Anexo 02-08

Cuadro Comparativo de Ofertas

Institución: Instituto Dr. Andrés Barbero - UNA
Llamado: Mantenimiento y Reparacion del Vehiculo **ID Nº 254.448**
Modalidad: Contratación por Excepcion

Item	Descripción	Presen-tación	AUTOMOTOR S.A.									
			Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UN VEHICULO MARCA HYUNDAI MINIBUS H1/TQ, MODELO AÑO 2010, TURBO INTERCOOLER DIESEL											
1	SISTEMA DE TRANSMISION - MANO DE OBRA											
	Cambio cabo de embrague	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Reparación de caja de cambios	Evento	M.O	Paraguay	1	5.000.000	5.000.000					
	Regulación palanca de cambio	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	Cambio semieje derecho	Evento	M.O	Paraguay	1	800.000	800.000					
	Cambio semieje izquierdo	Evento	M.O	Paraguay	1	800.000	800.000					
	Cambio bujes de palanca de cambio	Evento	M.O	Paraguay	1	200.000	200.000					
	Cambio guardapolvo semieje lado de rueda derecho	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio guardapolvo semieje lado de rueda izquierdo	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio guardapolvo semieje interior izquierdo	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio guardapolvo semieje interior derecho	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio sistema de embrague (plato, disco y cojinete de embrague)	Evento	M.O	Paraguay	1	800.000	800.000					
	Cambio retén semieje de caja derecho	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio aceite de caja	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	SISTEMA DE TRANSMISION - REPUESTOS											
	Cabo de embrague	Unidad	Hyundai	Corea	1	0	0					
	Semieje derecho	Unidad	Hyundai	Corea	1	0	0					
	Semieje izquierdo	Unidad	Hyundai	Corea	1	0	0					
	Bujes de palanca de cambio (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	365.000	365.000					
	Guardapolvo semieje lado de rueda derecho	Unidad	Hyundai	Corea	1	0	0					
	Guardapolvo semieje lado de rueda izquierdo	Unidad	Hyundai	Corea	1	0	0					
	Guardapolvo semieje interior izquierdo	Unidad	Hyundai	Corea	1	0	0					
	Guardapolvo semieje interior derecho	Unidad	Hyundai	Corea	1	0	0					
	Kit de embrague (plato, disco y cojinete de embrague)	Unidad	Hyundai	Corea	1	1.930.000	1.930.000					
	Reten semieje de caja derecho (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	0	0					
	Aceite de caja. X3 80W 90	Unidad	Hyundai	Corea	1	305.000	305.000					
					Sub Total		**10.400.000**					
2	SISTEMA DE TREN DELANTERO - MANO DE OBRA											
	Cambio bujes de parrilla de suspensión c/l	Evento	M.O	Paraguay	1	300.000	300.000					
	Cambio parrilla/rótula de suspensión derecho	Evento	M.O	Paraguay	1	200.000	200.000					
	Cambio parrilla/rótula de suspensión izquierdo	Evento	M.O	Paraguay	1	200.000	200.000					
	Cambio bujes extremo de barra estabilizadora c/l	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	Cambio bujes centrales de barra estabilizadora	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	Cambio amortiguador delantero c/u	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	Cambio taqueador de amortiguador c/u	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	Cambio torreta de amortiguador c/u	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	SISTEMA DE TREN DELANTERO - REPUESTOS											
	Bujes de parrilla de suspensión (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	0	0					
	Parrilla / rótula de suspensión derecho	Unidad	Hyundai	Corea	1	980.000	980.000					
	Parrilla / rótula de suspensión izquierdo	Unidad	Hyundai	Corea	1	980.000	980.000					
	Ruleman cubo delantero (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	781.000	781.000					
	Bujes extremo de barra estabilizadora (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	235.000	235.000					
	Bujes centrales de barra estabilizadora (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	38.000	38.000					
	Amortiguador delantero (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	590.000	590.000					
	Taqueador amortiguador (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	110.000	110.000					
	Torreta de amortiguador (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	240.000	240.000					
					Sub Total		**5.154.000**					
3	SISTEMA DE TREN TRASERO - MANO DE OBRA											
	Desm/Mont. suspensión trasera	Evento	M.O	Paraguay	1	600.000	600.000					
	Cambio bujes traseros	Evento	M.O	Paraguay	1	400.000	400.000					
	Cambio ruleman cubo trasero c/l	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio amortiguador trasero c/u	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	SISTEMA DE TREN TRASERO - REPUESTOS											
	Bujes traseros (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	1.060.000	1.060.000					
	Ruleman cubo trasero (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	688.000	688.000					
	Amortiguador trasero (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	510.000	510.000					
	Brazo Trasero (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	1.680.000	1.680.000					
	Brazo Trasero (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	970.000	970.000					
					Sub Total		**6.008.000**					
4	SISTEMA DE DIRECCION - MANO DE OBRA											
	Cambio caja de dirección hidráulica	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio bomba de dirección	Evento	M.O	Paraguay	1	300.000	300.000					

Anexo 02-08

Cuadro Comparativo de Ofertas

Institución: Instituto Dr. Andrés Barbero - UNA
Llamado: Mantenimiento y Reparacion del Vehiculo **ID Nº 254.448**
Modalidad: Contratación por Excepcion

Item	Descripción	Presen-tación	AUTOMOTOR S.A.									
			Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	Cambio de manguera hidráulica de dirección lado presión	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	Cambio correa de dirección hidráulica	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	Cambio de brazo de dirección izquierdo	Evento	M.O	Paraguay	1	200.000	200.000					
	Cambio de brazo de dirección derecho	Evento	M.O	Paraguay	1	200.000	200.000					
	Cambio de muñequines de dirección izquierdo	Evento	M.O	Paraguay	1	200.000	200.000					
	Cambio de muñequines de dirección derecho	Evento	M.O	Paraguay	1	200.000	200.000					
	Cambio tensor dinámico de correa de accesorios	Evento	M.O	Paraguay	1	200.000	200.000					
	SISTEMA DE DIRECCION - REPUESTOS											
	Caja de dirección hidráulica - Cremallera D/H	Unidad	Hyundai	Corea	1	5.515.000	5.515.000					
	Bomba de dirección	Unidad	Hyundai	Corea	1	2.610.000	2.610.000					
	Manguera hidráulica de dirección lado presión	Unidad	Hyundai	Corea	1	1.190.000	1.190.000					
	Correa de dirección hidráulica	Unidad	Hyundai	Corea	1	323.000	323.000					
	Brazo de dirección izquierdo	Unidad	Hyundai	Corea	1	192.000	192.000					
	Brazo de dirección derecho	Unidad	Hyundai	Corea	1	192.000	192.000					
	Muñequines de dirección izquierdo	Unidad	Hyundai	Corea	1	205.000	205.000					
	Muñequines de dirección derecho	Unidad	Hyundai	Corea	1	205.000	205.000					
	Tensor dinámico de correa de accesorios	Unidad	Hyundai	Corea	1	528.000	528.000					
					Sub Total		**12.460.000**					
5	MOTOR - MANO DE OBRA											
	Desm/Mont. motor para reparación	Evento	M.O	Paraguay	1	3.000.000	3.000.000					
	Reparación general de motor	Evento	M.O	Paraguay	1	4.000.000	4.000.000					
	Descarbonización de motor	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio de retén trasero de motor	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio de retén bancada frente de motor	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio retén de leva	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio de bulbo de temperatura	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio junta de colector de escape	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio de radiador	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio de refrigerante 2 litros	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio de anillos de admisión	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio de ventilador del motor	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio de termostato	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio de manguera inferior de radiador	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	Cambio de manguera superior de radiador	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	Cambio de soporte inferior central de motor/caja	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	Cambio de soporte de motor frontal	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	Cambio tanque de combustible	Evento	M.O	Paraguay	1	300.000	300.000					
	Cambio de bomba de agua	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio de catalizador	Evento	M.O	Paraguay	1	600.000	600.000					
	Cambio de caños o manguera de combustible c/u	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio de varilla medidora de aceite	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio tapa llenado de aceite	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio soporte de escape delantero	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	Cambio soporte de escape trasero	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	Cambio compresor de aire completo	Evento	M.O	Paraguay	1	400.000	400.000					
	Cambio manguera de Aire Acondicionado c/u	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	Cambio condensador de Aire Acondicionado	Evento	M.O	Paraguay	1	400.000	400.000					
	Carga de gas al sistema de Aire Acondicionado	Evento	M.O	Paraguay	1	350.000	350.000					
	Cambio soporte de radiador	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio cárter de aceite	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio junta de cárter de aceite	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio filtro de aceite de motor (mantenimiento)	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio aceite de motor 20W 50 5 litros (mantenimiento)	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio filtro de combustible (mantenimiento)	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio filtro de aire (mantenimiento)	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio de bujías (mantenimiento)	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio bomba de aceite motor	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio rulemán tensor de correa de accesorios	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio polea de cigüeñal	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio correa de distribución	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio kit de correa y tensores	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio de bomba de combustible	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	MOTOR - REPUESTOS											
	Reten trasero de motor	Unidad	Hyundai	Corea	1	135.000	135.000					
	Retén bancada frente de motor (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	316.000	316.000					

Anexo 02-08

Cuadro Comparativo de Ofertas

Institución: Instituto Dr. Andrés Barbero - UNA
Llamado: Mantenimiento y Reparacion del Vehiculo **ID Nº 254.448**
Modalidad: Contratación por Excepcion

Item	Descripción	Presen-tación	AUTOMOTOR S.A.									
			Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	Retén de leva	Unidad	Hyundai	Corea	1	92.000	92.000					
	Bulbo de temperatura	Unidad	Hyundai	Corea	1	118.000	118.000					
	Junta de colector de escape	Unidad	Hyundai	Corea	1	120.000	120.000					
	Radiador	Unidad	Hyundai	Corea	1	1.390.000	1.390.000					
	Anillos de admisión (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	80.000	80.000					
	Ventilador del motor	Unidad	Hyundai	Corea	1	305.000	305.000					
	Termostato	Unidad	Hyundai	Corea	1	110.000	110.000					
	Manguera inferior de radiador	Unidad	Hyundai	Corea	1	72.000	72.000					
	Manguera superior de radiador	Unidad	Hyundai	Corea	1	99.000	99.000					
	Soporte inferior central de motor/caja	Unidad	Hyundai	Corea	1	815.000	815.000					
	Soporte de motor frontal (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	1.396.000	1.396.000					
	Bomba de agua	Unidad	Hyundai	Corea	1	855.000	855.000					
	Caños o mangueras de combustible c/u.	Unidad	Hyundai	Corea	1	380.000	380.000					
	Varilla medidora de aceite	Unidad	Hyundai	Corea	1	91.000	91.000					
	Tapa llenado de aceite	Unidad	Hyundai	Corea	1	48.000	48.000					
	Soporte de escape delantero (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	70.000	70.000					
	Soporte de escape trasero (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	81.000	81.000					
	Soporte radiador (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	38.000	38.000					
	Junta de cárter de aceite	Unidad	Hyundai	Corea	1	180.000	180.000					
	Filtro de aceite de motor	Unidad	Hyundai	Corea	1	72.000	72.000					
	Aceite de motor 20W 50 (5 lts.)	Unidad	Hyundai	Corea	1	39.000	39.000					
	Filtro de combustible	Unidad	Hyundai	Corea	1	298.000	298.000					
	Filtro de aire	Unidad	Hyundai	Corea	1	115.000	115.000					
	Bujias (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	1.070.000	1.070.000					
	Rulemán tensor de correa de accesorios	Unidad	Hyundai	Corea	1	680.000	680.000					
	Polea de cigüeñal	Unidad	Hyundai	Corea	1	645.000	645.000					
	Correa de distribución (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	815.000	815.000					
	Kit de correas y tensores (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	1.690.000	1.690.000					
	Correa Alternador	Unidad	Hyundai	Corea	1	181.000	181.000					
	Correa D/H Dirección Hidráulica	Unidad	Hyundai	Corea	1	323.000	323.000					
	Correa Aire Acondicionado	Unidad	Hyundai	Corea	1	115.000	115.000					
					Sub Total		**22.584.000**					
6	SISTEMA DE FRENO - MANO DE OBRA											
	Cambio caño flexible de freno trasero c/u.	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	Cambio caño flexible de freno delantero c/u.	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	Cambio bomba central de freno	Evento	M.O	Paraguay	1	300.000	300.000					
	Cambio pastillas de freno delantero ambos lados	Evento	M.O	Paraguay	1	200.000	200.000					
	Cambio disco de freno delantero ambos lados	Evento	M.O	Paraguay	1	300.000	300.000					
	Ajuste fibras de freno trasero ambos lados	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	Cambio fibras de freno trasero ambos lados	Evento	M.O	Paraguay	1	250.000	250.000					
	Regulación freno de mano	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	Cambio servo freno	Evento	M.O	Paraguay	1	300.000	300.000					
	Reparación mordaza de freno ambos lados	Evento	M.O	Paraguay	1	300.000	300.000					
	Cambio cilindro de freno de rueda trasera derecha	Evento	M.O	Paraguay	1	200.000	200.000					
	Cambio cilindro de freno de rueda trasera izquierda	Evento	M.O	Paraguay	1	200.000	200.000					
	Desmontar y montar mordaza de freno	Evento	M.O	Paraguay	1	200.000	200.000					
	Cambio fluido de freno completo	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	Cambio juego de resortes de zapata	Evento	M.O	Paraguay	1	300.000	300.000					
	Cambio de seguros de zapata	Evento	M.O	Paraguay	1	200.000	200.000					
	SISTEMA DE FRENO - REPUESTOS											
	Caño flexible de freno trasero (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	364.000	364.000					
	Caño flexible de freno delantero (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	410.000	410.000					
	Pastillas de freno delantero ambos lados	Unidad	Hyundai	Corea	1	640.000	640.000					
	Disco de freno delantero ambos lados (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	1.744.000	1.744.000					
	Fibras de freno trasero ambos lados	Unidad	Hyundai	Corea	1	490.000	490.000					
	Mordaza de freno ambos lados (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	2.540.000	2.540.000					
	Cilindro de freno de ruedas traseras derecha	Unidad	Hyundai	Corea	1	0	0					
	Cilindro de freno de ruedas traseras izquierda - Mordaza Tras.	Unidad	Hyundai	Corea	1	2.030.000	2.030.000					
	Jgo. De resortes de zapata (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	0	0					
	Jgo. De seguros de zapata (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	0	0					
					Sub Total		**11.468.000**					
7	SISTEMA ELECTRICO - MANO DE OBRA											
	Cambio de motor de arranque	Evento	M.O	Paraguay	1	600.000	600.000					
	Cambio de batería	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio de bulbo de freno	Evento	M.O	Paraguay	1	200.000	200.000					
	Cambio de focos (luces y señaleros)	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					

Anexo 02-08

Cuadro Comparativo de Ofertas

Institución: Instituto Dr. Andrés Barbero - UNA
Llamado: Mantenimiento y Reparacion del Vehiculo **ID Nº 254.448**
Modalidad: Contratación por Excepcion

Item	Descripción	Presen-tación	AUTOMOTOR S.A.									
			Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	Cambio de faros buscahuellas c/l	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	Cambio de las paletas del limpiaparabrisas	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio de motorcito del limpiaparabrisas	Evento	M.O	Paraguay	1	400.000	400.000					
	Cambio del alternador (desmontar/montar)	Evento	M.O	Paraguay	1	600.000	600.000					
	Cambio de cilindro de contacto	Evento	M.O	Paraguay	1	300.000	300.000					
	Cambio de llave de luz combinada	Evento	M.O	Paraguay	1	300.000	300.000					
	Cambio de velocímetro , sonda	Evento	M.O	Paraguay	1	200.000	200.000					
	Cambio de bocina	Evento	M.O	Paraguay	1	200.000	200.000					
	Cambio de indicador estacionamiento	Evento	M.O	Paraguay	1	200.000	200.000					
	Cambio faro trasero c/l	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	Cambio faro delantero c/l	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	Cambio depósito de agua p/limpiaparabrisas	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	Cambio luz de matricula	Evento	M.O	Paraguay	1	0	0					
	Cambio tercera luz de freno	Evento	M.O	Paraguay	1	100.000	100.000					
	SISTEMA ELECTRICO - REPUESTOS											
	Batería 90 Amp.	Unidad	Hyundai	Corea	1	770.000	770.000					
	Bulbo freno	Unidad	Hyundai	Corea	1	160.000	160.000					
	Señaleros (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	0	0					
	Faros buscahuellas (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	820.000	820.000					
	Paletas del limpiaparabrisas (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	455.000	455.000					
	Motorcito del limpiaparabrisas	Unidad	Hyundai	Corea	1	135.000	135.000					
	Velocimetro, sonda	Unidad	Hyundai	Corea	1	380.000	380.000					
	Bocina (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	349.000	349.000					
	Luz indicador freno estacionamiento	Unidad	Hyundai	Corea	1	70.000	70.000					
	Faro trasero (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	1.550.000	1.550.000					
	Faro delantero (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	2.630.000	2.630.000					
	Deposito de agua p/ limpiaparabrisas	Unidad	Hyundai	Corea	1	82.000	82.000					
	Luz de matricula	Unidad	Hyundai	Corea	1	100.000	100.000					
	Tercera luz de freno	Unidad	Hyundai	Corea	1	477.000	477.000					
	Focos (juego)	Unidad	Hyundai	Corea	1	680.000	680.000					
					Sub Total		**12.258.000**					
8	SISTEMA DE SUSPENSION											
	Provisión y cambio de Neumáticos	Unidad	Hyundai	Corea	1	870.000	870.000					
	Servicio de alineación y balanceo de ruedas	Evento	M.O	Paraguay	1	200.000	200.000					
					Sub Total		**1.070.000**					
	Total :						**81.402.000**					

Lic. Juan Carlos Reyes
Miembro Comité de Evaluación

Sr. Jose Gaona
Miembro Comité de Evaluación

Lic. Gloria Ortiz Paredes
Miembro Comité de Evaluación

Lic. Maria Isabel Mira Yelsi
Miembro Comité de Evaluación