga provoca un funcionamiento irregular

**BARRENAR:**

Acción ejecutada con una herramienta apropiada (Perforadora eléctrica, manual o neumática) para perforar el material, pieza o conjunto de un vehículo para su reparación

**BOMBEAR:**

Se refiere al accionamiento de equipos o dispositivos con capacidad para transferir fluidos, principalmente lubricantes e inclusive grasa.

**BORRAR:**

Se refiere a todas acciones tendientes a hacer retirar un objeto que ya no se desea en el vehículo, como ser: emblemas, números o señales gravadas en el sistema informático de vehículo.

**CALIBRAR:**

Se orienta a la comparación de las medidas originales indicadas en el manual de taller del fabricante, de una parte, pieza o conjunto perteneciente a un vehículo, considerando las tolerancias admisibles y ajustarlas a las mismas, de manera a darles su función o funcionamiento correcto.

**CAMBIAR / RENOVAR:**

Se refiere específicamente a la sustitución de una parte, pieza o conjunto de un vehículo que se encuentre gastada o averiada, por una parte, pieza o conjunto nuevo,



*Lic. Hugo Piria*  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV





preferentemente original de la marca utilizada por el fabricante del vehículo a los efectos de normalizar el funcionamiento del mismo. (1)

**CARGAR / RECARGAR:**

Se orienta a la acción necesaria para normalizar la falta de algún fluido líquido o gaseoso, lubricante, carga eléctrica, mecánica o partes de un conjunto.

**CEMENTAR:**

Acción orientada a la fijación de una pieza a su componente base por medio de pegamentos y reacciones físico químicas.

**COMPLETAR:**

Ver Adicionar.

**CONFECCIONAR:**

Se refiere a la obtención de una parte, pieza o conjunto de un vehículo con materiales y forma similares a los originales, por medio trabajos mecanizados, manuales o químicos, a los efectos de suplir la falta de una parte, pieza o conjunto a tal punto de normalizar la falla de funcionamiento del vehículo y asegurar la mayor vida útil posible sin riesgos para sus usuarios.

**CONJUNTO:**

Se designa como conjunto al componente conformado por varias partes o piezas de un vehículo, de tal manera que al estar ensamblados conforma un miembro del vehículo.

**CONTROLAR:**

Se refiere a cualquier acción orientada a la comparación con los parámetros normales del funcionamiento, aspecto, las medidas, los ajustes, el centrado, la alineación, la presión, carga eléctrica o cualquier otra acción que se ejecute para garantizar el buen funcionamiento del vehículo

**CORREGIR:**

Se refiere a cualquier acción efectuada para normalizar y volver a los parámetros normales del funcionamiento, aspecto, las medidas, los ajustes, el centrado, la alineación o cualquier otra acción que se ejecute para reparar y garantizar el buen funcionamiento del vehículo.

**DESARMAR / EXTRAER:**

Se refiere a las acciones que posibiliten acceder a una parte, pieza o conjunto averiado o gastado de un vehículo para su verificación, reparación o sustitución, conforme al caso.

**DESMONTAR / BAJAR:**

Se refiere exclusivamente a la acción de separar un conjunto de un vehículo para facilitar del desarmado y su reparación o mantenimiento.

**DESABOLLAR:**

Se refiere normalmente a la chapería o parte del vehículo con deformaciones, a la cual se aplica trabajo físico-mecánico o químico, con herramientas apropiadas para enderezarlo o volver a darle su forma original

**DESENGRANAR:**

Se refiere a la acción dirigida a liberar una pieza trabada.

**ENCURVAR:**

*Lic. Hugo Piro O.*  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV





Se refiere a la acción de dar molde a una parte o pieza para volver a sus formas originales o mejorar su función

**ENGRASAR:**

Se refiere a la acción de lubricar con la grasa apropiada según su función una parte, pieza o conjunto de un vehículo de manera a evitar la fricción entre las partes, facilitar los desplazamientos y protegerlos en todos los aspectos, conforme a la función de cada tipo de grasa.

**ENDERESAR:**

Se refiere a toda acción tendiente a recuperar una pieza o parte, del vehículo que se ha encorvado, torcido o descuadrado, volviendo a darle su forma o posición original

**ELIMINAR:**

Se refiere exclusivamente a acciones tendientes a evitar fugas de cualquier tipo de lubricante, fluido o ruido indeseado en el vehículo.

**ENCAMISAR:**

Se refiere a las acciones que requieran ejecutarse en un conjunto, pieza o parte de un vehículo o equipo del mismo, implantando una pieza con las dimensiones y ajuste, en lo posible originales o apropiadas, con el material, la superficie con la terminación y tratamiento térmico y químico apropiado, por dentro o por fuera de la pieza desgastada o averiada, de manera a que el implante permita el funcionamiento correcto, similar a la pieza, conjunto o parte original.

**INSTALAR:**

Se refiere a la acción de montar un equipo o accesorio al vehículo, como ser antenas, equipos de sonido, de aire acondicionado, molinetes u otros.

**LAVAR:**

Se refiere a todas las acciones y cuidados necesarios a la limpieza de una pieza, conjunto, o del vehículo mismo, utilizando los materiales adecuados, como agua sin exceso de cloro, detergentes neutros, trapos, cepillos, cuidando para no dañar la superficie a tratar, incluyendo el aspirado y secado

**LIMPIAR:**

Se refiere a las acciones necesarias para retirar la suciedad o impurezas adheridas a cualquier conjunto, parte, pieza o al vehículo a los efectos de no interferir en su normal funcionamiento y darle un aspecto mecánicamente aceptable o agradable al tacto y a la vista.

**LUBRICAR:**

Se refiere a la acción de proporcionar, a las superficies con movimientos relativos, del lubricante apropiado según su función, a una parte, pieza, conjunto o recipiente correspondiente del lubricante, de un vehículo de manera a evitar la fricción entre las partes, para facilitar los desplazamientos y protegerlos en todos los aspectos, conforme a la función de cada tipo de lubricante.

**MANTENER:**

Se refiere a todas las acciones que ayuden prolongar la vida útil de una pieza o conjunto del vehículo efectuando la limpieza, lubricación o ajuste necesarios.



  
Lic. Hugo Piris O.  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV



**MEDIR:**

Se refiere a las acciones indicadas en "Controlar".

**MONTAR:**

Acción efectuada a los efectos de unir nuevamente un conjunto al vehículo en su posición original o lugar previsto para ese efecto.

**NORMALIZAR:**

Se refiere a cualquier acción que requiera volver a dar los valores o parámetros referidos por el fabricante del vehículo.

**PARTE:**

Se considera como parte, a una porción de un conjunto o una pieza del vehículo.

**PIEZA:**

Se considera como pieza al menor componente de un conjunto o del vehículo, que se considera como el Todo.

**PINTAR:**

Se considera a la acción de dar color a una parte o al vehículo efectuando todas las acciones previas para una buena fijación de la pintura como ser; la adecuada preparación conforme a la parte que se ira a pintar, limpieza, aplicación de antioxidos, anticorrosivos, aditivos adherentes, alisamiento de superficie, pulidas y otros.

**PLANCHAR:**

Esta orientada a interpretar como las acciones necesarias a los trabajos de chapería para hacer desaparecer las arrugas ocasionadas en una chapa del vehículo.

**PULIR:**

Se interpreta como las acciones correctas a tomar, para dar una apariencia de superficie espejada a las partes pulidas conforme al material y el tratamiento adecuado para cada caso.

**PURGAR:**

Se refiere a las acciones necesarias para retirar el aire contenido en un circuito.

**RECTIFICAR:**

Se refiere a la acción orientada a que una parte, pieza, conjunto o superficie de estas partes de un vehículo, vuelva a presentar la terminación y dimensiones apropiadas para su funcionamiento correcto, luego del tratamiento al cual se someten estas partes con las maquinas y herramientas apropiadas para ese efecto.

**REGULAR:**

Ver Calibrar

**RELLENAR:**

El termino será considerado de uso exclusivo para las reparaciones que requieran el uso de equipos de soldadura, donde se debe completar una pieza o parte del vehículo por procesos de fusión



Lic. Hugo Piris O.  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV



**REPARAR / ARREGLAR:**

Acción orientada a recuperar una pieza, conjunto o parte de un vehículo, o equipo montado en el, recomponiendo o cambiando las partes gastadas, dañadas o faltantes de manera a que la misma vuelva a funcionar correctamente en el vehículo. (1)

**REACONDICIONAR / RESTAURAR:**

Acción orientada a reciclar piezas gastadas remanufacturándolas para su reutilización como ser pastillas, discos de embrague, extremos de dirección, rotulas, soportes de motor, caja etc.

**REPONER:**

El termino será de uso exclusivo para las piezas, partes o accesorios del vehículo, para reponerlos **cuando no fueron encontrados** los restos de la pieza, parte o accesorio en su posición original. (2)

**RESTABLECER:**

El termino será de uso exclusivo para volver a los parámetros normales **las señalizaciones visuales o acústicas**, emitidas por los sistemas de alarma del funcionamiento anormal del vehículo, en otro sentido, ver "Reparar"

**SACAR:**

Ver Desarmar

**SILENCIAR:**

Ver Eliminar

**SOLDAR:**

Se refiere a las acciones necesarias y correctas para unir por procesos de fusión, el material a reparar, sin que el mismo sufra alteraciones en su resistencia y ductilidad, en un porcentaje mucho mayor de las que sufrieron en su fabricación.

**SUAVIZAR:**

Se refiere a las acciones necesarias a facilitar la movilidad de alguna pieza, parte o conjunto, que presenta dificultades de movimiento o ruido y consecuentemente un funcionamiento anormal. Estas pueden ser de simple limpieza, lubricación o ajuste.

**TORNEAR:**

Se refiere al tratamiento de maquinado que pueda requerir una pieza, parte o conjunto de un vehículo para su reparación o fabricación.

-oo0O0oo-

**Referencias:**

(1) Solamente por confirmación escrita y firmada de los fiscalizadores, se aceptara la utilización de partes, piezas o conjuntos **no originales de la marca**, con la condición de que sean productos fabricados por reconocidas **proveedoras de repuestos a los fabricantes de vehículos** y en última opción el uso de reciclados.



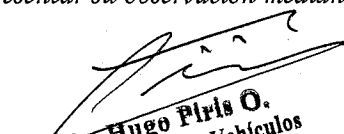
Lic. Hugo Paris O.  
Jefe Dpto. Vto. de Vehiculos  
ANDE/DSA/DMV

**Corresponde a la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 796/2014.  
"Servicio de Reparaciones de Chapararía y Pintura de Vehículos de la Flota de la ANDE,  
bajo la Modalidad de Contrato Abierto"**



(2) Solamente se admitirán **Reposiciones**, cuando estas sean explícitamente solicitadas en las "Ordenes de Trabajo" al igual que la solicitud de cualquier cambio de piezas. A la falta o necesidad de cambio de alguna pieza o parte del vehículo, necesariamente deberán ser advertidas a los fiscales, de manera a que los mismos las incluyan en las "Ordenes de Trabajo" y solamente de esta manera se admitirá su facturación.

**Observación:** Con el presente vocabulario, no se pretende en ningún caso dar lecciones de mecánica, La finalidad de la misma, se limita a las pretensiones de darles a los posibles "Ofertantes" una terminología uniforme, de manera a que en lo posible no existan dudas en su interpretación, dando como resultado una evaluación transparente y justa de las ofertas. En caso de discernimiento que justifique una corrección de las definiciones, favor de presentar su observación mediante una nota con las aclaraciones correspondientes.

  
**Lic. Hugo Piris O.**  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV



**FORMULARIO N° 4**

**Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor.**

*No Aplica.*

  
**ic. Hugo Piris O.**  
pto. Mto. de Vehículos  
NDE/DSA/DMV

**FORMULARIO N° 5****Garantía de Mantenimiento de Oferta**

*[Formulario a ser utilizado exclusivamente cuando se instrumente por  
Garantía Bancaria]*

Fecha: \_\_\_\_\_  
LCON No.: \_\_\_\_\_

A: \_\_\_\_\_ *[nombre completo de la Convocante]*


POR CUANTO \_\_\_\_\_, en lo  
sucesivo denominado "el Oferente" ha presentado su oferta de fecha \_\_\_\_\_ para la  
LPN /LCO \_\_\_\_\_ No. \_\_\_\_\_ para el suministro de \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ en lo sucesivo denominada "la Oferta".

POR LA PRESENTE dejamos constancia que \_\_\_\_\_ de  
\_\_\_\_\_ con domicilio legal en \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (en lo sucesivo denominado "el Garante"), hemos  
contraído una obligación con \_\_\_\_\_ (en lo sucesivo denominado "la  
Convocante") por la suma de \_\_\_\_\_, que el Garante, sus sucesores o  
cesionarios pagarán a la Convocante. Otorgada y firmada por el Garante el día  
\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

Esta Garantía será ejecutada en los siguientes casos:

- a. Si un Oferente retira su oferta durante el período de validez de ofertas indicado por dicho Oferente en la Presentación de Oferta;
- b. Si no acepta la corrección del precio de su oferta, de conformidad con la Sub-cláusula 31.4 de la Sección I, Instrucciones a los Oferentes (IAO); o
- c. Si el adjudicatario no proceda, por causa imputable al mismo a:
  - i. Firmar el contrato; o
  - ii. Suministrar la garantía de cumplimiento de contrato;
  - iii. Presentar los certificados expedidos por las autoridades competentes que le sean requeridos por la Convocante para comprobar que no se encuentra comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar con el Estado, conforme al artículo 40 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas y de acuerdo al artículo 47 del Decreto Reglamentario N° 21909/03 y su modificación, el Decreto N° 5174/05.
- d. Cuando se compruebe que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas; o
- e. si el adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas

El Garante se obliga a pagar a la Convocante, hasta el monto arriba indicado, contra recibo de la primera solicitud por escrito por parte de la Convocante, sin que ésta tenga que justificar su demanda. El pago se condiciona a que la Convocante haga constar en su solicitud la suma que le es adeudada en razón de que ha ocurrido por lo menos una de las condiciones antes señaladas, y de que indique expresamente las condiciones que se hubiesen dado.

  
Lic. Hugo Piris O.  
Dpto. Mto. de Vehículos  
Licitación por Concurso de Ofertas Nacionales ANDE N° 796/2014





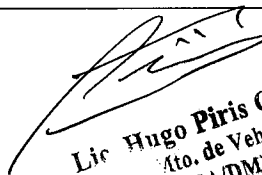
Esta garantía permanecerá en vigor durante el plazo indicado en la subcláusula 20.2 (f) de las DDL, y toda reclamación pertinente deberá ser recibida por el Garante a más tardar en la fecha indicada.

Nombre \_\_\_\_\_ En calidad de \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Debidamente autorizado para firmar la garantía por y en nombre de \_\_\_\_\_

El día \_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

  
**Lic. Hugo Piris O.**  
Ato. de Vehículos  
E/DSA/DMV





**FORMULARIO N° 6**  
**DECLARACION JURADA**

**DE NO ENCONTRARSE COMPRENDIDO EN LAS INHABILIDADES PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 40 Y DE INTEGRIDAD ESTABLECIDA EN EL ARTICULO 20, INCISO "W", AMBOS DE LA LEY 2051/03 de CONTRATACIONES PUBLICAS.**

Fecha: \_\_\_\_\_

Proceso de Contratación: Modalidad: \_\_\_\_\_

Descripción del llamado:  
ID (Portal): \_\_\_\_\_

A la Convocante: \_\_\_\_\_

Yo/Nosotros, quien suscribe/n, declaro/amos Bajo Fe de Juramento que, no me/nos encuentro/encontramos comprendido/s en ninguna de las inhabilidades previstas por el Artículo 40 de la Ley N° 2.051/03 para presentar propuestas y/o contratar con el Estado Paraguayo en general, y con esta Convocante en particular y al proceso de contratación arriba individualizado.-

Asimismo, declaro/amos Bajo Fe de Juramento, que me/nos abstengo/abstenemos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la Convocante en el presente llamado, induzcan o alteren las exigencias del llamado, las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, la ejecución contractual u otros aspectos que pudiera/n otorgarme/nos condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, como por ejemplo, y de manera enunciativa y no limitativa, el soborno y la colusión.-

Asumo/imos el compromiso de comunicar por medios fehacientes a la Entidad Convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto de las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente.-

La presente declaración jurada, la hago/hacemos, en los términos y condiciones del Artículo 47 del Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y el artículo 20, inciso "W", de la Ley 2051/03, de "Contrataciones Públicas". Así mismo, declaro conocer y aceptar el contenido y las disposiciones de la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.-

Firma El/los Oferente/s

Aclaración de Firma/s

Lic. Hugo Piris O.  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV



**FORMULARIO N° 7****DECLARACION JURADA**

**POR LA QUE EL OFERENTE GARANTIZA QUE NO SE ENCUENTRA INVOLUCRADO EN PRÁCTICAS QUE VIOLAN LOS DERECHOS DE LOS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES REFERENTES AL TRABAJO INFANTIL, ESTIPULADOS EN LA CONSTITUCION NACIONAL, LOS CONVENIOS 138 Y 182 DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL TRABAJO (OIT), EL CODIGO DEL TRABAJO, EL CODIGO DE LA NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA, DEMAS LEYES Y NORMATIVAS VIGENTES EN LA REPUBLICA DEL PARAGUAY.**

Asunción, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 201\_\_

Señores

.....

Presente

REF.: (Descripción del llamado).....

ID: (Portal Contrataciones Públicas).....

De mi/nuestra consideración:

La empresa....., con RUC....., en su calidad de oferente del llamado de referencia, por medio de su/s representante/s legal/es....., con cédula/s de identidad N°....., formula la presente DECLARACION BAJO FE DE JURAMENTO:

1. QUE no emplea/mos a niños, niñas y adolescentes en tipos de labores consideradas como trabajos prohibidos y en particular “TRABAJO INFANTIL PELIGROSO” de conformidad a lo dispuesto en el Art. 125 del Código del Trabajo, el Art. 54 del Código de la Niñez y la Adolescencia y el Decreto N° 4951/05 que reglamenta la Ley 1657/01.

2. QUE, en caso de tomar conocimiento de alguna conducta que se aparte de las disposiciones citadas precedentemente y que involucre a nuestros proveedores de bienes y servicios que componen la cadena de producción y comercialización de lo ofertado, denunciare/mos ese hecho ante la instancia pertinente, de conformidad a lo dispuesto en el Artículo 5 del Código de la Niñez y la Adolescencia.

3. QUE en el caso de que emplee/mos adolescentes lo haremos de conformidad a lo que establece el Código del Trabajo y el Código de la Niñez y de la Adolescencia, y sus disposiciones concordantes y complementarias, salvaguardando todos los derechos y garantías del mismo y teniendo presente las obligaciones que como empleador/es me/nos competen.

RECONOCEMOS QUE cualquier violación a esta Declaración facultará a la Convocante a

Licitación por Concurso de Ofertas N° 796/2014



*[Firma]*  
Jefe Dpto. Nacional de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV



descalificarnos durante la etapa de evaluación de ofertas y/o rescindir el contrato respectivo cualquiera sea su etapa de ejecución, de conformidad a la forma establecida en el artículo 59 de la Ley 2051/03.

En estos casos reconozco que no tendré derecho a reembolso de gastos ni a indemnización alguna y será pasible de la aplicación del procedimiento para imposición de sanciones previsto en la ley 2051/03, independientemente de las demás responsabilidades que me pudieran generar.

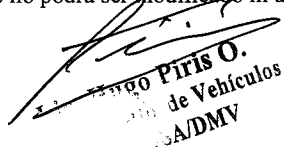
Atentamente,

Firma: El/los Oferente/s

Aclaración de Firma/s

( ) En el caso de que emplee/mos adolescentes trabajadores/as entre 14 y 17 años, adjunto/amos copia del Registro del Adolescente Trabajador/a, de conformidad a lo que establece 55 del Código de la Niñez y la Adolescencia.

El presente texto no podrá ser modificado ni alterado, siendo de **Carácter Formal** su presentación.

  
Hugo Piris O.  
Jefe de Vehículos  
A/DNV



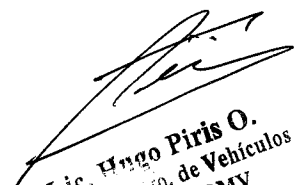


**FORMULARIO N ° 8**

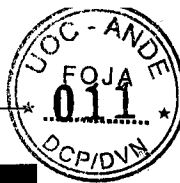
**Garantía de Anticipo**

*[Formulario a ser utilizado exclusivamente cuando se instrumente por  
Garantía Bancaria]*

*No Aplica*

  
Lic. Hugo Piris O.  
Pro. de Vehículos  
SADMY



**FORMULARIO N° 9****Garantía de Cumplimiento de Contrato**

*[Formulario a ser utilizado exclusivamente cuando se instrumente por  
Garantía Bancaria]*

Fecha: \_\_\_\_\_

LCO No.: \_\_\_\_\_

A: \_\_\_\_\_ *[nombre completo de la Convocante]*

POR CUANTO \_\_\_\_\_ (en lo sucesivo denominado  
"el Proveedor") se ha obligado, en virtud del Contrato N° \_\_\_\_\_ de fecha  
\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ a suministrar  
\_\_\_\_\_ (en lo sucesivo denominado "el Contrato").

Y POR CUANTO se ha convenido en dicho Contrato que el Proveedor le suministrará una garantía  
\_\_\_\_\_ emitida a su favor por un garante de prestigio por la suma ahí establecida  
con el objeto de garantizar el fiel cumplimiento por parte del Proveedor de todas las obligaciones que  
le competen en virtud del Contrato.

Y POR CUANTO los suscritos \_\_\_\_\_ de  
\_\_\_\_\_, con domicilio legal en \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_, (en lo sucesivo denominados "el Garante"),  
hemos convenido en proporcionar al Proveedor una garantía en beneficio de la Contratante.

DECLARAMOS mediante la presente nuestra calidad de Garantes a nombre del Proveedor y a favor  
de la Contratante, por un monto máximo de \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ y nos obligamos a pagar al  
Contratante, contra su solicitud escrita, en que se afirme que el Proveedor no ha cumplido con alguna  
obligación establecida en el Contrato, sin argumentaciones ni objeciones, cualquier suma o sumas  
dentro de los límites de \_\_\_\_\_, sin necesidad de que la Contratante pruebe  
o acredite la causa o razones que sustentan la reclamación de la suma o sumas indicadas.

Esta garantía es válida hasta el \_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

Nombre \_\_\_\_\_

En calidad de \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Debidamente autorizado para firmar la garantía por y en nombre de \_\_\_\_\_

El día \_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

*Lic. Hugo Piris O.*  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
ANDE/DSA/DMV



**FORMULARIO N° 10****Declaración Jurada de conformidad con los  
Documentos de la Licitación**

A: Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

Descripción del llamado:

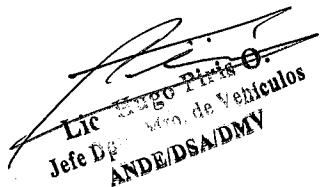
Yo/Nosotros..... en representación de la firma  
..... quien suscribe/n, declaro/amos Bajo

Fe de Juramento lo siguiente:

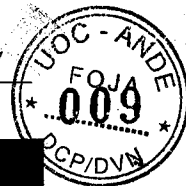
- (a) Que hemos obtenido los Documentos de la licitación (*Pliego de Bases y Condiciones, Adendas, Comunicaciones Aclaratorias y demás documentos que forman parte de los mismos*) directamente del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas ([www.contrataciones.gov.py](http://www.contrataciones.gov.py)).
- (b) Hemos examinado dichos documentos de licitación y aceptamos y no tenemos objeción alguna a los procedimientos, requerimientos y condiciones en ellos establecidos.

.....  
**Firma y sello del/los Oferente/s**

.....  
**Aclaración de Firma/s**

  
**Lic. Hugo Piria**  
**Jefe Dpto. de Vehículos**  
**ANDE/DSA/DMV**





## FORMULARIO N° 11

### Acta de Intenciones

Entre: a).....con domicilio en:.....  
de la ciudad de: ..... República de: .....representada por  
el/los Sr.(es): .....  
quienes se encuentran debidamente autorizados para el efecto y según ..... (*Datos del instrumento autorizante*) de fecha.....y b).....  
con domicilio en: ..... de la ciudad de .....República  
de.....representada por el o los Sr. (es) ..... quien  
(es) se encuentra (n) debidamente autorizado (s) según ..... (*Datos del instrumento autorizante*) de fecha.....  
DECLARAN por el presente  
instrumento la intención de constituir en Consorcio a sus respectivas firmas, con las formalidades y  
requerimientos legales exigidos en la legislación de la República del Paraguay, a través de un acto que será  
formalizado dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la fecha del recibo de comunicación en caso  
de haberse constituido en adjudicatarios de la Licitación. Para el efecto, los representantes respectivos citados  
en el encabezamiento, obligan a sus representadas a dar cumplimiento a dichas formalidades legales, y esas  
empresas solidariamente, se obligan ante la Administración Nacional de Electricidad (ANDE) de la  
República del Paraguay, a cumplir y hacer cumplir las estipulaciones de la presente Acta.

#### Asimismo, declaran:

-La firma designada como líder del Consorcio, que ejercerá la representación para todos los fines de la presente Licitación, así como para la suscripción del Contrato y el cumplimiento de todos los efectos del mismo es:.....

-Que todos los socios serán mancomunada y solidariamente responsables de la ejecución del Contrato;

-Que la participación de cada integrante en porcentaje del costo del contrato es en la siguiente proporción (%):.....;

-Que la estructura, tanto en lo que respecta a la cantidad de empresas comprometidas como el porcentaje de su participación, no podrá ser modificada hasta la recepción y aceptación definitiva de los bienes y servicios conexos;

Además, la designación del representante visible del Consorcio, la organización de los trabajos y las responsabilidades inherentes; la forma de administración interna del Consorcio, su duración; los órganos de fiscalización interna; los modos de adoptarse las decisiones en el seno del Consorcio; la forma de liquidación y disolución, y en fin de cuantas materias sean necesarias establecer para la correcta implantación del Consorcio serán formalizadas por Escritura Pública, cuyo proyecto será sometido a la previa consideración de ANDE, antes de la firma del Contrato y dentro del plazo señalado precedentemente.

En prueba de las intenciones expresadas desde ya autorizan al o los Sr(es).....a suscribir toda la documentación relativa y requerida en los términos de la presente Licitación surtiendo las respectivas suscripciones todos los efectos legales que atañen al futuro Consorcio.

Suscriben la presente Acta los nombrados en el encabezamiento, en Asunción, Capital de la República del Paraguay a los.....días del mes....., por.....ante el Escribano Público Sr.....quien certifica y sella al pie del presente instrumento.

.....  
Firmas (Aclaración)

Ante mí: sello

.....  
Firmas (Aclaración)

**Lic. Hugo Píris O.**  
Licenciado en Mta. de Vehículos  
Licenciado por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 796/2014  
ANDE/DSA/DV





**FORMULARIO N ° 12**

**ANEXO G  
PLANILLA DE VERIFICACIÓN PARA HABILITACIÓN DE  
TALLERES**

**Lic. Hugo Piris O.**  
**Jefe Dpto. Vto. de Vehículos**  
**ANDE/DSA/DMV**







# LCO 796/2014

## ANEXO "G"

### PLANILLA DE HABILITACIÓN DE TALLERES

Departamento de Mantenimiento de  
Vehículos

Sección de Recepción de Vehículos

**TALLER A VERIFICAR:** \_\_\_\_\_  
( Nombre o Razón Social)

**Dirección:** \_\_\_\_\_

**Teléfono:** \_\_\_\_\_

**FAX:** \_\_\_\_\_

**E-MAIL:** \_\_\_\_\_

#### CONDICIONES QUE DEBEN REUNIR LOS OFERENTES:

SI NO

- |    |  |  |  |
|----|--|--|--|
| a) | Dimensiones del perímetro del Taller discriminado el Area Cubierta y Patio.  |  |  |
| b) | Dimensiones de área del taller discriminado en área cubierta y patio, debe contar como mínimo una superficie cubierta de 300 metros cuadrados.   |  |  |
| c) | Estar ubicada como máximo a un radio de 8 (ocho) kilómetros de distancia de las instalaciones de la Convocante – Centro de Distribución de Asunción, sito en Avda. Dr. Facundo Machain y Avda. Boggiani, asimismo deberán presentar croquis de ubicación, título o contrato de alquiler y sus plazos; salvo aquellos talleres que cuenten con la representación oficial de la marca.   |  |  |
| d) | El taller oferente, debe contar con herramientas, para la ejecución de trabajos de Chapería y Pintura como mínimo: Equipo de soldadura de arco eléctrico; Soldadura autógena; Soldadura MIG, Sopletes para base, pintura y barniz (gravidad o succión); gato power hidráulico (de 2 toneladas en adelante); Banco de chapista; Herramientas básicas; Prensa hidráulica; Prensa morsa; Sala o Cabina de pintura aislado con calefactores y turbinas extractores; Compresor de aire con capacidad de 200 litros en adelante con filtro purificador de aire comprimido; esmeriladora de banco y manual; pulidoras eléctricas. |  |  |
| e) | Equipos de seguridad contra incendios conforme lo expresa las ordenanzas del municipio correspondiente. La firma oferente interesada en el Servicio de reparaciones de Chapería y Pintura de vehículos de la Institución deberá mantener antes y durante la vigencia del contrato, el taller ordenado y limpio.-   |  |  |
| f) | Fotocopia autenticada por Escribano Público del Certificado de Evaluación de Impacto Ambiental conforme al inciso ñ) del Artículo 7° de la Ley N° 294/93 emitida por la SEAM (Secretaría del Ambiente Paraguay).   |  |  |
| g) | La Firma Oferente es la Representante de La Marca.   |  |  |

Obs:.....

Fiscalizado Por : \_\_\_\_\_

Aprobado Por : \_\_\_\_\_

Li. Hugo C. Piris O.  
Jefe de Dpto. de Mto. de Vehículos

Tco. Mco. Diego Ramírez Ricardi  
Jefe de Sección de Recepción de Vehículos

Firma y Sello de Conformidad de la Empresa Oferente : \_\_\_\_\_

Lic. Hugo Piris O.  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos



**LCO 796/2014 - VERIFICACIÓN DE TALLER DE CHAPERÍA Y PINTURA CON RESPECTO A: EQUIPOS, HERRAMIENTAS- EN CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS DEL "ANEXO G"**

Nombre de la Empresa:.....

Nombre del Propietario o Autorizado:.....

Lotes Ofertados:.....

Fecha de la Verificación:

Hora de Inicio:

Hora de Término:

<u>DESCRIPCIÓN DE INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS</u>		CUMPLE	NO CUMPLE
d)	<u>El taller oferente, debe contar con herramientas, para la ejecución de trabajos de Chapería y Pintura como mínimo:</u>		
d.1	Sala de ajuste cerrada o aislada de manera a evitar la contaminación del área de trabajo.-		
d.2	Debe contar con herramientas de precisión como:		
d.3	Equipo de soldadura de arco eléctrico;		
d.4	Soldadura autógena;		
d.5	Soldadura MIG,		
d.6	Sopletes para base, pintura y barniz (gravedad o succión)		
d.7	Gato power hidráulico (de 2 toneladas en adelante);		
d.8	Banco de chapista;		
d.9	Herramientas básicas; Prensa hidráulica; Prensa morsa;		
d.10	Sala o Cabina de pintura aislado con calefactores y turbinas extractores;		
d.11	Compresor de aire con capacidad de 200 litros en adelante con filtro purificador de aire comprimido;		
d.12	Esmeriladora de banco y manual;		
d.13	Reloj comparador con soportes magnéticos		
d.14	Pulidoras eléctricas.		
e.1	Equipos de seguridad contra incendios conforme lo expresa las ordenanzas del municipio correspondiente. La firma oferente interesada en el Servicio de reparaciones de Chapería y Pintura de vehículos de la Institución deberá mantener antes y durante la vigencia del contrato, el taller ordenado y limpio.-		

Observación:

*Lic. Hugo Piris O.*  
Jefe Dpto. Mto. de Vehículos  
4/DSA/DMV



Verificado y aprobado por: Ing. Jorge López D  
Jefe del DL/DMV

Verifi. y aprobado por: Diego M. Ramírez R  
Jefe del DL/DMV1

Firma y Sello de la Empresa Oferente.-