Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

PNUD Paraguay

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
(C.S.J.)

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO
(P.N.U.D.)

PROYECTO PAR/97/021

CONCURSO DE PRECIOS – ID. 270454

"Reparación Integral de Vehículos del Proyecto"

ACTA DE EVALUACION

1. El 23 de junio de 2.014 a las 10:00 horas, se reúnen en las oficinas de la Dirección Nacional del Proyecto, Alonso y Testanova, 10° Piso, las personas que se citan más abajo y que integran el Comité de Evaluación para el Concurso de Precios en cuestión, a fin de proceder a la evaluación de la propuesta económica convocado para la **"Reparación Integral de vehículos del Proyecto"**, conforme a lo dispuesto en el Documento del Concurso.

2. Asisten al acto las siguientes personas:
   - Sr. Víctor Cáceres, en representación de la Unidad de Gerenciamiento del Proyecto PAR/97/021 CSJ/PNUD
   - Sr. Jorge Ruiz Diaz, en representación de la Unidad de Gerenciamiento del Proyecto PAR/97/021 CSJ/PNUD
   - Sr. Juan Pablo Chamorro, en representación de la Unidad de Gerenciamiento del Proyecto PAR/97/021 CSJ/PNUD

3. La nómina de empresas que presentaron sus propuestas en tiempo y forma son:
   - TOYOCAR
   - S.I. DEL AUTOMOTOR
   - TALLER IMPERIAL
   - TALLER RC

   I. En relación a las observaciones realizadas por los oferentes en el "Acta de Apertura" se deja constancia que la convocante se reserva el derecho de solicitar la provisión de los repuestos que se detallan en la oferta de acuerdo a la conveniencia de la misma. Las documentaciones sustanciales fueron presentadas por todos los oferentes, no obstante la Convocante a través de su Comité de Evaluación se reserva el derecho de solicitar los documentos formales que sean necesarios y de solicitar aclaraciones a los oferentes conforme al PBC "Sección II. Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación", "Criterios de Evaluación (IAO 34)".

   II. Analizadas las documentaciones sustanciales presentadas por los oferentes son válidas y en consecuencia todas las ofertas fueron habilitadas para su evaluación.

4. Acto seguido el Comité procede a la verificación de los documentos presentados a fin de iniciar con la evaluación de las ofertas, el cual se encuentra contenido en los siguientes cuadros:

CONCURSO DE PRECIOS "Servicio de Reparación Integral de Vehículos"
CUADRO COMPARATIVOS DE REQUISITOS EN EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA
PROYECTO 14311 - ID.270454

ITEM	DESCRIPCION	OFERENTE
		S.I DEL AUTOMOTOR
1	**Organización de área del taller:**	
1.1	Infraestructura Propia	Propia
1.2	Area de 500 m2 totalmente cubierto	498,39 m2 - verificado in sitú
1.3	Area de 350 m2 de techo de tinglado. No debe incluir oficinas, depositos y vestidores.	415,65 m2 - verificado in situ
1.4	Mamposteria perimetral.	Cuenta con mamposteria perimetral - verificado in situ
1.5	Organización estructural del taller. En 1 o 2 bloques contiguos no se admitirán estructuras que no se encuentren contiguas con el fin de acreditar las superficies mínimas solicitadas.	Lineal en un unico espacio - verificado in situ
2	**El taller deberá contar con por lo menos:**	En visita al taller se observoque cuentan con:
2.1	(1) un elevador hidráulico y/o eléctrico con una capacidad de 2.500 Kg.	(2) dos elevadores de 2,500 kg. Uno de ellos desarmado
2.2	(1) una fosa bien equipada e iluminada.	(1) una fosa azulejada bajo techo, en el subsuelo
3	**Contar como mínimo con las siguientes herramientas de precisión como:**	En visita al taller se observoque cuentan con:
3.1	Reloj comparador de medidas internas/externas	Reloj comparador de medidas internas/externas
3.2	Calibrador de picos inyectores diesel	Calibrador de picos inyectores
3.3	Equipos para el control de carga de alternador	Equipos electronicos para pruebas de alternador
3.4	Banco soporte para armado de diferencial con relojes de ajuste	Si
3.5	Succionador de aceite al vacio	Si
3.6	Compresimetros para realizar mediciones de compresión de motor	Si
3.7	Equipo para alineación de luces y faros	Si, el equipo se encuentra desarmado
4	**El taller debe contar indefectiblemente con Scanner para diagnóstico electrónico computarizado, banco de prueba para limpieza, reparación de picos inyectores nafteros, equipos de alineación y balanceo computarizado**	Se verifico que cuentan con scarner
5	**El oferente deberá presentar copia de la Póliza de Seguro de Cobertura contra robo, Incendio y de Responsabilidad Civil para los vehículos de la entidad.**	
5.1	Compañía de Seguros	Intercontinental
5.2	Número de Poliza	2.400.111.924
5.3	Vigencia	31/05/2015
5.4	Monto de la Póliza	100.000.000
6	**Debe contar con un sistema de protección contra incendios en todas sus instalaciones:**	Presenta plano PCI aprobado. Res. N° 118 (AP/P).
6.1	Sensores de humo-calor = termovelocimetricos (area de trabajo de genereacion de polvo)	9 un. Verificado in situ
6.2	Extintores	6 un. Verificado in situ
6.3	Equipos de bocas hidrantes	Cuenta con una boca hidrante - verificado in situ
6.4	Carteles indicadores salidas de emergencia	3 un. Verificado in situ
7	**Debe contar con sala cerrada para las reparaciones de motor, caja y diferencial de manera a evitar la contaminación del ambiente.**	Cuenta con sala para reparaciones de motor - verificado in situ
8	**Presentación de copia autenticada de la Licencia Ambiental emitida por la SEAM.**	Presenta Declaracion DGCCARN N° 302/2014 (N° 139633) Fecha 27 de febrero de 2014

CONCURSO DE PRECIOS "Servicio de Reparación Integral de Vehículos"
CUADRO COMPARATIVOS DE REQUISITOS EN EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA
PROYECTO 14311 - ID.270454

ITEM	DESCRIPCION	OFERENTE
		S.I DEL AUTOMOTOR
8	**Presentación de copia autenticada de la Licencia Ambiental emitida por la SEAM.**	Presenta Declaracion DGCCARN N° 302/2014 (N° 139633) Fecha 27 de febrero de 2014
9	**Copia Plano Aprobado del taller autenticado, debidamente homologado por Intendencia Municipal de Asunción.**	Presenta Aprobados y Resolucion N° 118 AP/P. Con las siguentes superficies, a contruir 136 m2, a regularizar 462,39 y a demoler 170,37 m2
10	**Copia autenticada de la Licencia Comercial definitiva para operar como taller mecánico, expedido por la Municipalidad de Asunción.**	Presenta Certificado de licencia de la Municipalidad de Asunción. Res. N° 326 DLAUI / DPU del 16/05/12.
11	**Poseer circuito cerrado de TV que garantice a la convocante que tenga la seguridad que desde el ingreso del vehículo hasta la salida quede totalmente grabado para un control escrito en caso de robo/hurto etc. y la misma deberá cubrir la totalidad del tinglado y su frente para una óptima captura de imágenes en el Grabado Digital autónomo.**	Posee, verificado in situ
12	**El taller deberá estar ubicado dentro del municipio de Asunción.**	Tte. 2do. Jorge Alcorta N° 125 e/ Fernando de la Mora y Osvaldo Kallsen. Asuncion

RESUMEN CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicios Reparación Integral de Vehiculos".

			PRECIO - TOTAL			
Items	Descripción	Espec. Técnicas	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER INTEGRAL
1	REPARACIÓN INTEGRAL DE VEHÍCULOS DEL PROYECTO	MITSUBISHI LANCER MOTOR 1600CC-ESTANDAR-NAFTERO-AÑO 1999-DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO CHAPA MOE 300-324	38.618.250	41.010.000	45.630.000	45.367.712
2	REPARACIÓN INTEGRAL DE VEHÍCULOS DEL PROYECTO	NISSAN DOBLE CABINA 4X2 AÑO 1999 MOTOR TD-2700 CC-ESTÁNDAR-DIESEL SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO-CHAPA MOE 300-321	50.546.000	40.680.000	63.380.000	69.854.533
3	REPARACIÓN INTEGRAL DE VEHÍCULOS DEL PROYECTO	TOYOTA LAND CRUISER -AÑO 1998 -MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA - AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-322	59.124.000	50.730.000	82.825.000	61.528.906
4	REPARACIÓN INTEGRAL DE VEHÍCULOS DEL PROYECTO	Servicio de mant. y rep. de sistema eléctrico TOYOTA LAND CRUISER -AÑO 1996 -MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCIÓN HIDRÁULICA-AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-323	63.232.500	47.590.000	80.935.000	61.578.906
TOTAL GENERAL			211.520.750	180.010.000	272.770.000	238.330.057

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER IMPERIAL
1	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANT Y REP. DE MOTOR.**	**Servicio de mant. y rep. de motor TOYOTA LAND CRUISER -AÑO 1998 - MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA - AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-322**				**11.637.000**	**12.320.000**	**16.360.000**	**20.836.886**
1.1		Aceite Motor		evento			480.000	50.000	50.000	40.000
1.2		Filtro de aceite		evento	unidad	1	289.000	480.000	120.000	160.000
1.3		Filtro de combustible tanque principal		evento	unidad	1	250.000	480.000	120.000	140.000
1.4		Filtro de combustible tanque auxiliar		evento	unidad	1	148.000	480.000	120.000	110.000
1.5		Filtro de aire		evento	unidad	1	260.000	480.000	250.000	180.000
1.6		Correa dentada		evento	unidad	1	370.000	350.000	750.000	317.471
1.7		Tensor de correa dentada		evento	unidad	1	330.000	250.000	850.000	830.775
1.8		Polea guía correa dentada		evento	unidad	1	350.000	230.000	850.000	110.000
1.9		Block de motor		evento	unidad	1	100.000	500.000	500.000	1.700.000
1.10		Junta tapa motor		evento	unidad	1	415.000	450.000	950.000	549.148
1.11		Tapa motor		evento	unidad	1	1.650.000	450.000	1.000.000	1.800.000
1.12		Cigüeñal STD.		evento	unidad	1	1.440.000	350.000	1.000.000	1.800.000
1.13		Juego de pistón		evento	unidad	1	415.000	350.000	1.750.000	5.279.658
1.14		Juego de camisa		evento	unidad	1	405.000	350.000	1.600.000	660.000
1.15		Juego de aros		evento	unidad	1	440.000	350.000	1.750.000	1.604.859
1.16		Casquillo de biela		evento	unidad	1	240.000	250.000	300.000	68.814
1.17		Casquillo de bancada		evento	unidad	1	240.000	250.000	300.000	91.960
1.18		Casquillo de leva		evento	unidad	1	240.000	250.000	100.000	46.712
1.19		Buje de biela		evento	unidad	1	90.000	220.000	250.000	120.000
1.20		Juego de juntas		evento	unidad	1	230.000	450.000	1.000.000	1.423.813
1.21		Juego de válvulas de admisión		evento	unidad	1	120.000	330.000	600.000	514.458
1.22		Juego de válvulas de escape		evento	unidad	1	120.000	330.000	600.000	540.162
1.23		Guía de válvulas		evento	unidad	1	120.000	260.000	350.000	526.056
1.24		Rectificación de cilindro		evento	unidad	1	350.000	300.000	50.000	1.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER IMPERIAL
1.25		Rectificación de cigüeñal		evento	unidad	1	350.000	300.000	50.000	1.000
1.26		Junta carter		evento	unidad	1	65.000	350.000	50.000	120.000
1.27		Esmerilización de válvulas		evento	unidad	1	330.000	230.000	50.000	1.000
1.28		M.Obra Rectificadora		evento	unidad	1	1.000.000	550.000	500.000	1.100.000
1.29		Mano de Obra		evento	unidad	1	800.000	2.650.000	500.000	1.000.000
2	**78180101-013**	**SERVICIO DE MANT Y REP. DE SISTEMA DE BOMBA INYECTORA.**	**Servicio de mant. y rep. de sistema de bomba inyecto TOYOTA LAND CRUISER -AÑO 1998 -MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA - AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-322**				**3.415.000**	**2.190.000**	**3.800.000**	**2.110.000**
2.1		Cambio Picos inyectores		evento	unidad	1	330.000	150.000	1.200.000	320.000
2.2		Cambio Cabezal de bomba		evento	unidad	1	1.050.000	120.000	500.000	440.000
2.3		Cambio Rodillo eje leva		evento	unidad	1	550.000	120.000	250.000	100.000
2.4		Cambio Juego de juntas bomba		evento	unidad	1	75.000	190.000	250.000	10.000
2.5		Cambio Ruleman de eje		evento	unidad	1	90.000	180.000	150.000	120.000
2.6		Disco de leva		evento	unidad	1	190.000	180.000	150.000	40.000
2.7		Cambio de Bomba Inyectora		evento	unidad	1	880.000	400.000	1.200.000	660.000
2.8		Mano de Obra		evento	unidad	1	250.000	850.000	100.000	420.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER IMPERIAL
3	**78180101-003**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**Servicio de mant y rep. de sistema de dirección TOYOTA LAND CRUISER -AÑO 1998 -MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA - AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-322**				**1.435.000**	**1.650.000**	**3.135.000**	**1.515.000**
3.1		Bomba de dirección hidráulica		evento	unidad	1	390.000	280.000	850.000	420.000
3.2		Sinfín de dirección completo		evento	unidad	1	450.000	120.000	855.000	420.000
3.3		Juego de reparo de bomba de dirección		evento	unidad	1	150.000	90.000	250.000	60.000
3.4		Fluido de dirección hidráulica		evento	Litro	1	40.000	50.000	30.000	15.000
3.5		Juego de reparo de reparo de sinfín		evento	unidad	1	150.000	80.000	650.000	330.000
3.6		Encamisado de eje guia y eje cardánico		evento	unidad	1	95.000	100.000	100.000	30.000
3.7		Manguera alta presión		evento	unidad	1	110.000	80.000	250.000	80.000
3.8		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	850.000	150.000	160.000
4	**78180101-004**	**SERVICIO DE MANT Y REP. DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**Servicio de mant. y rep. de sistema de suspensión TOYOTA LAND CRUISER -AÑO 1998 -MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA - AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-322**				**4.580.000**	**5.110.000**	**6.360.000**	**3.751.000**

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER IMPERIAL
4.1		Amortiguador delantero		evento	unidad	1	445.000	650.000	750.000	410.000
4.2		Amortiguador trasero		evento	unidad	1	415.000	650.000	750.000	320.000
4.3		Amortiguador de dirección		evento	unidad	1	340.000	250.000	480.000	320.000
4.4		Espiral		evento	unidad	1	440.000	200.000	200.000	240.000
4.5		Barra estabilizadora		evento	unidad	1	330.000	250.000	250.000	160.000
4.6		Bujes estabilizadores		evento	unidad	1	50.000	220.000	120.000	40.000
4.7		Taquador de cabina completo		evento	unidad	1	140.000	220.000	250.000	60.000
4.8		Cardan principal completo		evento	unidad	1	770.000	300.000	750.000	610.000
4.9		Cardan 4x4 completo		evento	unidad	1	300.000	350.000	750.000	410.000
4.10		Palanca mecanismo 4x4		evento	unidad	1	100.000	180.000	450.000	220.000
4.11		Barra tensora ambos lados con regulador		evento	unidad	1	330.000	180.000	450.000	320.000
4.12		Soporte de motor		evento	unidad	1	310.000	200.000	350.000	340.000
4.13		Barra central de dirección		evento	unidad	1	290.000	350.000	650.000	110.000
4.14		Torreta de amortiguador		evento	unidad	1	145.000	140.000	10.000	60.000
4.15		guardaplovo amortiguador		evento	unidad	1	75.000	120.000	50.000	1.000
4.16		Mano de Obra		evento	unidad	1	100.000	850.000	100.000	130.000
5	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE FRENO**	**Servicio de mant. y rep. de sistema de freno TOYOTA LAND CRUISER -AÑO 1998 - MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA - AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-322**				**3.010.000**	**4.830.000**	**4.960.000**	**2.806.000**
5.1		Juego de Pastilla de freno		evento	unidad	1	450.000	300.000	700.000	420.000
5.2		Zapata de freno		evento	unidad	1	390.000	250.000	150.000	160.000
5.3		Fluído de freno		evento	Litro	1	40.000	50.000	30.000	15.000
5.4		Bomba central de freno		evento	unidad	1	320.000	450.000	980.000	180.000
5.5		Bomba auxiliar de freno		evento	unidad	1	190.000	290.000	50.000	1.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER IMPERIAL
5.6		Servofreno		evento	unidad	1	100.000	450.000	500.000	220.000
5.7		Juego de reparo de mordaza		evento	unidad	1	190.000	220.000	150.000	40.000
5.8		Disco de freno		evento	unidad	1	360.000	300.000	650.000	420.000
5.9		Cilindro de freno		evento	unidad	1	110.000	220.000	500.000	30.000
5.10		Rectificación de disco		evento	unidad	1	120.000	250.000	100.000	140.000
5.11		Tambor trasero de freno		evento	unidad	1	320.000	250.000	550.000	420.000
5.12		Rectificación de tambores		evento	unidad	1	120.000	250.000	100.000	140.000
5.13		Depresor de freno		evento	unidad	1	100.000	450.000	200.000	330.000
5.14		Mordaza freno		evento	unidad	1	150.000	250.000	200.000	80.000
5.15		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	850.000	100.000	210.000
6	**78180101-002**	**SERVICIO DE MANT Y REP DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISIÓN**	**Servicio de mant. y rep. de sistema de caja o transmisión TOYOTA LAND CRUISER -AÑO 1998 -MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA - AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-322**				**10.767.000**	**4.300.000**	**16.840.000**	**7.420.000**
6.1		Aceite de caja		evento	Litro	1	40.000	50.000	50.000	40.000
6.2		Aceite de diferencial		evento	Litro	1	40.000	50.000	50.000	40.000
6.3		Juego de Reparo de diferencial		evento	unidad	1	290.000	120.000	950.000	220.000
6.4		Satélite y planetario		evento	unidad	1	550.000	120.000	550.000	660.000
6.5		Anillos sincronizadores 1ra. A 5ta.		evento	unidad	1	900.000	120.000	1.200.000	440.000
6.6		Engranajes 1ra. A 5ta.		evento	unidad	1	915.000	200.000	1.200.000	420.000
6.7		Eje cuádruple		evento	unidad	1	550.000	110.000	1.200.000	780.000
6.8		Ruleman de cuadruple		evento	unidad	1	240.000	90.000	450.000	90.000
6.9		Retén de eje de mando		evento	unidad	1	90.000	60.000	250.000	40.000
6.10		Juntas		evento	unidad	1	75.000	100.000	50.000	10.000
6.11		Selectores de cambio de 1º a 5ta		evento	unidad	1	800.000	150.000	250.000	220.000
6.12		Soporte de caja		evento	unidad	1	280.000	200.000	300.000	330.000
6.13		Engranaje marcha atrás		evento	unidad	1	330.000	100.000	500.000	360.000
6.14		Ruleman eje de mando		evento	unidad	1	210.000	90.000	350.000	90.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER IMPERIAL
6.15		Caja reductora 4x4 completa		evento	unidad	1	880.000	130.000	1.500.000	1.100.000
6.16		Cambio retén cola de caja		evento	unidad	1	90.000	80.000	250.000	40.000
6.17		Centralizador Cardán		evento	unidad	1	445.000	180.000	650.000	420.000
6.18		Cruceta cardan		evento	unidad	1	290.000	150.000	350.000	220.000
6.19		Retén de piñón		evento	unidad	1	190.000	140.000	250.000	40.000
6.20		Ruleman y retén de palier		evento	unidad	1	210.000	190.000	450.000	90.000
6.21		Corona y piñón diferencial trasero		evento	unidad	1	560.000	200.000	2.000.000	620.000
6.22		Calce engranaje satélite		evento	unidad	1	255.000	100.000	300.000	10.000
6.23		Calce engranaje planetario		evento	unidad	1	269.000	50.000	300.000	10.000
6.24		Ruleman de diferencial		evento	unidad	1	170.000	120.000	350.000	90.000
6.25		Engranaje del satélite y planetario		evento	unidad	1	200.000	150.000	550.000	60.000
6.26		Palier delantero ambos lados		evento	unidad	1	550.000	130.000	950.000	280.000
6.27		Palier trasero ambos lados		evento	unidad	1	588.000	130.000	950.000	360.000
6.28		Brida diferencial		evento	unidad	1	560.000	90.000	400.000	110.000
6.29		Tuerca auto blocante diferencial		evento	unidad	1	150.000	50.000	150.000	10.000
6.30		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	850.000	90.000	240.000
7	**78180101-016**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**	**Servicio de mant. y rep. de sistema de aire acondicionado TOYOTA LAND CRUISER -AÑO 1998 -MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA - AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-322**				**3.500.000**	**2.140.000**	**5.400.000**	**2.970.000**
7.1		Compresor de aire		evento	unidad	1	1.050.000	150.000	2.300.000	1.200.000
7.2		Gas ecológico		evento	unidad	1	180.000	350.000	300.000	420.000
7.3		Filtro		evento	unidad	1	250.000	80.000	250.000	230.000
7.4		Evaporador		evento	unidad	1	550.000	120.000	500.000	220.000
7.5		Ruleman de compresor		evento	unidad	1	75.000	90.000	100.000	30.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	PRECIO			
							TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER IMPERIAL
7.6		Condensador de aire		evento	unidad	1	100.000	150.000	450.000	10.000
7.7		Adicion de electro ventilador para condensador		evento	unidad	1	550.000	120.000	450.000	130.000
7.8		Ventilador de evaporador		evento	unidad	1	255.000	120.000	350.000	320.000
7.9		Placa de mando aire acondicionado		evento	unidad	1	320.000	70.000	150.000	60.000
7.10		Manguera de alta presión		evento	unidad	1	120.000	40.000	450.000	130.000
7.11		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	850.000	100.000	220.000
8	**78180101-005**	**SISTEMA DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE EMBRAGUE**	**Sistema de mant. y rep. de sistema de embrague TOYOTA LAND CRUISER -AÑO 1998 -MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA -AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-322**				**2.546.000**	**2.980.000**	**4.410.000**	**4.419.020**
8.1		Disco de embrague		evento	unidad	1	550.000	350.000	980.000	1.160.212
8.2		Plato de presión		evento	unidad	1	466.000	350.000	1.200.000	1.271.295
8.3		Cojinete de empuje		evento	unidad	1	150.000	350.000	350.000	477.513
8.4		Corona volante		evento	unidad	1	190.000	350.000	300.000	360.000
8.5		Ruleman auxiliar		evento	unidad	1	120.000	120.000	120.000	90.000
8.6		Bomba central embrague		evento	unidad	1	440.000	220.000	650.000	260.000
8.7		Bomba auxiliar		evento	unidad	1	220.000	150.000	450.000	110.000
8.8		orquilla		evento	unidad	1	270.000	120.000	120.000	140.000
8.9		ruleman piloto		evento	unidad	1	90.000	120.000	120.000	110.000
8.10		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	850.000	120.000	440.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	PRECIO			
							TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER IMPERIAL
9	**78180101-015**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR**	**Servicio de mant. y rep. de sistema de refrigeración de motor TOYOTA LAND CRUISER -AÑO 1998 - MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA - AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-322**				**3.069.000**	**1.690.000**	**3.490.000**	**2.500.000**
9.1		Radiador		evento	unidad	1	1.380.000	200.000	1.200.000	1.100.000
9.2		Refrigerante		evento	Litro	1	70.000	50.000	50.000	20.000
9.3		Bomba de agua		evento	unidad	1	589.000	120.000	1.000.000	420.000
9.4		Manguera superior		evento	unidad	1	120.000	80.000	150.000	80.000
9.5		Manguera inferior		evento	unidad	1	120.000	80.000	150.000	80.000
9.6		Embrague viscoso completo		evento	unidad	1	180.000	150.000	650.000	320.000
9.7		Deflector y paleta ventilador		evento	unidad	1	310.000	90.000	80.000	260.000
9.8		Termostato		evento	unidad	1	250.000	70.000	60.000	90.000
9.9		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	850.000	150.000	130.000
10	**78180101-009**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE SISTEMA ELÉCTRICO**	**Servicio de mant. y rep. de sistema eléctrico TOYOTA LAND CRUISER -AÑO 1998 -MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCIÓN HIDRÁULICA - AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-322**				**3.260.000**	**3.130.000**	**5.220.000**	**3.920.000**
10.1		Alternador		evento	unidad	1	300.000	450.000	1.100.000	1.200.000
10.2		Motor de arranque		evento	unidad	1	310.000	450.000	1.100.000	1.100.000
10.3		Batería		evento	unidad	1	650.000	550.000	750.000	590.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER IMPERIAL
10.4		Regulador de voltaje		evento	unidad	1	220.000	120.000	300.000	110.000
10.5		Vendix		evento	unidad	1	330.000	150.000	300.000	120.000
10.6		Bujías incandescentes		evento	unidad	1	85.000	25.000	120.000	140.000
10.7		Relay precalentador temporizador		evento	unidad	1	35.000	15.000	200.000	40.000
10.8		Faro de luz alta y baja delantero completo		evento	unidad	1	540.000	120.000	300.000	180.000
10.9		Faro de luz trasero completo		evento	unidad	1	390.000	110.000	300.000	110.000
10.10		Faro señalero delantero		evento	unidad	1	140.000	150.000	200.000	60.000
10.11		Automático de arranque		evento	unidad	1	210.000	140.000	450.000	110.000
10.12		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	850.000	100.000	160.000
11	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE TREN DELANTERO**	**Servicio de mant. y rep. de tren delantero TOYOTA LAND CRUISER -AÑO 1998 -MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA - AIRE ACONDICIONADO CHAPA N° MOE 300-322**				**3.650.000**	**3.510.000**	**3.850.000**	**2.771.000**
11.1		Muñequin		evento	unidad	1	290.000	150.000	450.000	180.000
11.2		Rótula		evento	unidad	1	255.000	180.000	10.000	230.000
11.3		Parrilla superior		evento	unidad	1	540.000	150.000	10.000	230.000
11.4		Parrilla inferior		evento	unidad	1	540.000	150.000	10.000	220.000
11.5		Bujes de amortiguadores completo		evento	unidad	1	55.000	80.000	250.000	1.000
11.6		Masa de rueda		evento	unidad	1	350.000	150.000	250.000	220.000
11.7		Rulemán de masa		evento	unidad	1	175.000	250.000	660.000	340.000
11.8		Braso central		evento	unidad	1	330.000	180.000	550.000	110.000
11.9		Buje tensor		evento	unidad	1	200.000	130.000	500.000	60.000
11.10		Vieleta estabilizador		evento	unidad	1	180.000	100.000	120.000	40.000
11.11		Homocinetica lado rueda		evento	unidad	1	250.000	350.000	650.000	410.000
11.12		Homocinetica lado caja		evento	unidad	1	250.000	450.000	250.000	430.000
11.13		Buje Parrilla		evento	unidad	1	135.000	190.000	10.000	80.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	PRECIO			
							TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER IMPERIAL
11.14		Buje Estabilizador		evento	unidad	1	50.000	150.000	120.000	40.000
11.15		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	850.000	120.000	180.000
12	**78180201**	**SERVICIO DE CHPAERIA Y PINTURA**	**Servicio de Chapería y Pintura TOYOTA LAND CRUISER -AÑO 1998 -MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA -AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-322**				**6.840.000**	**5.300.000**	**6.000.000**	**4.990.000**
12.1		Reparación de Paragolpe trasero y delantero completo		evento	unidad	1	350.000	850.000	550.000	460.000
12.2		Reparar detalles de chapería		evento	unidad	1	300.000	650.000	450.000	320.000
12.2		Pintura color blanco completo		evento	unidad	1	3.300.000	1.250.000	4.000.000	2.100.000
12.3		Cambio de tapizados pana de asientos delanteros y traseros		evento	unidad	1	2.550.000	850.000	500.000	1.100.000
12.4		Cambio de alfombras de piso completo		evento	unidad	1	190.000	250.000	350.000	680.000
12.5		Limpieza de techo completo		evento	unidad	1	100.000	250.000	100.000	220.000
12.6		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	1.200.000	50.000	110.000
13	**46171503**	**SERVICIO DE CERRAJERIA**	**Servicio de Chapería y Pintura TOYOTA LAND CRUISER -AÑO 1998 -MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA -AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-322**				**610.000**	**580.000**	**1.100.000**	**660.000**

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER IMPERIAL
13,1		Cambio de cerradura 5 puertas, con dos juegos de llaves		evento	unidad	1	220.000	400.000	550.000	440.000
13,2		cambio de cerradura contacto con dos juegos de llaves		evento	unidad	1	390.000	180.000	550.000	220.000
14	**78180101-001**	**SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO**	**Servicio de Alineación y Balanceo TOYOTA LAND CRUISER - AÑO 1998 - MOTOR 4.200 CC - ESTANDAR - SIESEL - SIN TURBO - DIRECCION HIDRAULICA- AIRE ACONDICIONADO CHAPA MOE 300-322**				**805.000**	**1.000.000**	**1.900.000**	**860.000**
14.1		Cubierta – aro 16		evento	unidad	1	685.000	850.000	1.850.000	780.000
14.2		Alineación y balanceo de ruedas		evento	unidad	1	120.000	150.000	50.000	80.000
TOTAL GENERAL							**59.124.000**	**50.730.000**	**82.825.000**	**61.528.906**

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER INTEGRAL
1	78180101-014	SERVICIO DE MANT Y REP. DE MOTOR.	Servicio de mant. y rep. de motor TOYOTA LAND CRUISER -AÑO 1996 -MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA - AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-323				15.487.000	12.320.000	16.090.000	20.836.886
1.1		Aceite Motor		evento			480.000	50.000	50.000	40.000
1.2		Filtro de aceite		evento			289.000	480.000	120.000	160.000
1.3		Filtro de combustible tanque principal		evento	unidad	1	250.000	480.000	120.000	140.000
1.4		Filtro de combustible tanque auxiliar		evento	unidad	1	148.000	480.000	120.000	110.000
1.5		Filtro de aire		evento	unidad	1	205.000	480.000	200.000	180.000
1.6		Correa dentada		evento	unidad	1	349.000	350.000	750.000	317.471
1.7		Tensor de correa dentada		evento	unidad	1	100.000	250.000	750.000	830.775
1.8		Polea guía correa dentada		evento	unidad	1	100.000	230.000	750.000	110.000
1.9		Block de motor		evento	unidad	1	3.350.000	500.000	1.000.000	1.700.000
1.10		Junta tapa motor		evento	unidad	1	315.000	450.000	850.000	549.148
1.11		Tapa motor		evento	unidad	1	1.890.000	450.000	1.000.000	1.800.000
1.12		Cigüeñal STD.		evento	unidad	1	2.250.000	350.000	1.000.000	1.800.000
1.13		Juego de pistón		evento	unidad	1	445.000	350.000	1.650.000	5.279.658
1.14		Juego de camisa		evento	unidad	1	401.000	350.000	1.500.000	660.000
1.15		Juego de aros		evento	unidad	1	420.000	350.000	1.500.000	1.604.859
1.16		Casquillo de biela		evento	unidad	1	215.000	250.000	350.000	68.814
1.17		Casquillo de bancada		evento	unidad	1	215.000	250.000	350.000	91.960
1.18		Casquillo de leva		evento	unidad	1	200.000	250.000	100.000	46.742
1.19		Buje de biela		evento	unidad	1	120.000	220.000	150.000	120.000
1.20		Juego de juntas		evento	unidad	1	115.000	450.000	980.000	1.423.813
1.21		Juego de válvulas de admisión		evento	unidad	1	120.000	330.000	550.000	514.456
1.22		Juego de válvulas de escape		evento	unidad	1	120.000	330.000	550.000	540.162
1.23		Guía de válvulas		evento	unidad	1	120.000	260.000	350.000	526.056
1.24		Rectificación de cilindro		evento	unidad	1	350.000	300.000	50.000	1.000
1.25		Rectificación de cigüeñal		evento	unidad	1	350.000	300.000	50.000	1.000
1.26		Junta carter		evento	unidad	1	120.000	350.000	100.000	120.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER INTEGRAL
1.27		Esmerilización de válvulas		evento	unidad	1	100.000	230.000	50.000	1.000
1.28		M.Obra Rectificadora		evento	unidad	1	1.000.000	550.000	550.000	1.100.000
1.29		Mano de Obra		evento	unidad	1	1.350.000	2.650.000	550.000	1.000.000
2	**78180101-013**	**SERVICIO DE MANT Y REP. DE SISTEMA DE BOMBA INYECTORA.**	**Servicio de mant. y rep. de sistema de bomba inyecto TOYOTA LAND CRUISER -AÑO 1996 -MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA - AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-323**				**4.370.000**	**1.470.000**	**3.930.000**	**2.110.000**
2.1		Cambio Picos inyectores		evento	unidad	1	330.000	110.000	1.200.000	320.000
2.2		Cambio Cabezal de bomba		evento	unidad	1	1.050.000	80.000	750.000	440.000
2.3		Cambio Rodillo eje leva		evento	unidad	1	550.000	80.000	250.000	100.000
2.4		Cambio Juego de juntas bomba		evento	unidad	1	440.000	150.000	250.000	10.000
2.5		Cambio Ruleman de eje		evento	unidad	1	180.000	120.000	50.000	120.000
2.6		Disco de leva		evento	unidad	1	190.000	80.000	50.000	40.000
2.7		Cambio de Bomba Inyectora		evento	unidad	1	1.380.000	350.000	1.300.000	660.000
2.8		Mano de Obra		evento	unidad	1	250.000	500.000	80.000	420.000
3	**78180101-003**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**Servicio de mant y rep. de sistema de dirección TOYOTA LAND CRUISER -AÑO 1996 -MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA - AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-323**				**1.665.000**	**1.260.000**	**3.135.000**	**1.775.000**

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER INTEGRAL
3.1		Bomba de dirección hidráulica		evento	unidad	1	440.000	190.000	980.000	420.000
3.2		Sinfín de dirección completo		evento	unidad	1	450.000	120.000	1.000.000	420.000
3.3		Juego de reparo de bomba de dirección		evento	unidad	1	150.000	90.000	150.000	60.000
3.4		Fluido de dirección hidráulica		evento	Litro	1	40.000	50.000	30.000	15.000
3.5		Juego de reparo de reparo de sinfín		evento	unidad	1	330.000	80.000	650.000	330.000
3.6		Encamisado de eje guia y eje cardánico		evento	unidad	1	95.000	100.000	50.000	30.000
3.7		Manguera alta presión		evento	unidad	1	110.000	80.000	200.000	80.000
3.8		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	550.000	75.000	420.000
4	**78180101-004**	**SERVICIO DE MANT Y REP. DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**Servicio de mant. y rep. de sistema de suspensión TOYOTA LAND CRUISER -AÑO 1996 -MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA - AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-323**				**5.175.000**	**5.110.000**	**5.960.000**	**3.751.000**
4.1		Amortiguador delantero		evento	unidad	1	350.000	650.000	750.000	410.000
4.2		Amortiguador trasero		evento	unidad	1	380.000	650.000	750.000	320.000
4.3		Amortiguador de dirección		evento	unidad	1	340.000	250.000	480.000	320.000
4.4		Espiral		evento	unidad	1	440.000	200.000	200.000	240.000
4.5		Barra estabilizadora		evento	unidad	1	330.000	250.000	250.000	160.000
4.6		Bujes estabilizadores		evento	unidad	1	50.000	220.000	120.000	40.000
4.7		Taquador de cabina completo		evento	unidad	1	140.000	220.000	250.000	60.000
4.8		Cardan principal completo		evento	unidad	1	770.000	300.000	500.000	610.000
4.9		Cardan 4x4 completo		evento	unidad	1	890.000	350.000	500.000	410.000
4.10		Palanca mecanismo 4x4		evento	unidad	1	200.000	180.000	250.000	220.000
4.11		Barra tensora ambos lados con regulador		evento	unidad	1	330.000	180.000	700.000	320.000
4.12		Soporte de motor		evento	unidad	1	350.000	200.000	350.000	340.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER INTEGRAL
4.13		Barra central de dirección		evento	unidad	1	240.000	350.000	650.000	110.000
4.14		Torreta de amortiguador		evento	unidad	1	145.000	140.000	10.000	60.000
4.15		guardaplovo amortiguador		evento	unidad	1	120.000	120.000	100.000	1.000
4.16		Mano de Obra		evento	unidad	1	100.000	850.000	100.000	130.000
5	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE FRENO**	**Servicio de mant. y rep. de sistema de freno TOYOTA LAND CRUISER - AÑO 1996 - MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA - AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-323**				**3.010.000**	**4.830.000**	**5.020.000**	**2.806.000**
5.1		Juego de Pastilla de freno		evento	unidad	1	450.000	300.000	650.000	420.000
5.2		Zapata de freno		evento	unidad	1	390.000	250.000	150.000	160.000
5.3		Fluído de freno		evento	Litro	1	40.000	50.000	20.000	15.000
5.4		Bomba central de freno		evento	unidad	1	320.000	450.000	980.000	180.000
5.5		Bomba auxiliar de freno		evento	unidad	1	190.000	290.000	120.000	1.000
5.6		Servofreno		evento	unidad	1	100.000	450.000	500.000	220.000
5.7		Juego de reparo de mordaza		evento	unidad	1	190.000	220.000	200.000	40.000
5.8		Disco de freno		evento	unidad	1	360.000	300.000	650.000	420.000
5.9		Cilindro de freno		evento	unidad	1	110.000	220.000	450.000	30.000
5.10		Rectificación de disco		evento	unidad	1	120.000	250.000	100.000	140.000
5.11		Tambor trasero de freno		evento	unidad	1	320.000	250.000	650.000	420.000
5.12		Rectificación de tambores		evento	unidad	1	120.000	250.000	100.000	140.000
5.13		Depresor de freno		evento	unidad	1	100.000	450.000	150.000	330.000
5.14		Mordaza freno		evento	unidad	1	150.000	250.000	200.000	80.000
5.15		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	850.000	100.000	210.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER INTEGRAL
6	**78180101-002**	**SERVICIO DE MANT Y REP DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISIÓN**	**Servicio de mant. y rep. de sistema de caja o transmisión TOYOTA LAND CRUISER -AÑO 1996 -MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA - AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-323**				**9.245.000**	**3.950.000**	**15.100.000**	**7.210.000**
6.1		Aceite de caja		evento	Litro	1	40.000	50.000	50.000	40.000
6.2		Aceite de diferencial		evento	Litro	1	40.000	50.000	50.000	40.000
6.3		Juego de Reparo de diferencial		evento	unidad	1	440.000	120.000	800.000	220.000
6.4		Satélite y planetario		evento	unidad	1	310.000	120.000	650.000	660.000
6.5		Anillos sincronizadores 1ra. A 5ta.		evento	unidad	1	880.000	120.000	1.200.000	320.000
6.6		Engranajes 1ra. A 5ta.		evento	unidad	1	750.000	200.000	1.200.000	330.000
6.7		Eje cuádruple		evento	unidad	1	120.000	110.000	1.000.000	760.000
6.8		Ruleman de cuadruple		evento	unidad	1	330.000	90.000	450.000	90.000
6.9		Retén de eje de mando		evento	unidad	1	190.000	60.000	250.000	40.000
6.10		Juntas		evento	unidad	1	75.000	100.000	50.000	10.000
6.11		Selectores de cambio de 1º a 5ta		evento	unidad	1	940.000	150.000	250.000	220.000
6.12		Soporte de caja		evento	unidad	1	310.000	200.000	300.000	330.000
6.13		Engranaje marcha atrás		evento	unidad	1	440.000	100.000	500.000	360.000
6.14		Ruleman eje de mando		evento	unidad	1	310.000	90.000	350.000	90.000
6.15		Caja reductora 4x4 completa		evento	unidad	1	290.000	130.000	1.300.000	1.100.000
6.16		Cambio retén cola de caja		evento	unidad	1	130.000	80.000	250.000	40.000
6.17		Centralizador Cardán		evento	unidad	1	360.000	180.000	650.000	420.000
6.18		Cruceta cardan		evento	unidad	1	290.000	150.000	450.000	220.000
6.19		Retén de piñón		evento	unidad	1	190.000	140.000	250.000	40.000
6.20		Ruleman y retén de palier		evento	unidad	1	150.000	190.000	450.000	90.000
6.21		Corona y piñón diferencial trasero		evento	unidad	1	660.000	200.000	1.500.000	620.000
6.22		Calce engranaje satélite		evento	unidad	1	215.000	100.000	300.000	10.000
6.23		Calce engranaje planetario		evento	unidad	1	215.000	50.000	300.000	10.000
6.24		Ruleman de diferencial		evento	unidad	1	170.000	120.000	350.000	90.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I OEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER INTEGRAL
6.25		Engranaje del satélite y planetario		evento	unidad	1	390.000	150.000	650.000	60.000
6.26		Palier delantero ambos lados		evento	unidad	1	300.000	130.000	500.000	280.000
6.27		Palier trasero ambos lados		evento	unidad	1	300.000	130.000	500.000	360.000
6.28		Brida diferencial		evento	unidad	1	210.000	90.000	400.000	110.000
6.29		Tuerca auto blocante diferencial		evento	unidad	1	150.000	50.000	50.000	10.000
6.30		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	500.000	100.000	240.000
7	**78180101-016**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**	**Servicio de mant. y rep. de sistema de aire acondicionado TOYOTA LAND CRUISER -AÑO 1996 -MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA - AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-323**				**2.900.000**	**1.540.000**	**5.050.000**	**2.970.000**
7.1		Compresor de aire		evento	unidad	1	1.050.000	150.000	2.300.000	1.200.000
7.2		Gas ecológico		evento	unidad	1	150.000	350.000	300.000	420.000
7.3		Filtro		evento	unidad	1	270.000	80.000	250.000	230.000
7.4		Evaporador		evento	unidad	1	100.000	120.000	500.000	220.000
7.5		Ruleman de compresor		evento	unidad	1	130.000	90.000	100.000	30.000
7.6		Condensador de aire		evento	unidad	1	390.000	150.000	450.000	10.000
7.7		Adicion de electro ventilador para condensador		evento	unidad	1	280.000	120.000	250.000	130.000
7.8		Ventilador de evaporador		evento	unidad	1	100.000	120.000	250.000	320.000
7.9		Placa de mando aire acondicionado		evento	unidad	1	250.000	70.000	150.000	60.000
7.10		Manguera de alta presión		evento	unidad	1	130.000	40.000	400.000	130.000
7.11		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	250.000	100.000	220.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	PRECIO			
							TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER INTEGRAL
8	**78180101-005**	**SISTEMA DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE EMBRAGUE**	**Sistema de mant. y rep. de sistema de embrague TOYOTA LAND CRUISER -AÑO 1996 -MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA - AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-323**				**2.625.000**	**3.110.000**	**4.460.000**	**4.419.020**
8.1		Disco de embrague		evento	unidad	1	550.000	350.000	980.000	1.160.212
8.2		Plato de presión		evento	unidad	1	475.000	350.000	1.200.000	1.271.295
8.3		Cojinete de empuje		evento	unidad	1	210.000	350.000	450.000	477.513
8.4		Corona volante		evento	unidad	1	250.000	350.000	250.000	360.000
8.5		Ruleman auxiliar		evento	unidad	1	50.000	150.000	120.000	90.000
8.6		Bomba central embrague		evento	unidad	1	460.000	300.000	650.000	260.000
8.7		Bomba auxiliar		evento	unidad	1	220.000	150.000	450.000	110.000
8.8		orquilla		evento	unidad	1	270.000	180.000	120.000	140.000
8.9		ruleman piloto		evento	unidad	1	90.000	180.000	120.000	110.000
8.10		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	750.000	120.000	440.000
9	**78180101-015**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR**	**Servicio de mant. y rep. de sistema de refrigeración de motor TOYOTA LAND CRUISER -AÑO 1996 -MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA - AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-323**				**2.920.000**	**1.190.000**	**3.450.000**	**2.500.000**
9.1		Radiador		evento	unidad	1	1.380.000	200.000	1.200.000	1.100.000
9.2		Refrigerante		evento	Litro	1	70.000	50.000	50.000	20.000
9.3		Bomba de agua		evento	unidad	1	590.000	120.000	1.000.000	420.000
9.4		Manguera superior		evento	unidad	1	120.000	80.000	150.000	80.000
9.5		Manguera inferior		evento	unidad	1	120.000	80.000	150.000	80.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantd.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER INTEGRAL
9.6		Embrague viscoso completo		evento	unidad	1	180.000	150.000	500.000	320.000
9.7		Deflector y paleta ventilador		evento	unidad	1	210.000	90.000	150.000	260.000
9.8		Termostato		evento	unidad	1	200.000	70.000	100.000	90.000
9.9		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	350.000	150.000	130.000
10	**78180101-009**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE SISTEMA ELÉCTRICO**	**Servicio de mant. y rep. de sistema eléctrico TOYOTA LAND CRUISER - AÑO 1996 - MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCIÓN HIDRÁULICA - AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-323**				**3.235.000**	**2.730.000**	**5.090.000**	**3.920.000**
10.1		Alternador		evento	unidad	1	300.000	450.000	1.100.000	1.200.000
10.2		Motor de arranque		evento	unidad	1	310.000	450.000	1.100.000	1.100.000
10.3		Batería		evento	unidad	1	650.000	550.000	750.000	590.000
10.4		Regulador de voltaje		evento	unidad	1	220.000	120.000	300.000	110.000
10.5		Vendix		evento	unidad	1	330.000	150.000	300.000	120.000
10.6		Bujías incandescentes		evento	unidad	1	60.000	25.000	120.000	140.000
10.7		Relay precalentador temporizador		evento	unidad	1	35.000	15.000	150.000	40.000
10.8		Faro de luz alta y baja delantero completo		evento	unidad	1	540.000	120.000	300.000	180.000
10.9		Faro de luz trasero completo		evento	unidad	1	390.000	110.000	300.000	110.000
10.10		Faro señalero delantero		evento	unidad	1	140.000	150.000	120.000	60.000
10.11		Automático de arranque		evento	unidad	1	210.000	140.000	450.000	110.000
10.12		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	450.000	100.000	160.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	PRECIO			
							TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER INTEGRAL
11	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE TREN DELANTERO**	**Servicio de mant. y rep. de tren delantero TOYOTA LAND CRUISER -AÑO 1996 -MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA - AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-323**				**4.445.500**	**3.320.000**	**3.800.000**	**2.771.000**
11.1		Muñequin		evento	unidad	1	280.000	150.000	450.000	180.000
11.2		Rótula		evento	unidad	1	350.000	180.000	10.000	230.000
11.3		Parrilla superior		evento	unidad	1	378.000	150.000	10.000	230.000
11.4		Parrilla inferior		evento	unidad	1	378.000	150.000	10.000	220.000
11.5		Bujes de amortiguadores completo		evento	unidad	1	55.000	80.000	250.000	1.000
11.6		Masa de rueda		evento	unidad	1	950.000	150.000	200.000	220.000
11.7		Rulemán de masa		evento	unidad	1	475.000	250.000	550.000	340.000
11.8		Braso central		evento	unidad	1	330.000	180.000	650.000	110.000
11.9		Buje tensor		evento	unidad	1	215.000	130.000	500.000	60.000
11.10		Vieleta estabilizador		evento	unidad	1	180.000	100.000	120.000	40.000
11.11		Homocinetica lado rueda		evento	unidad	1	330.000	350.000	400.000	410.000
11.12		Homocinetica lado caja		evento	unidad	1	330.000	450.000	400.000	430.000
11.13		Buje Parrilla		evento	unidad	1	94.500	190.000	10.000	80.000
11.14		Buje Estabilizador		evento	unidad	1	50.000	150.000	120.000	40.000
11.15		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	660.000	120.000	180.000
12	**78180201**	**SERVICIO DE CHPAERIA Y PINTURA**	**Servicio de Chapería y Pintura TOYOTA LAND CRUISER - AÑO 1996 - MOTOR 4200 CC-ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA - AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-323**				**6.800.000**	**5.300.000**	**6.850.000**	**4.990.000**

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER INTEGRAL
12.1		Reparación de Paragolpe trasero y delantero completo		evento	unidad	1	350.000	850.000	650.000	460.000
12.2		Reparar detalles de chapería		evento	unidad	1	330.000	650.000	450.000	320.000
12.3		Pintura color blanco completo		evento	unidad	1	3.300.000	1.250.000	4.500.000	2.100.000
12.4		Cambio de tapizados pana de asientos delanteros y traseros		evento	unidad	1	2.550.000	850.000	500.000	1.100.000
12.5		Cambio de alfombras de piso completo		evento	unidad	1	120.000	250.000	350.000	680.000
12.6		Limpieza de techo completo		evento	unidad	1	100.000	250.000	250.000	220.000
12.7		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	1.200.000	150.000	110.000
13	**46171503**	**SERVICIO DE CERRAJERIA**	**Servicio de Alineación y Balanceo TOYOTA LAND CRUISER - AÑO 1996 - MOTOR 4.200 CC - ESTANDAR - SIESEL - SIN TURBO - DIRECCION HIDRAULICA- AIRE ACONDICIONADO CHAPA MOE 300-323**				**550.000**	**580.000**	**1.100.000**	**660.000**
13,1		Cambio de cerradura 5 puertas, con dos juegos de llaves		evento	unidad	1	330.000	400.000	550.000	440.000
13,2		cambio de cerradura contacto con dos juegos de llaves		evento	unidad	1	220.000	180.000	550.000	220.000
14	**78180101-001**	**SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO**	**Servicio de Alineación y Balanceo TOYOTA LAND CRUISER - AÑO 1996 - MOTOR 4.200 CC - ESTANDAR - SIESEL - SIN TURBO - DIRECCION HIDRAULICA- AIRE ACONDICIONADO CHAPA MOE 300-323**				**805.000**	**880.000**	**1.900.000**	**860.000**

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER INTEGRAL
14.1		Cubierta – aro 16		evento	unidad	1	685.000	800.000	1.850.000	780.000
14.2		Alineación y balanceo de ruedas		evento	unidad	1	120.000	80.000	50.000	80.000
TOTAL GENERAL							**63.232.500**	**47.590.000**	**80.935.000**	**61.578.906**

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER INTEGRAL
1	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANT Y REP. DE MOTOR.**	**Servicio de mant y rep de motor NISSAN DOBLE CABINA 4X2 AÑO 1999 MOTOR TD-2700 CC-ESTÁNDAR-DIESEL SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO-CHAPA MOE 300-321**				**10.162.000**	**9.150.000**	**12.160.000**	**16.186.420**
1.1		Aceite Motor		evento		1	480.000	50.000	50.000	40.000
1.2		Filtro de aceite		evento	unidad	1	289.000	460.000	120.000	160.000
1.3		Filtro de combustible tanque principal		evento	unidad	1	250.000	460.000	120.000	140.000
1.4		Filtro de combustible tanque auxiliar		evento	unidad	1	148.000	460.000	120.000	120.000
1.5		Filtro de aire		evento	unidad	1	205.000	460.000	250.000	180.000
1.6		Bomba de agua		evento	unidad	1	450.000	350.000	750.000	420.000
1.7		Cigüeñal STD.		evento	unidad	1	980.000	180.000	1.000.000	1.100.000
1.8		Block de motor		evento	unidad	1	590.000	180.000	500.000	1.200.000
1.9		Juego retenes motor		evento	unidad	1	100.000	150.000	250.000	110.000
1.10		Junta tapa motor		evento	unidad	1	215.000	450.000	650.000	220.000
1.11		Tapa motor		evento	unidad	1	1.080.000	450.000	1.000.000	1.100.000
1.12		Eje leva		evento	unidad	1	680.000	120.000	750.000	330.000
1.13		Juego de pistón		evento	unidad	1	405.000	170.000	1.000.000	3.188.958
1.14		Juego de camisa		evento	unidad	1	395.000	170.000	1.000.000	660.000
1.15		Juego de aros		evento	unidad	1	400.000	170.000	1.000.000	1.700.192
1.16		Casquillo de biela		evento	unidad	1	120.000	130.000	250.000	68.814
1.17		Casquillo de bancada		evento	unidad	1	120.000	130.000	250.000	91.960
1.18		Casquillo de leva		evento	unidad	1	120.000	130.000	100.000	46.712
1.19		Buje de biela		evento	unidad	1	90.000	120.000	150.000	120.000
1.20		Juego de juntas		evento	unidad	1	215.000	450.000	550.000	1.777.784
1.21		Juego de válvulas de admisión		evento	unidad	1	90.000	180.000	300.000	320.000
1.22		Juego de válvulas de escape		evento	unidad	1	90.000	120.000	300.000	330.000
1.23		Guía de válvulas		evento	unidad	1	85.000	150.000	300.000	220.000
1.24		Rectificación de cilindro		evento	unidad	1	260.000	200.000	50.000	1.000
1.25		Soporte de motor		evento	unidad	1	240.000	160.000	200.000	320.000
1.26		Junta carter		evento	unidad	1	65.000	250.000	100.000	120.000
1.27		Esmerilización de válvulas		evento	unidad	1	100.000	150.000	50.000	1.000
1.28		M.Obra Rectificadora		evento	unidad	1	850.000	200.000	500.000	1.100.000
1.29		Mano de Obra reparación de motor		evento	unidad	1	1.050.000	2.500.000	500.000	1.000.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	PRECIO			
							TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER INTEGRAL
2	**78180101-013**	**SERVICIO DE MANT Y REP DE SISTEMA DE BOMBA INYECTORA.**	**Servicio de mant y rep de sistema de bomba inyecto NISSAN DOBLE CABINA 4X2 AÑO 1999 MOTOR TD-2700 CC-ESTÁNDAR-DIESEL SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO-CHAPA MOE 300-321**				**3.690.000**	**2.410.000**	**2.985.000**	**2.330.000**
2.1		Cambio Picos inyectores		evento	unidad	1	330.000	130.000	600.000	320.000
2.2		Cambio Cabezal de bomba		evento	unidad	1	1.050.000	120.000	500.000	440.000
2.3		Cambio Rodillo eje leva		evento	unidad	1	550.000	100.000	250.000	100.000
2.4		Cambio Juego de juntas bomba		evento	unidad	1	350.000	190.000	150.000	10.000
2.5		Cambio Ruleman de eje		evento	unidad	1	90.000	220.000	50.000	120.000
2.6		Disco de leva		evento	unidad	1	190.000	350.000	85.000	40.000
2.7		Cambio de Bomba Inyectora		evento	unidad	1	880.000	450.000	1.200.000	880.000
2.8		Mano de Obra		evento	unidad	1	250.000	850.000	150.000	420.000
3	**78180101-003**	**SERVICIO DE MANT Y REP DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**Servicio de mant y rep de sistema de direccion NISSAN DOBLE CABINA 4X2 AÑO 1999 MOTOR TD-2700 CC-ESTÁNDAR-DIESEL SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO-CHAPA MOE 300-321**				**1.669.000**	**1.560.000**	**3.205.000**	**7.850.870**
3.1		Bomba de dirección hidráulica		evento	unidad	1	414.000	190.000	950.000	420.000
3.2		Sinfín de dirección completo		evento	unidad	1	450.000	120.000	950.000	6.445.870

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER INTEGRAL
3.3		Juego de reparo de bomba de dirección		evento	unidad	1	220.000	90.000	250.000	110.000
3.4		Fluido de dirección hidráulica		evento	Litro	1	40.000	50.000	45.000	15.000
3.5		Juego de reparo de reparo de sinfín		evento	unidad	1	290.000	80.000	550.000	330.000
3.6		Encamisado de eje guia y eje cardánico		evento	unidad	1	95.000	100.000	60.000	30.000
3.7		Manguera alta presión		evento	unidad	1	110.000	80.000	250.000	80.000
3.8		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	850.000	150.000	420.000
4	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANT Y REP DE SISTEMA DE FRENO**	**Servicio de mant y rep de sistema de freno NISSAN DOBLE CABINA 4X2 AÑO 1999 MOTOR TD-2700 CC-ESTÁNDAR-DIESEL SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO-CHAPA MOE 300-321**				**2.706.000**	**3.060.000**	**4.245.000**	**3.264.755**
4.1		Juego de Pastilla de freno		evento	unidad	1	350.000	250.000	600.000	566.568
4.2		Zapata de freno		evento	unidad	1	480.000	200.000	100.000	160.000
4.3		Fluído de freno		evento	unidad	1	40.000	50.000	15.000	15.000
4.4		Bomba central de freno		evento	unidad	1	220.000	180.000	650.000	180.000
4.5		Bomba auxiliar de freno		evento	unidad	1	175.000	100.000	150.000	1.000
4.6		Servofreno		evento	unidad	1	100.000	100.000	500.000	220.000
4.7		Juego de reparo de mordaza		evento	unidad	1	140.000	100.000	150.000	40.000
4.8		Disco de freno		evento	unidad	1	326.000	200.000	650.000	742.187
4.9		Cilindro de freno		evento	unidad	1	140.000	180.000	450.000	30.000
4.10		Rectificación de disco		evento	unidad	1	120.000	150.000	100.000	140.000
4.11		Tambor trasero de freno		evento	unidad	1	200.000	200.000	400.000	380.000
4.12		Roctificación do tambores		evento	unidad	1	120.000	200.000	100.000	140.000
4.13		Depresor de freno		evento	unidad	1	100.000	100.000	150.000	330.000
4.14		Mordaza freno		evento	unidad	1	145.000	200.000	150.000	80.000
4.15		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	850.000	80.000	240.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	PRECIO			
							TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER INTEGRAL
5	**78180101-016**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**	**Servicio de mat y rep de sistema de aire acondicionado NISSAN DOBLE CABINA 4X2 AÑO 1999 MOTOR TD-2700 CC-ESTÁNDAR-DIESEL SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO-CHAPA MOE 300-321**				**2.320.000**	**2.020.000**	**3.725.000**	**9.994.680**
5.1		Compresor de aire		evento	unidad	1	880.000	150.000	1.500.000	8.654.680
5.2		Gas ecológico		evento	unidad	1	150.000	350.000	300.000	420.000
5.3		Filtro		evento	unidad	1	270.000	80.000	250.000	230.000
5.4		Evaporador		evento	unidad	1	100.000	120.000	500.000	120.000
5.5		Ruleman de compresor		evento	unidad	1	160.000	90.000	100.000	30.000
5.6		Condensador de aire		evento	unidad	1	100.000	150.000	45.000	10.000
5.9		Ventilador de evaporador		evento	unidad	1	390.000	120.000	300.000	160.000
5.10		Placa de mando aire acondicionado		evento	unidad	1	100.000	70.000	150.000	60.000
5.11		Manguera de alta presión		evento	unidad	1	120.000	40.000	500.000	130.000
5.12		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	850.000	80.000	180.000
6	**78180101-005**	**SISTEMA DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE EMBRAGUE**	**Sistema de mant. y rep. de sistema de embrague NISSAN DOBLE CABINA 4X2 AÑO 1999 MOTOR TD-2700 CC-ESTÁNDAR-DIESEL SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO-CHAPA MOE 300-321**				**2.269.000**	**2.800.000**	**3.650.000**	**4.250.051**
6.1		Disco de embrague		evento	unidad	1	440.000	330.000	750.000	933.178
6.2		Plato de presión		evento	unidad	1	405.000	330.000	850.000	1.578.863
6.3		Cojinete de empuje		evento	unidad	1	220.000	330.000	350.000	208.010
6.4		Corona volante		evento	unidad	1	190.000	330.000	200.000	360.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER INTEGRAL
6.5		Ruleman auxiliar		evento	unidad	1	50.000	120.000	150.000	90.000
6.6		Bomba central embrague		evento	unidad	1	315.000	220.000	550.000	260.000
6.7		Bomba auxiliar		evento	unidad	1	220.000	150.000	450.000	110.000
6.8		orquilla		evento	unidad	1	289.000	120.000	120.000	140.000
6.9		ruleman piloto		evento	unidad	1	90.000	120.000	150.000	110.000
6.10		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	750.000	80.000	460.000
7	**78180101-015**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR**	**Servicio de mant. y rep. de sistema de refrigeración de motor NISSAN DOBLE CABINA 4X2 AÑO 1999 MOTOR TD-2700 CC-ESTÁNDAR-DIESEL SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO-CHAPA MOE 300-321**				**2.360.000**	**1.690.000**	**2.940.000**	**2.530.000**
7.1		Radiador		evento	unidad	1	880.000	200.000	1.000.000	1.100.000
7.2		Refrigerante		evento	Litro	1	70.000	50.000	50.000	20.000
7.3		Bomba de agua		evento	unidad	1	450.000	120.000	750.000	420.000
7.4		Manguera superior		evento	unidad	1	120.000	80.000	150.000	80.000
7.5		Manguera inferior		evento	unidad	1	120.000	80.000	150.000	80.000
7.6		Embrague viscoso completo		evento	unidad	1	180.000	150.000	500.000	320.000
7.7		Deflector y paleta ventilador		evento	unidad	1	210.000	90.000	100.000	260.000
7.8		Termostato		evento	unidad	1	280.000	70.000	120.000	90.000
7.9		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	850.000	120.000	160.000
8	**78180101-009**	**SERVICIO DE MATE Y REP DE SISTEMA ELECTRICO**	**Servicio de mate y rep de sistema electrico NISSAN DOBLE CABINA 4X2 AÑO 1999 MOTOR TD-2700 CC-ESTÁNDAR-DIESEL SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO-CHAPA MOE 300-321**				**3.845.000**	**3.300.000**	**4.570.000**	**3.861.000**

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER INTEGRAL
8.1		Alternador		evento	unidad	1	300.000	450.000	1.000.000	1.100.000
8.2		Motor de arranque		evento	unidad	1	310.000	450.000	1.000.000	1.000.000
8.3		Batería		evento	unidad	1	650.000	550.000	750.000	590.000
8.4		Regulador de voltaje		evento	unidad	1	220.000	120.000	250.000	110.000
8.5		Vendix		evento	unidad	1	330.000	150.000	250.000	120.000
8.6		Bujías incandescentes		evento	unidad	1	60.000	25.000	120.000	140.000
8.7		Relay precalentador temporizador		evento	unidad	1	35.000	15.000	150.000	40.000
8.8		Cambio de velocimetro		evento	unidad	1	590.000	150.000	150.000	120.000
8.9		Faro de luz alta y baja delantero completo		evento	unidad	1	415.000	120.000	250.000	180.000
8.10		Faro de luz trasero completo		evento	unidad	1	480.000	110.000	250.000	110.000
8.11		Faro señalero delantero		evento	unidad	1	135.000	150.000	80.000	60.000
8.12		Automático de arranque		evento	unidad	1	260.000	140.000	250.000	110.000
8.13		Cambio de Luz Interior		evento	unidad	1	10.000	20.000	20.000	1.000
8.14		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	850.000	50.000	180.000
9	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO**	**Servicio de mant y rep de tren delantero NISSAN DOBLE CABINA 4X2 AÑO 1999 MOTOR TD-2700 CC-ESTÁNDAR-DIESEL SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO-CHAPA MOE 300-321**				**4.050.000**	**3.470.000**	**3.560.000**	**3.709.464**
9.1		Muñequin		evento	unidad	1	315.000	150.000	400.000	180.000
9.2		Rótula		evento	unidad	1	255.000	180.000	500.000	230.000
9.3		Parrilla superior		evento	unidad	1	580.000	150.000	400.000	230.000
9.4		Parrilla inferior		evento	unidad	1	580.000	150.000	400.000	220.000
9.5		Bujes parrilla		evento	unidad	1	145.000	80.000	300.000	80.000
9.6		Masa de rueda		evento	unidad	1	880.000	150.000	150.000	220.000
9.7		Rulemán de masa DELANTEROS Y TRASEROS		evento	unidad	1	110.000	250.000	350.000	380.000
9.8		Braso central		evento	unidad	1	330.000	180.000	550.000	110.000
9.9		Buje tensor		evento	unidad	1	50.000	130.000	150.000	120.000
9.10		Vieleta estabilizador		evento	unidad	1	180.000	100.000	120.000	160.000
9.11		Bujes estabilizador		evento	unidad	1	100.000	120.000	120.000	60.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER INTEGRAL
9.12		bujes amortiguador		evento	unidad	1	45.000	80.000	50.000	1.000
9.13		Homocinetica lado rueda		evento	unidad	1	215.000	350.000	10.000	1.088.464
9.14		Homocinetica lado caja		evento	unidad	1	215.000	450.000	10.000	390.000
9.15		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	950.000	50.000	240.000
10	**78180201**	**SERVICIO DE CHPAERIA Y PINTURA**	**Servicio de chapería y pintura NISSAN DOBLE CABINA 4X2 AÑO 1999 MOTOR TD-2700 CC-ESTÁNDAR-DIESEL SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO-CHAPA MOE 300-321**				**6.310.000**	**3.090.000**	**6.700.000**	**5.590.000**
10.1		Reparación de Paragolpe trasero y delantero completo		evento	unidad	1	350.000	180.000	500.000	320.000
10.2		Reparar detalles de chapería		evento	unidad	1	300.000	250.000	350.000	320.000
10.3		Pintura color blanco completo		evento	unidad	1	1.500.000	400.000	4.000.000	2.100.000
10.4		Reparación de tapa trasera de carrocería		evento	unidad	1	220.000	390.000	250.000	430.000
10.5		Cambio de tapizados pana de asientos traseros		evento	unidad	1	950.000	350.000	450.000	460.000
10.6		Cambio de asiento delantero - colocar asientos individuales con tapizado de pana y apoyacabeza		evento	unidad	1	2.500.000	550.000	850.000	1.400.000
10.7		Cambio de alfombras de piso completo		evento	unidad	1	440.000	120.000	250.000	440.000
10.8		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	850.000	50.000	120.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER INTEGRAL
11	**78180101-004**	**SERVICIO DE MANT Y REP. DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**Servicio de mant. y rep. de sistema de suspensión NISSAN DOBÑE CABINA 4X2 - AÑO 1999 - MOTOR TD-2700 CC - ESTÁNDAR-DIESEL-SIN TURBO-DIRECCION HIDRAULICA - AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-321**				**3.315.000**	**3.210.000**	**3.290.000**	**3.211.000**
11.1		Amortiguador delantero		evento	unidad	1	350.000	450.000	500.000	410.000
11.2		Amortiguador trasero		evento	unidad	1	380.000	450.000	500.000	320.000
11.3		Amortiguador de dirección		evento	unidad	1	340.000	180.000	10.000	320.000
11.4		Espiral		evento	unidad	1	440.000	100.000	50.000	240.000
11.5		Barra estabilizadora		evento	unidad	1	330.000	120.000	150.000	160.000
11.6		Bujes estabilizadores		evento	unidad	1	50.000	70.000	120.000	40.000
11.7		Taquador de cabina completo		evento	unidad	1	140.000	180.000	250.000	60.000
11.8		Cardan principal completo		evento	unidad	1	770.000	200.000	500.000	780.000
11.9		Barra tensora ambos lados con regulador		evento	unidad	1	150.000	50.000	500.000	440.000
11.10		Barra central de dirección		evento	unidad	1	100.000	350.000	550.000	160.000
11.11		Torreta de amortiguador		evento	unidad	1	170.000	90.000	10.000	60.000
11.12		guardaplovo amortiguador		evento	unidad	1	45.000	120.000	50.000	1.000
11.13		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	850.000	100.000	220.000
12	**78180101-001**	**SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO**	**Servicio de Alineación y Balanceo NISSAN DOBLE CABINA 4X2 - MOTOR TD 2700 CC-ESTANDAR-DIESEL - AÑO 1999- SIN TURBO - DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO CHAPA MOE 300-324**				**770.000**	**780.000**	**1.030.000**	**770.000**

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER INTEGRAL
12.1		Cubierta – aro 14		evento	unidad	1	650.000	700.000	980.000	690.000
12.2		Alineación y balanceo de ruedas		evento	unidad	1	120.000	80.000	50.000	80.000
13	**78180101-002**	**SERVICIO DE MANT Y REP DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISIÓN**	**Servicio de mant. y rep. de sistema de caja o transmisión NISSAN DOBLE CABINA 4X2 - MOTOR TD 2700 CC- ESTANDAR DIESEL AÑO 1999 -DIESEL-SIN TURBO- DIRECCION HIDRAULICA - AIRE ACONDICIONADO CHAPA Nº MOE 300-324**				**7.080.000**	**4.140.000**	**11.320.000**	**6.306.293**
13.1		Aceite de caja		evento	litro	1	40.000	100.000	50.000	40.000
13.2		Aceite de diferencial		evento	litro	1	40.000	100.000	50.000	40.000
13.3		Reparo de diferencial		evento	unidad	1	320.000	60.000	200.000	320.000
13.4		Satélite y planetario		evento	unidad	1	450.000	100.000	500.000	660.000
13.5		Anillos sincronizadores 1ra. A 5ta.		evento	unidad	1	590.000	120.000	1.000.000	310.000
13.6		Engranajes 1ra. A 5ta.		evento	unidad	1	600.000	200.000	1.000.000	420.000
13.7		Eje cuádruple		evento	unidad	1	110.000	110.000	850.000	480.000
13.8		Ruleman de cuadruple		evento	unidad	1	160.000	90.000	350.000	90.000
13.9		Retén de eje de mando		evento	unidad	1	120.000	60.000	250.000	40.000
13.10		Juntas		evento	unidad	1	120.000	100.000	100.000	10.000
13.11		Selectores de cambio de 1º a 5ta		evento	unidad	1	450.000	150.000	120.000	220.000
13.12		Soporte de caja		evento	unidad	1	250.000	200.000	300.000	330.000
13.13		Engranaje marcha atrás		evento	unidad	1	300.000	100.000	400.000	360.000
13.14		Ruleman eje de mando		evento	unidad	1	220.000	90.000	250.000	90.000
13.15		Cambio retén cola de caja		evento	unidad	1	110.000	80.000	250.000	40.000
13.16		Centralizador Cardán		evento	unidad	1	320.000	180.000	550.000	420.000
13.17		Cruceta cardan		evento	unidad	1	180.000	150.000	400.000	220.000
13.18		Retén de piñón		evento	unidad	1	90.000	140.000	250.000	40.000
13.19		Ruleman y retén de palier		evento	unidad	1	250.000	190.000	150.000	90.000
13.20		Corona y piñón diferencial trasero		evento	unidad	1	310.000	200.000	1.500.000	810.000
13.21		Calce engranaje satélite		evento	unidad	1	120.000	100.000	350.000	10.000
13.22		Calce engranaje planetario		evento	unidad	1	120.000	50.000	350.000	10.000
13.23		Ruleman de diferencial		evento	unidad	1	330.000	120.000	350.000	90.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER INTEGRAL
13.24		Engranaje del satélite y planetario		evento	unidad	1	100.000	150.000	500.000	60.000
13.25		Palier delantero ambos lados		evento	unidad	1	550.000	130.000	50.000	290.000
13.26		Palier trasero ambos lados		evento	unidad	1	600.000	130.000	500.000	366.090
13.27		Brida diferencial		evento	unidad	1	180.000	90.000	550.000	110.203
13.28		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	850.000	150.000	340.000
TOTAL GENERAL							**50.546.000**	**40.680.000**	**63.380.000**	**69.854.533**

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	PRECIO			
							TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER IMPERIAL
1	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANT Y REP. DE MOTOR.**	**Servicio de mant y rep. de motor MITSUBISHI LANCER MOTOR 1600CC-ESTANDAR-NAFTERO-AÑO 1999-DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO CHAPA MOE 300-324**				**8.832.000**	**10.880.000**	**12.490.000**	**9.824.712**
1.1		Aceite Motor		evento	unidad	1	480.000	50.000	50.000	40.000
1.2		Filtro de aceite		evento	unidad	1	289.000	450.000	100.000	120.000
1.3		Filtro de combustible tanque principal		evento	unidad	1	250.000	450.000	120.000	110.000
1.4		Filtro de combustible tanque auxiliar		evento	unidad	1	148.000	450.000	10.000	1.000
1.5		Filtro de aire		evento	unidad	1	205.000	450.000	150.000	140.000
1.6		Bomba de agua		evento	unidad	1	440.000	350.000	650.000	420.000
1.7		Cigüeñal STD.		evento	unidad	1	550.000	150.000	1.000.000	890.000
1.8		Block de motor		evento	unidad	1	400.000	120.000	1.000.000	910.000
1.9		Juego retenes motor		evento	unidad	1	100.000	200.000	200.000	390.000
1.10		Junta tapa motor		evento	unidad	1	215.000	450.000	550.000	540.000
1.11		Tapa motor		evento	unidad	1	1.050.000	450.000	1.000.000	1.100.000
1.12		Eje leva		evento	unidad	1	680.000	250.000	1.000.000	280.000
1.13		Juego de pistón		evento	unidad	1	345.000	350.000	1.000.000	660.000
1.14		Juego de camisa		evento	unidad	1	360.000	350.000	1.000.000	620.000
1.15		Juego de aros		evento	unidad	1	375.000	350.000	1.000.000	460.000
1.16		Casquillo de biela		evento	unidad	1	120.000	220.000	250.000	230.000
1.17		Casquillo de bancada		evento	unidad	1	120.000	220.000	250.000	240.000
1.18		Casquillo de leva		evento	unidad	1	120.000	220.000	10.000	46.712
1.19		Buje de biela		evento	unidad	1	90.000	220.000	150.000	50.000
1.20		Juego de juntas		evento	unidad	1	115.000	450.000	650.000	110.000
1.21		Juego de válvulas de admisión		evento	unidad	1	90.000	250.000	350.000	160.000
1.22		Juego de válvulas de escape		evento	unidad	1	90.000	250.000	350.000	160.000
1.23		Guía de válvulas		evento	unidad	1	85.000	250.000	250.000	55.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	PRECIO			
							TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER IMPERIAL
1.24		Rectificación de cilindro		evento	unidad	1	110.000	250.000	50.000	1.000
1.25		Soporte de motor		evento	unidad	1	240.000	180.000	250.000	320.000
1.26		Junta carter		evento	unidad	1	65.000	300.000	50.000	120.000
1.27		Esmerilización de válvulas		evento	unidad	1	250.000	250.000	50.000	1.000
1.28		M.Obra Rectificadora		evento	unidad	1	650.000	450.000	500.000	800.000
1.29		Mano de Obra reparación de motor		evento	unidad	1	800.000	2.500.000	500.000	850.000
2	**78180101-013**	**SERVICIO DE MANT Y REP. DE SISTEMA DE BOMBA INYECTORA.**	**Servicio de mant y rep. de sistema de bomba inyecto MITSUBISHI LANCER MOTOR 1600CC-ESTANDAR-NAFTERO-AÑO 1999-DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO CHAPA MOE 300-324**				**4.570.000**	**2.170.000**	**2.730.000**	**1.530.000**
2.1		juego reparo carburador		evento	unidad	1	770.000	120.000	350.000	110.000
2.2		Carburador completo		evento	unidad	1	1.370.000	350.000	700.000	460.000
2.3		sensor de pulso		evento	unidad	1	880.000	100.000	250.000	40.000
2.4		Chiclé		evento	unidad	1	220.000	100.000	120.000	80.000
2.5		bobina alta		evento	unidad	1	310.000	150.000	500.000	230.000
2.6		distribuidor completo		evento	unidad	1	450.000	400.000	650.000	440.000
2.7		manguera de nafta		evento	unidad	1	180.000	100.000	80.000	60.000
2.8		Mano de obra		evento	unidad	1	390.000	850.000	80.000	110.000
3	**78180101-003**	**SERVICIO DE MANT Y REP. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**	**Servicio de mant y rep. de sistema de dirección MITSUBISHI LANCER MOTOR 1600CC-ESTANDAR-NAFTERO-AÑO 1999-DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO CHAPA MOE 300-324**				**830.000**	**1.400.000**	**880.000**	**835.000**

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER IMPERIAL
3.1		Bomba de dirección hidráulica		evento	unidad	1	350.000	270.000	500.000	480.000
3.2		Juego de reparo de bomba de dirección		evento	unidad	1	290.000	140.000	85.000	90.000
3.3		Fluido de dirección hidráulica		evento	litro	1	40.000	50.000	25.000	15.000
3.4		Manguera alta presión		evento	unidad	1	100.000	90.000	150.000	110.000
3.5		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	850.000	120.000	140.000
4	**78180101-004**	**SERVICIO DE MANT Y REP. DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**Servicio de mant y rep de sistema de suspensión MITSUBISHI LANCER MOTOR 1600CC-ESTANDAR-NAFTERO-AÑO 1999-DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO CHAPA MOE 300-324**				**1.770.000**	**2.410.000**	**2.670.000**	**1.950.000**
4.1		Amortiguador delantero		evento	unidad	1	335.000	390.000	650.000	620.000
4.2		Amortiguador trasero		evento	unidad	1	360.000	390.000	650.000	630.000
4.3		parrilla completa		evento	unidad	1	650.000	350.000	560.000	120.000
4.4		Vieleta estabilizadores		evento	unidad	1	190.000	90.000	120.000	180.000
4.5		Buje estabilizador		evento	unidad	1	45.000	120.000	120.000	40.000
4.6		Torreta de amortiguador		evento	unidad	1	90.000	110.000	300.000	60.000
4.7		guardaplovo amortiguador		evento	unidad	1	50.000	110.000	150.000	110.000
4.8		Mano de obra		evento	unidad	1	50.000	850.000	120.000	190.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER IMPERIAL
5	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE FRENO**	**Servicio de mant y rep de sistema de freno MITSUBISHI LANCER MOTOR 1600CC-ESTANDAR-NAFTERO-AÑO 1999-DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO CHAPA MOE 300-324**				**1.625.000**	**2.250.000**	**1.200.000**	**1.086.000**
5.1		Juego de Pastilla de freno		evento	unidad	1	405.000	350.000	550.000	320.000
5.2		Zapata de freno		evento	unidad	1	390.000	200.000	80.000	160.000
5.3		Fluido de freno		evento	litro	1	40.000	50.000	20.000	15.000
5.4		Mordaza de freno		evento	unidad	1	220.000	200.000	150.000	110.000
5.5		Bomba auxiliar de freno		evento	unidad	1	180.000	100.000	10.000	1.000
5.6		rectificacion de disco		evento	unidad	1	120.000	200.000	100.000	140.000
5.7		rectificacion de tambores		evento	unidad	1	120.000	200.000	100.000	140.000
5.8		Juego de reparo de mordaza		evento	unidad	1	100.000	100.000	110.000	40.000
5.9		Mano de obra		evento	unidad	1	50.000	850.000	80.000	160.000
6	**78180101-002**	**SERVICIO DE MANT Y REP DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISIÓN**	**Servicio de mant y rep de sistema de caja o transmisión MITSUBISHI LANCER MOTOR 1600CC-ESTANDAR-NAFTERO-AÑO 1999-DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO CHAPA MOE 300-324**				**3.580.000**	**2.740.000**	**4.220.000**	**4.083.500**
6.1		Aceite de caja		evento	litro	1	40.000	50.000	50.000	40.000
6.2		Aceite de diferencial		evento	litro	1	40.000	50.000	10.000	40.000
6.3		Reparo de diferencial		evento	unidad	1	320.000	100.000	10.000	230.000
6.4		Satélite y planetario		evento	unidad	1	150.000	100.000	10.000	480.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER IMPERIAL
6.5		Anillos sincronizadores 1ra. A 5ta.		evento	unidad	1	590.000	120.000	750.000	380.000
6.6		Engranajes 1ra. A 5ta.		evento	unidad	1	600.000	200.000	750.000	710.000
6.7		Eje cuádruple		evento	unidad	1	110.000	110.000	800.000	380.000
6.8		Ruleman de cuadruple		evento	unidad	1	80.000	90.000	150.000	90.000
6.9		Retén de eje de mando		evento	unidad	1	90.000	60.000	150.000	350.000
6.10		Juntas		evento	unidad	1	120.000	250.000	150.000	10.000
6.11		Selectores de cambio de 1° a 5ta		evento	unidad	1	450.000	150.000	100.000	220.000
6.12		Soporte de caja		evento	unidad	1	220.000	200.000	250.000	345.500
6.13		Engranaje marcha atrás		evento	unidad	1	300.000	100.000	350.000	220.000
6.14		Ruleman eje de mando		evento	unidad	1	220.000	90.000	250.000	90.000
6.16		Cambio retén cola de caja		evento	unidad	1	110.000	80.000	150.000	38.000
6.19		Retén de piñón		evento	unidad	1	90.000	140.000	140.000	40.000
6.20		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	850.000	150.000	420.000
7	**78180101-016**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**	**Servicio de mat y rep de sistema de aire acondicionado MITSUBISHI LANCER MOTOR 1600CC-ESTANDAR-NAFTERO-AÑO 1999-DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO CHAPA MOE 300-324**				**1.870.000**	**2.020.000**	**3.525.000**	**2.780.000**
7.1		Compresor de aire		evento	unidad	1	800.000	150.000	1.100.000	1.100.000
7.2		Gas ecológico		evento	unidad	1	150.000	350.000	250.000	390.000
7.3		Filtro		evento	unidad	1	220.000	80.000	250.000	230.000
7.4		Evaporador		evento	unidad	1	100.000	120.000	450.000	210.000
7.5		Ruleman de compresor		evento	unidad	1	75.000	90.000	150.000	30.000
7.6		Condensador de aire		evento	unidad	1	100.000	150.000	400.000	230.000
7.7		Ventilador de evaporador		evento	unidad	1	120.000	120.000	250.000	210.000
7.8		Placa de mando aire acondicionado		evento	unidad	1	100.000	70.000	200.000	60.000
7.9		Manguera de alta presión		evento	unidad	1	120.000	40.000	400.000	130.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER IMPERIAL
7.10		Mano de Obra		evento	unidad	1	85.000	850.000	75.000	190.000
8	**78180101-005**	**SISTEMA DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE EMBRAGUE**	**Sistema de mant. y rep. de sistema de embrague MITSUBISHI LANCER MOTOR 1600CC-ESTANDAR-NAFTERO-AÑO 1999-DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO CHAPA MOE 300-324**				**2.145.000**	**2.800.000**	**3.800.000**	**2.910.000**
8.1		Disco de embrague		evento	unidad	1	410.000	330.000	750.000	490.000
8.2		Plato de presión		evento	unidad	1	405.000	330.000	850.000	620.000
8.3		Cojinete de empuje		evento	unidad	1	220.000	330.000	350.000	190.000
8.4		Corona volante		evento	unidad	1	190.000	330.000	150.000	420.000
8.5		Ruleman auxiliar		evento	unidad	1	50.000	120.000	150.000	90.000
8.6		Bomba central embrague		evento	unidad	1	240.000	220.000	650.000	380.000
8.7		Bomba auxiliar		evento	unidad	1	220.000	150.000	550.000	210.000
8.8		orquilla		evento	unidad	1	270.000	120.000	150.000	110.000
8.9		ruleman piloto		evento	unidad	1	90.000	120.000	100.000	120.000
8.10		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	750.000	100.000	280.000
9	**78180101-015**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR**	**Servicio de mant. y rep. de sistema de refrigeración de motor MITSUBISHI LANCER MOTOR 1600CC-ESTANDAR-NAFTERO-AÑO 1999-DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO CHAPA MOE 300-324**				**980.000**	**1.160.000**	**1.000.000**	**680.000**
9.1		Refrigerante		evento	litro	1	70.000	50.000	50.000	20.000
9.2		Bomba de agua		evento	unidad	1	440.000	120.000	650.000	340.000
9.3		Manguera superior		evento	unidad	1	120.000	80.000	100.000	60.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER IMPERIAL
9.4		Manguera inferior		evento	unidad	1	120.000	80.000	100.000	60.000
9.5		termostato		evento	unidad	1	180.000	80.000	50.000	90.000
9.6		Mano de obra		evento	unidad	1	50.000	750.000	50.000	110.000
10	**78180101-001**	**SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO**	**Servicio de Alineación y Balanceo MITSUBISHI LANCER MOTOR 1600CC-ESTANDAR-NAFTERO-AÑO 1999-DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO CHAPA MOE 300-324**				**805.000**	**730.000**	**1.030.000**	**510.000**
10.1		Cubierta – aro 13		evento	unidad	1	685.000	650.000	980.000	430.000
10.2		Alineación y balanceo de ruedas		evento	unidad	1	120.000	80.000	50.000	80.000
11	**78180101-009**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE SISTEMA ELÉCTRICO**	**Servicio de mate y reparación de sistema eléctrico MITSUBISHI LANCER MOTOR 1600CC-ESTANDAR-NAFTERO-AÑO 1999-DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO CHAPA MOE 300-324**				**3.080.000**	**3.050.000**	**3.865.000**	**10.972.500**
11.1		Alternador		evento	unidad	1	300.000	450.000	900.000	5.070.500
11.2		Motor de arranque		evento	unidad	1	310.000	450.000	900.000	4.500.000
11.3		Batería		evento	unidad	1	650.000	550.000	650.000	420.000
11.4		Regulador de voltaje		evento	unidad	1	220.000	120.000	150.000	110.000
11.5		Vendix		evento	unidad	1	330.000	150.000	250.000	110.000
11.6		Bujías incandescentes		evento	unidad	1	60.000	25.000	120.000	1.000
11.7		Relay precalentador temporizador		evento	unidad	1	35.000	15.000	10.000	40.000
11.8		Faro de luz alta y baja delantero completo		evento	unidad	1	390.000	120.000	200.000	280.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER IMPERIAL
11.9		Faro de luz trasero completo		evento	unidad	1	415.000	110.000	200.000	110.000
11.10		Faro señalero delantero		evento	unidad	1	100.000	150.000	100.000	60.000
11.11		Automático de arranque		evento	unidad	1	210.000	140.000	250.000	110.000
11.12		Cambio de Luz Interior		evento	unidad	1	10.000	20.000	35.000	1.000
11.13		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	750.000	100.000	160.000
12	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANT. Y REP. DE TREN DELANTERO**	**Servicio de mant y rep de tren delantero MITSUBISHI LANCER MOTOR 1600CC-ESTANDAR-NAFTERO-AÑO 1999-DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO CHAPA MOE 300-324**				**4.391.250**	**4.830.000**	**3.720.000**	**2.966.000**
12.1		Muñequin		evento	unidad	1	390.000	220.000	350.000	160.000
12.2		Rótula		evento	unidad	1	240.000	250.000	450.000	190.000
12.3		Parrilla superior		evento	unidad	1	325.000	300.000	10.000	190.000
12.4		Parrilla inferior		evento	unidad	1	325.000	300.000	300.000	190.000
12.5		Bujes parrilla		evento	unidad	1	81.250	180.000	300.000	60.000
12.6		Masa de rueda		evento	unidad	1	350.000	300.000	150.000	210.000
12.7		Rulemán de masa		evento	unidad	1	175.000	350.000	300.000	260.000
12.8		Braso central		evento	unidad	1	330.000	220.000	10.000	90.000
12.9		Buje tensor		evento	unidad	1	50.000	180.000	10.000	40.000
12.10		Vieleta estabilizador		evento	unidad	1	180.000	200.000	120.000	160.000
12.11		Bujes estabilizador		evento	unidad	1	100.000	180.000	120.000	25.000
12.12		bujes amortiguador		evento	unidad	1	45.000	150.000	50.000	1.000
12.13		Homocinetica lado rueda		evento	unidad	1	250.000	350.000	500.000	290.000
12.14		Homocinetica lado caja		evento	unidad	1	250.000	450.000	250.000	280.000
12.15		Cremallera completa		evento	unidad	1	1.250.000	350.000	750.000	610.000
12.16		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	850.000	50.000	210.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER IMPERIAL
13	**46171503**	**SERVICIO DE CERRAJERIA**	**Servicio de mant y rep de tren delantero MITSUBISHI LANCER MOTOR 1600CC-ESTANDAR-NAFTERO-AÑO 1999-DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO CHAPA MOE 300-324**				**490.000**	**580.000**	**300.000**	**680.000**
13,1		Cambio de cerradura 5 puertas, con dos juegos de llaves		evento	unidad	1	300.000	400.000	150.000	460.000
13,2		cambio de cerradura contacto con dos juegos de llaves		evento	unidad	1	190.000	180.000	150.000	220.000
14	**78180201**	**SERVICIO DE CHPAERIA Y PINTURA**	**Servicio de mant y rep de tren delantero MITSUBISHI LANCER MOTOR 1600CC-ESTANDAR-NAFTERO-AÑO 1999-DIRECCION HIDRAULICA-AIRE ACONDICIONADO CHAPA MOE 300-324**				**3.650.000**	**3.990.000**	**4.200.000**	**4.560.000**
14,1		Reparación de Paragolpe trasero y delantero completo		evento	unidad	1	220.000	700.000	450.000	460.000
14,2		Reparar detalles de chapería		evento	unidad	1	340.000	500.000	300.000	320.000
14,3		Pintura color blanco completo		evento	unidad	1	2.000.000	850.000	2.500.000	2.100.000
14,4		Cambio de tapizados pana de asientos delanteros y traseros		evento	unidad	1	590.000	490.000	850.000	780.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - ID. 270454

Concurso de Precios "Servicio Reparación Integral de Vehiculos".

							PRECIO			
Ítems	Código	Descripción	Espec. Técnicas	Presentación	Unidad de Med.	Cantid.	TOYOCAR	S.I DEL AUTOMOTOR	TALLER RC	TALLER IMPERIAL
14,5		Cambio tapizado de puertas delanteras y traseras		evento	unidad	1	300.000	350.000	250.000	460.000
14,6		Cambio de alfombras de piso completo		evento	unidad	1	150.000	200.000	250.000	330.000
14,7		Mano de Obra		evento	unidad	1	50.000	900.000	100.000	110.000
TOTAL GENERAL							**38.618.250**	**41.010.000**	**45.630.000**	**45.367.712**

5. **Finalmente, considerando el resultado de la calificación, este Comité de Evaluación recomienda adjudicar a SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR, por presentar la oferta más conveniente, Gs. 180.010.000 (Guaraníes ciento ochenta millones diez mil) – CONTRATO ABIERTO, conforme al pliego de bases y condiciones.**

6. Dándose por terminado el acto de evaluación de sobres, firman el presente Acta las personas citadas precedentemente, en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto:

Sr. Víctor Cáceres
en representación de la
Unidad de Gerenciamiento del Proyecto PAR/97/021 CSJ/PNUD

Sr. Jorge Ruiz Diaz
en representación de la
Unidad de Gerenciamiento del Proyecto PAR/97/021 CSJ/PNUD

Sr. Juan Pablo Chamorro
en representación de la
Unidad de Gerenciamiento del Proyecto PAR/97/021 CSJ/PNUD