MAQUILA PARAGUAY

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Cnime
Consejo Nacional de la Industria Maquiladora de Exportación

Cuadro Comparativo de Ofertas

Detalles del Vendor (Proveedor/Consultor/Contratista)					INGENIERIA MECANICA AUTOMOTRIZ			TALLER BALBUENA			TODO JAPONES		
Nombre Completo:													
Dirección:					Tte Rojas Silva y Magallanes - Fdo de la Mora (Zona Sur)			Ana Diaz 1343			Ruta Mcal Estigarribia N° 1344 - Km 8 y medio - Fdo. De la Mora		
Tel./Fax. No.:					021-523460			021-228798			021-501918 / 504221		
Dirección de Correo Electrónico:					—			tallerbalbuena@hotmail.com			—		
Sitio Web/URL:					—			—			—		
Fecha/s de las Solicitudes:					24/09/2012			24/09/2012			24/09/2012		
Lote	**Ítem**	**Codigo de Contratación**	**Especificaciones Técnicas minimas**		**Plazo de entrega**	**Garantía**	**Precio unitario Gs.**	**Plazo de entrega**	**Garantía**	**Precio unitario Gs.**	**Plazo de entrega**	**Garantía**	**Precio unitario Gs.**
Vehiculo 1 – Hyunday H1													
	1		Cambio de aceite y filtros	Filtro de Aceite	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	60.000	3 dias	30 dias	25.000
				Filtro de Aire	20 dias	12 meses	120.000	24 horas	30 dias	80.000	3 dias	30 dias	30.000
				Filtro de combustible	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	90.000	3 dias	30 dias	25.000
				Aceite de motor multigrado	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	30.000	3 dias	30 dias	20.000
				Fluido Hidraulico de direccion	20 dias	12 meses	250.000	24 horas	30 dias	25.000	3 dias	30 dias	20.000
				Fluido de embrague	20 dias	12 meses	10.000	24 horas	30 dias	25.000	3 dias	30 dias	10.000
				Fluido de frenos	20 dias	12 meses	10.000	24 horas	30 dias	25.000	3 dias	30 dias	10.000
				Aceite de caja de velocidades	20 dias	12 meses	30.000	24 horas	30 dias	25.000	3 dias	30 dias	20.000
				Aceite de diferencial	20 dias	12 meses	30.000	24 horas	30 dias	28.000	3 dias	30 dias	20.000
	2		Servicio de repararación y mantenimiento de sistema de transmision	Cruzeta cardan de trasmision trasera	20 dias	12 meses	120.000	24 horas	30 dias	130.000	3 dias	30 dias	30.000
				Reten de salida de cardan de diferencial	20 dias	12 meses	80.000	24 horas	30 dias	45.000	3 dias	30 dias	10.000
				Reten de salida de cardan en caja de velocidad	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	45.000	3 dias	30 dias	10.000
				Centralizador de cardan	20 dias	12 meses	180.000	24 horas	30 dias	220.000	3 dias	30 dias	90.000
				Ruleman de palier	20 dias	12 meses	70.000	24 horas	30 dias	90.000	3 dias	30 dias	50.000
				Reten de ruleman de palier de diferencial trasero	20 dias	12 meses	60.000	24 horas	30 dias	60.000	3 dias	30 dias	10.000
	3		Servicio de reparacion y mantenimiento de dirección	Cruceta de columna de direccion	20 dias	12 meses	60.000	24 horas	30 dias	220.000	3 dias	30 dias	50.000
				Correa de Bomba Hidraulica de direcc	20 dias	12 meses	30.000	24 horas	30 dias	45.000	3 dias	30 dias	30.000
				Brazo precat de direccion	20 dias	12 meses	25.000	24 horas	30 dias	120.000	3 dias	30 dias	60.000
				Muñequin de direccion	20 dias	12 meses	120.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	50.000
	4		Serv. de repar. y maut. de sistema de suspensión	Amortiguador delantero	20 dias	12 meses	70.000	24 horas	30 dias	450.000	3 dias	30 dias	120.000
				Parrilla de suspension delantera	20 dias	12 meses	160.000	24 horas	30 dias	750.000	3 dias	30 dias	100.000
				Buje estabilizador delantero	20 dias	12 meses	80.000	24 horas	30 dias	25.000	3 dias	30 dias	20.000
				Bieletas de estabilizador delantero	20 dias	12 meses	80.000	24 horas	30 dias	78.000	3 dias	30 dias	30.000
				Torreta de amortiguador delantero	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	90.000	3 dias	30 dias	60.000
				Guardapolvos y taqueador de amort. Delantero	20 dias	12 meses	20.000	24 horas	30 dias	45.000	3 dias	30 dias	50.000
				Rotula de parrilla inferior (delantero)	20 dias	12 meses	90.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	70.000
				Guardapolvos y taqueador de amort. Traseros	20 dias	12 meses	20.000	24 horas	30 dias	500.000	3 dias	30 dias	50.000
				Amortiguador delantero y trasero	20 dias	12 meses	280.000	24 horas	30 dias	450.000	3 dias	30 dias	120.000
				Buje de elasticos	20 dias	12 meses	10.000	24 horas	30 dias	70.000	3 dias	30 dias	10.000

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO · CONSEJO NACIONAL INDUSTRIA MAQUILADORAS DE EXPORTACIÓN

ARTURO F. ALMADA ALONSO
Coordinador de Administración y Finanza
S.E. - CNIMF

1	5		Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague	Plato de presion	20 dias	12 meses	280.000	24 horas	30 dias	650.000	3 dias	30 dias	190.000
				Disco de embrague	20 dias	12 meses	180.000	24 horas	30 dias	650.000	3 dias	30 dias	100.000
				Cojinete de empuje	20 dias	12 meses	100.000	24 horas	30 dias	250.000	3 dias	30 dias	90.000
				Reten de cuello trasero de cigüeñal	20 dias	12 meses	80.000	24 horas	30 dias	70.000	3 dias	30 dias	20.000
				Reten de eje de mando	20 dias	12 meses	170.000	24 horas	30 dias	90.000	3 dias	30 dias	10.000
				Ruleman piloto de eje de mando	20 dias	12 meses	90.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	30.000
				Jgo de reparo de bomba central de embrague	20 dias	12 meses	90.000	24 horas	30 dias	120.000	3 dias	30 dias	30.000
				Jgo de reparo de bomba auxiliar de embrague	20 dias	12 meses	200.000	24 horas	30 dias	120.000	3 dias	30 dias	20.000
	6		Servicio de mantenimiento y reparación del sistema de freno	Jgo de pastillas de frenos delanteros	20 dias	12 meses	200.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	100.000
				Jgo de pastillas de frenos traseros	20 dias	12 meses	200.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	100.000
				Jgo de raparo de mordazas de frenos delanteros	20 dias	12 meses	80.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	50.000
				Jgo de raparo de mordazas de frenos traseros	20 dias	12 meses	80.000	24 horas	30 dias	120.000	3 dias	30 dias	50.000
				Jgo de reparo de bomba central de frenos	20 dias	12 meses	70.000	24 horas	30 dias	120.000	3 dias	30 dias	50.000
				Mangueritas flexibles de frenos	20 dias	12 meses	55.000	24 horas	30 dias	200.000	3 dias	30 dias	40.000
				Rectificacacion de discos de frenos delanteros	20 dias	12 meses	80.000	24 horas	30 dias	70.000	3 dias	30 dias	25.000
				Rectificacacion de discos de frenos traseros	20 dias	12 meses	80.000	24 horas	30 dias	70.000	3 dias	30 dias	25.000
	7		Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de limpia parabrisas	Cepillo con brazo limpia parabrisas	20 dias	12 meses	90.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	30.000
				Cambio motor limpia parabrisas	20 dias	12 meses	100.000	24 horas	30 dias	450.000	3 dias	30 dias	100.000
	8		Serv. de repar. y mant. Del sistema electrico	mantenimiento y repar. de alternador	20 dias	12 meses	150.000	24 horas	30 dias	450.000	3 dias	30 dias	100.000
				Rep. Y mantenimiento de motor de arranque	20 dias	12 meses	150.000	24 horas	30 dias	550.000	3 dias	30 dias	100.000
				Ruleman de alternador	20 dias	12 meses	20.000	24 horas	30 dias	45.000	3 dias	30 dias	30.000
				Jgo de carbones de alternador	20 dias	12 meses	25.000	24 horas	30 dias	120.000	3 dias	30 dias	30.000
				Reten de depresor de alternador	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	40.000	3 dias	30 dias	20.000
	9		Serv. de mantenimiento y rep. De motor	Tensor de correa dentada larga	20 dias	12 meses	110.000	24 horas	30 dias	220.000	3 dias	30 dias	90.000
				Tensor de correa dentada corta	20 dias	12 meses	80.000	24 horas	30 dias	250.000	3 dias	30 dias	90.000
				Reten de leva	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	20.000
				Reten de bomba de aceite	20 dias	12 meses	50.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	30.000
				Reten de balanceador de motor	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	180.000	3 dias	30 dias	20.000
				Reaparacion o cambio sistema de alarma	20 dias	12 meses	200.000	24 horas	30 dias	450.000	3 dias	30 dias	150.000
				Reten de cuello delant. De cigüeñal	20 dias	12 meses	90.000	24 horas	30 dias	120.000	3 dias	30 dias	30.000
				Junta tapa de balancines	20 dias	12 meses	20.000	24 horas	30 dias	130.000	3 dias	30 dias	30.000
	10		Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeracion del motor	Manguera superior del radiador	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	90.000	3 dias	30 dias	50.000
				Manguera inferior de radiador	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	90.000	3 dias	30 dias	50.000
				Aditivo para radiador	20 dias	12 meses	25.000	24 horas	30 dias	30.000	3 dias	30 dias	20.000
				Bomba de agua	20 dias	12 meses	180.000	24 horas	30 dias	900.000	3 dias	30 dias	150.000
				Tapa de radiador	20 dias	12 meses	25.000	24 horas	30 dias	25.000	3 dias	30 dias	20.000
				Termostato de agua de radiador	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	80.000	3 dias	30 dias	50.000
	11		Mantenimiento y reparacion de Aire acondicionado	Limpieza de circuito de gas	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	450.000	3 dias	30 dias	100.000
				Recarga de gas	20 dias	12 meses	80.000	24 horas	30 dias	350.000	3 dias	30 dias	150.000
				Correa de compresor de acondicionador de aire	20 dias	12 meses	35.000	24 horas	30 dias	30.000	3 dias	30 dias	35.000
	12		Cambio de correa	Correa Dentada Larga	20 dias	12 meses	140.000	24 horas	30 dias	220.000	3 dias	30 dias	120.000
				Correa Dentada corta	20 dias	12 meses	60.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	60.000
				Correa de Alternador	20 dias	12 meses	25.000	24 horas	30 dias	30.000	3 dias	30 dias	35.000
				Correa de Direccion	20 dias	12 meses	250.000	24 horas	30 dias	30.000	3 dias	30 dias	35.000
TOTAL GS							6.345.000			13.181.000			3.875.000

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO · CNIME · CONSEJO NACIONAL DE INDUSTRIAS MAQUILADORAS DE EXPORTACION

JC. ARTURO PALMADA ALONSO
Coordinador de Administración y Finanza
CNIME

Lote	Ítem	Codigo de Contratación	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS		INGENIERIA MECANICA AUTOMOTRIZ			TALLER BALBUENA			TODO JAPONES		
			Especificaciones Técnicas		Plazo de entrega	Garantía	Precio unitario Gs.	Plazo de entrega	Garantía	Precio unitario Gs.	Plazo de entrega	Garantía	Precio unitario Gs.
			Vehiculo 2 – Toyota Land Cruiser										
	1		Cambio de aceite y filtros	Cambio de aceite motor	20 dias	12 meses	30.000	24 horas	30 dias	60.000	3 dias	30 dias	20.000
				Cambio Filtro de aceite	20 dias	12 meses	140.000	24 horas	30 dias	120.000	3 dias	30 dias	30.000
				Cambio de filtro de combustible	20 dias	12 meses	80.000	24 horas	30 dias	100.000	3 dias	30 dias	30.000
				Cambio de filtro de aire	20 dias	12 meses	140.000	24 horas	30 dias	120.000	3 dias	30 dias	50.000
				Aceite de caja de velocidades	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	40.000	3 dias	30 dias	20.000
				Aceite de caja de transferencia	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	30.000	3 dias	30 dias	20.000
				Aceite de diferencial	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	30.000	3 dias	30 dias	20.000
	2		Servicio de repararación y mantenimiento de sistema de caja o transmision	Reten de salida de palier de homocineticas	20 dias	12 meses	80.000	24 horas	30 dias	90.000	3 dias	30 dias	20.000
				Crucetas de cardan de transmision trasera	20 dias	12 meses	90.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	50.000
				Reten de salida de cardan en diferencial	20 dias	12 meses	30.000	24 horas	30 dias	90.000	3 dias	30 dias	20.000
				Reten de salida de cardan en caja de velocidad	20 dias	12 meses	80.000	24 horas	30 dias	120.000	3 dias	30 dias	30.000
				Centralizador de cardan	20 dias	12 meses	120.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	120.000
	3		Servicio de reparacion y mantenimiento de dirección	Muñequin de Direccion	20 dias	12 meses	140.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	90.000
				Ruleman cabezal	20 dias	12 meses	80.000	24 horas	30 dias	99.000	3 dias	30 dias	60.000
				Amortiguador de barra de direccion	20 dias	12 meses	100.000	24 horas	30 dias	450.000	3 dias	30 dias	150.000
	4		Serv. de repar. y mant. de sistema de suspensión delaatera	Amortiguador delantero	20 dias	12 meses	190.000	24 horas	30 dias	500.000	3 dias	30 dias	180.000
				Buje de estabilizador	20 dias	12 meses	120.000	24 horas	30 dias	30.000	3 dias	30 dias	30.000
				Bieletas de estabilizador	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	30.000
				Buje de parrilla superior	20 dias	12 meses	140.000	24 horas	30 dias	90.000	3 dias	30 dias	40.000
				Buje de parrilla inferior	20 dias	12 meses	120.000	24 horas	30 dias	90.000	3 dias	30 dias	50.000
				Buje tensor de parrilla de suspension	20 dias	12 meses	90.000	24 horas	30 dias	60.000	3 dias	30 dias	40.000
				Rulemanes de masas de ruedas	20 dias	12 meses	120.000	24 horas	30 dias	220.000	3 dias	30 dias	50.000
				Rulemanes de masas de ruedas (chicos)	20 dias	12 meses	100.000	24 horas	30 dias	200.000	3 dias	30 dias	35.000
				Retenes de tunel	20 dias	12 meses	90.000	24 horas	30 dias	40.000	3 dias	30 dias	30.000
				Retenes de rulemanes de masas de ruedas	20 dias	12 meses	70.000	24 horas	30 dias	60.000	3 dias	30 dias	30.000
	5		Serv. de repar. y mant. de sistema de suspensión trasera	Amortiguador trasero	20 dias	12 meses	170.000	24 horas	30 dias	450.000	3 dias	30 dias	150.000
				Soporte elastico	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	80.000	3 dias	30 dias	30.000
				Buje de elasticos	20 dias	12 meses	100.000	24 horas	30 dias	70.000	3 dias	30 dias	10.000
				Buje de tensor de suspension	20 dias	12 meses	80.000	24 horas	30 dias	70.000	3 dias.	30 dias	30.000
				Bieletas de estabilizador	20 dias	12 meses	90.000	24 horas	30 dias	80.000	3 dias	30 dias	40.000
	6		Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague	Plato de presion	20 dias	12 meses	300.000	24 horas	30 dias	220.000	3 dias	30 dias	290.000
				Disco de embrague	20 dias	12 meses	250.000	24 horas	30 dias	250.000	3 dias	30 dias	200.000
				Cojinete de empuje	20 dias	12 meses	250.000	24 horas	30 dias	120.000	3 dias	30 dias	150.000
				Ruleman piloto de eje de mando	20 dias	12 meses	200.000	24 horas	30 dias	135.000	3 dias	30 dias	40.000
				Bomba central de embrague	20 dias	12 meses	180.000	24 horas	30 dias	190.000	3 dias	30 dias	100.000
				Bomba auxiliar de embrague	20 dias	12 meses	140.000	24 horas	30 dias	190.000	3 dias	30 dias	80.000
	7		Servicio de mantenimiento y reparación del sistema de freno	Discos de frenos delantero	20 dias	12 meses	200.000	24 horas	30 dias	250.000	3 dias	30 dias	150.000
				Discos de frenos traseros	20 dias	12 meses	200.000	24 horas	30 dias	250.000	3 dias	30 dias	150.000
				Jgo de de pastilla freno delantero	20 dias	12 meses	180.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	130.000
				Jgo de reparo de cilindros de frenos traseros	20 dias	12 meses	190.000	24 horas	30 dias	no cotiza	3 dias	30 dias	40.000
				Jgo de zapata de freno trasero	20 dias	12 meses	100.000	24 horas	30 dias	220.000	3 dias	30 dias	180.000
	8		Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de limpia parabrisas	Cambio del brazo y cepillo de limpia parabrisas	20 dias	12 meses	120.000	24 horas	30 dias	50.000	3 dias	30 dias	100.000

ING. ARTURO F. ALMADA ALONSO
Coordinador de Administración y Finanzas
S.E. - CNIME

2				Cambio de bocina	20 dias	12 meses	100.000	24 horas	30 dias	100.000	3 dias	30 dias	70.000
	9		Serv. de repar. y mant. Del sistema electrico	Faro delantero ambos lados con focos	20 dias	12 meses	250.000	24 horas	30 dias	600.000	3 dias	30 dias	180.000
				Señalero delantero	20 dias	12 meses	180.000	24 horas	30 dias	250.000	3 dias	30 dias	70.000
				Reparacion y mantenimiento de los levanta vidrios delantero y trasero	20 dias	12 meses	100.000	24 horas	30 dias	450.000	3 dias	30 dias	150.000
	10		Mantenimiento y reparacion de Aire acondicionado	Mantenimiento y reparacion de aire acondicionado, cambio de filtro, barra espansadora, termostato y cambio de compresor de aire	20 dias	12 meses	700.000	24 horas	30 dias	1.500.000	3 dias	30 dias	200.000
	11		Cambio de correa	Correa Dentada Larga	20 dias	12 meses	300.000	24 horas	30 dias	220.000	3 dias	30 dias	100.000
				Tensor "pistola" de correa dentada	20 dias	12 meses	200.000	24 horas	30 dias	450.000	3 dias	30 dias	100.000
				Tensor de correa dentada	20 dias	12 meses	180.000	24 horas	30 dias	450.000	3 dias	30 dias	90.000
				Correa de Alternador	20 dias	12 meses	100.000	24 horas	30 dias	30.000	3 dias	30 dias	35.000
	12		Servicio de mantenimiento de reparaciones generales	Jgo de pistones	20 dias	12 meses	200.000	24 horas	30 dias	1.200.000	3 dias	30 dias	750.000
				Jgo de aros	20 dias	12 meses	180.000	24 horas	30 dias	600.000	3 dias	30 dias	300.000
				Jgo de casquillos de bielas	20 dias	12 meses	90.000	24 horas	30 dias	110.000	3 dias	30 dias	100.000
				Jgo de casquillos de bancadas de cigüeñal	20 dias	12 meses	90.000	24 horas	30 dias	110.000	3 dias	30 dias	100.000
				Jgo de valvulas de escape	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	120.000
				Jgo de valvulas de admision	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	120.000
				Jgo de guias de valvulas de admision y de escape	20 dias	12 meses	10.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	100.000
				Jgo de juntas y retenes en general	20 dias	12 meses	300.000	24 horas	30 dias	450.000	3 dias	30 dias	200.000
				Junta de tapa motor	20 dias	12 meses	100.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	100.000
				Jgo de calces de cigüeñal	20 dias	12 meses	30.000	24 horas	30 dias	250.000	3 dias	30 dias	30.000
				Tapa de frente de motor	20 dias	12 meses	70.000	24 horas	30 dias	1.200.000	3 dias	30 dias	150.000
				Salpicadores de aceite en pistones	20 dias	12 meses	10.000	24 horas	30 dias	250.000	3 dias	30 dias	30.000
				Bomba de agua	20 dias	12 meses	200.000	24 horas	30 dias	600.000	3 dias	30 dias	100.000
				Jgo de bujes de bielas	20 dias	12 meses	10.000	24 horas	30 dias	80.000	3 dias	30 dias	50.000
				Brazo de biela	20 dias	12 meses	120.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	150.000
				Bujes de levas	20 dias	12 meses	20.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	70.000
				Tapones de blocks de motor	20 dias	12 meses	3.000	24 horas	30 dias	100.000	3 dias	30 dias	5.000
				Rectificacion de motor	20 dias	12 meses	900.000	24 horas	30 dias	80.000	3 dias	30 dias	700.000
				Mano de obra por Servicios	20 dias	12 meses	800.000	24 horas	30 dias	750.000	3 dias	30 dias	800.000
	13		Servicio de reparación y mantenimiento de tapicería y alfombrado	Cambio de tapizado de todos los asientos	20 dias	12 meses	800.000	24 horas	30 dias	800.000	3 dias	30 dias	800.000
	14		Servicio de reparación y mantenimiento de sistema inyección	Reparacion de bomba inyectora	20 dias	12 meses	900.000	24 horas	30 dias	500.000	3 dias	30 dias	350.000
				Cambio de los picos inyectores	20 dias	12 meses	150.000	24 horas	30 dias	400.000	3 dias	30 dias	100.000
	15		Reparacion de las cerraduras	cerraduras	20 dias	12 meses	30.000	24 horas	30 dias	100.000	3 dias	30 dias	90.000
	16		Servicio de reparación y mantenimiento cololcacion de puertas, ventanas y espejo vehicular	Cambio de espejo retrovisor ambos lados	20 dias	12 meses	200.000	24 horas	30 dias	220.000	3 dias	30 dias	200.000
	18		Servicio de chapería y pintura	Chaperia y pintura con ploteado	20 dias	12 meses	3.000.000	24 horas	30 dias	2.200.000	3 dias	30 dias	2.500.000
TOTAL GS							**15.503.000**			**20.964.000**			**12.125.000**

IC. ARTURO ALMADA ALONSO
Coordinador de Administración y Finanza
E. - CNIME

Lote	Ítem	Codigo de Contratación	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS		INGENIERIA MECANICA AUTOMOTRIZ			TALLER BALBUENA			TODO JAPONES		
			Especificaciones Técnicas		Plazo de entrega	Garantía	Precio unitario Gs.	Plazo de entrega	Garantía	Precio unitario Gs.	Plazo de entrega	Garantía	Precio unitario Gs.
Vehiculo 3 – Mitsubishi L200													
3	1		Cambio de aceite y filtros	Filtro de Aceite	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	60.000	3 dias	30 dias	30.000
				Filtro de Aire	20 dias	12 meses	70.000	24 horas	30 dias	70.000	3 dias	30 dias	35.000
				Filtro de combustible	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	70.000	3 dias	30 dias	30.000
				Fluido Hidraulico de direccion	20 dias	12 meses	10.000	24 horas	30 dias	25.000	3 dias	30 dias	20.000
				Fluido de embrague	20 dias	12 meses	10.000	24 horas	30 dias	25.000	3 dias	30 dias	10.000
				Fluido de frenos	20 dias	12 meses	10.000	24 horas	30 dias	25.000	3 dias	30 dias	10.000
				Aceite de diferencial	20 dias	12 meses	30.000	24 horas	30 dias	25.000	3 dias	30 dias	20.000
				Aceite de caja de velocidades	20 dias	12 meses	30.000	24 horas	30 dias	25.000	3 dias	30 dias	20.000
				Aceite de transferencia	20 dias	12 meses	30.000	24 horas	30 dias	25.000	3 dias	30 dias	20.000
	2		Servicio de repararación y mantenimiento de sistema de caja o transmision	Cruzeta cardan de trasmision trasera	20 dias	12 meses	70.000	24 horas	30 dias	250.000	3 dias	30 dias	50.000
				Reten de salida de cardan de homocineticas	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	120.000	3 dias	30 dias	20.000
				Reten de salida de cardan en diferencial	20 dias	12 meses	70.000	24 horas	30 dias	120.000	3 dias	30 dias	20.000
				Centralizador de cardan	20 dias	12 meses	150.000	24 horas	30 dias	110.000	3 dias	30 dias	120.000
	3		Servicio de reparacion y mantenimiento de dirección	Cruceta de columna de direccion	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	250.000	3 dias	30 dias	50.000
				Correa de Bomba Hidraulica de direccion	20 dias	12 meses	30.000	24 horas	30 dias	30.000	3 dias	30 dias	35.000
				Jgo de reparo de sinfin de direccion	20 dias	12 meses	100.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	100.000
				Jgo de reparo de bomba hidraulica de direccion	20 dias	12 meses	100.000	24 horas	30 dias	120.000	3 dias	30 dias	100.000
				Barra central de direccion	20 dias	12 meses	70.000	24 horas	30 dias	250.000	3 dias	30 dias	20.000
				Zeta de direccion	20 dias	12 meses	90.000	24 horas	30 dias	450.000	3 dias	30 dias	120.000
				Brazo pitman de direccion	20 dias	12 meses	90.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	100.000
				Amortiguador de barra de direccion	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	450.000	3 dias	30 dias	90.000
				Muñequin de direccion	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	200.000	3 dias	30 dias	70.000
	4		Serv. de repar. y mant. de sistema de suspensión	Amortiguador delantero	20 dias	12 meses	100.000	24 horas	30 dias	400.000	3 dias	30 dias	120.000
				Rotula de parrilla inferior	20 dias	12 meses	120.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	100.000
				Buje estabilizador delantero	20 dias	12 meses	30.000	24 horas	30 dias	50.000	3 dias	30 dias	20.000
				Bieletas de estabilizador delantero	20 dias	12 meses	20.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	5.000
				Rotula parrilla superior	20 dias	12 meses	90.000	24 horas	30 dias	220.000	3 dias	30 dias	70.000
				Buje de parrilla superior	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	80.000	3 dias	30 dias	35.000
				Buje de parrilla inferior	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	80.000	3 dias	30 dias	50.000
				Buje de tensor de parrilla de suspension delantera	20 dias	12 meses	70.000	24 horas	30 dias	45.000	3 dias	30 dias	10.000
				Amortiguador trasero	20 dias	12 meses	100.000	24 horas	30 dias	500	3 dias	30 dias	120.000
				buje de elasticos	20 dias	12 meses	10.000	24 horas	30 dias	90.000	3 dias	30 dias	5.000
	5		Servicio de mantenimieato y reparación de sistema de embrague	Plato de presion	20 dias	12 meses	300.000	24 horas	30 dias	250.000	3 dias	30 dias	200.000
				Disco de embrague	20 dias	12 meses	250.000	24 horas	30 dias	600.000	3 dias	30 dias	150.000
				Cojinete de empuje	20 dias	12 meses	80.000	24 horas	30 dias	250.000	3 dias	30 dias	90.000
				Reten de cuello trasero de cigüeñal	20 dias	12 meses	90.000	24 horas	30 dias	no cotiza	3 dias	30 dias	25.000
				Reten de eje de mando	20 dias	12 meses	90.000	24 horas	30 dias	30.000	3 dias	30 dias	20.000
				Ruleman piloto de eje de mando	20 dias	12 meses	140.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	30.000
				Jgo de reparo de bomba central de embrague	20 dias	12 meses	70.000	24 horas	30 dias	99.000	3 dias	30 dias	35.000
				Jgo de reparo de bomba auxiliar de embrague	20 dias	12 meses	70.000	24 horas	30 dias	99.000	3 dias	30 dias	25.000

LIC. ARTURO ALMADA ALONSO
Coordinador de Administración y Finanza
CNIME

	6		Servicio de mantenimiento y reparación del sistema de freno	Jgo de pastillas de frenos delanteros	20 dias	12 meses	120.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	130.000
				Jgo de zapatas de frenos traseros	20 dias	12 meses	120.000	24 horas	30 dias	220.000	3 dias	30 dias	150.000
				Jgo de raparo de mordazas de frenos delanteros	20 dias	12 meses	90.000	24 horas	30 dias	120.000	3 dias	30 dias	50.000
				Jgo de reparo de bomba central de frenos	20 dias	12 meses	90.000	24 horas	30 dias	120.000	3 dias	30 dias	70.000
				Mangueritas flexibles de frenos delanteros	20 dias	12 meses	70.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	40.000
				Rectificacacion de discos de frenos delanteros	20 dias	12 meses	80.000	24 horas	30 dias	70.000	3 dias	30 dias	25.000
				Rectificacacion de zapatas de frenos	20 dias	12 meses	80.000	24 horas	30 dias	80.000	3 dias	30 dias	25.000
	7		Serv. de repar. y mant. Del sistema electrico	Mantenimiento y repar. de alternador	20 dias	12 meses	180.000	24 horas	30 dias	500.000	3 dias	30 dias	120.000
				Rep. Y mantenimiento de motor de arranque	20 dias	12 meses	180.000	24 horas	30 dias	500.000	3 dias	30 dias	120.000
				Ruleman de alternador	20 dias	12 meses	20.000	24 horas	30 dias	120.000	3 dias	30 dias	30.000
				Jgo de carbones de alternador	20 dias	12 meses	80.000	24 horas	30 dias	120.000	3 dias	30 dias	30.000
				Reten de depresor de alternador	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	80.000	3 dias	30 dias	20.000
	8		Servicio de reparación y mantenimiento de motor	Tensor de correa dentada larga	20 dias	12 meses	120.000	24 horas	30 dias	300.000	3 dias	30 dias	90.000
				Tensor de correa dentada corta	20 dias	12 meses	90.000	24 horas	30 dias	300.000	3 dias	30 dias	90.000
				Reten de leva	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	80.000	3 dias	30 dias	20.000
				Reten de bomba de aceite	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	80.000	3 dias	30 dias	20.000
				Reten de balanceador de motor	20 dias	12 meses	35.000	24 horas	30 dias	80.000	3 dias	30 dias	20.000
				Reten de cuello delant. De cigüeñal	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	80.000	3 dias	30 dias	25.000
				Tapon y junta tapon de descarga de aceite de motor	20 dias	12 meses	80.000	24 horas	30 dias	80.000	3 dias	30 dias	30.000
	9		Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de refrigeración de motor	Tensor de correa dentada larga	20 dias	12 meses	120.000	24 horas	30 dias	500	3 dias	30 dias	10.000
				Tensor de correa dentada corta	20 dias	12 meses	120.000	24 horas	30 dias	500	3 dias	30 dias	10.000
				Reten de leva	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	500	3 dias	30 dias	10.000
				Reten de bomba de aceite	20 dias	12 meses	60.000	24 horas	30 dias	500	3 dias	30 dias	10.000
				Reten de balanceador de motor	20 dias	12 meses	30.000	24 horas	30 dias	500	3 dias	30 dias	10.000
				Reten de cuello delant. De cigüeñal	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	500	3 dias	30 dias	10.000
				Tapon y junta tapon de descarga de aceite de motor	20 dias	12 meses	80.000	24 horas	30 dias	500	3 dias	30 dias	20.000
	10		Cambio de correa	Correa Dentada Larga	20 dias	12 meses	160.000	24 horas	30 dias	120.000	3 dias	30 dias	130.000
				Correa Dentada corta	20 dias	12 meses	90.000	24 horas	30 dias	100.000	3 dias	30 dias	70.000
				Correa de Alternador	20 dias	12 meses	30.000	24 horas	30 dias	30.000	3 dias	30 dias	35.000
	11		Servicio de mantenimiento de reparaciones generales	Jgo de pistones	20 dias	12 meses	600.000	24 horas	30 dias	950.000	3 dias	30 dias	500.000
				Jgo de aros	20 dias	12 meses	120.000	24 horas	30 dias	500.000	3 dias	30 dias	200.000
				Jgo de camisas de cilindros	20 dias	12 meses	120.000	24 horas	30 dias	850.000	3 dias	30 dias	300.000
				Jgo de casquillos de bielas	20 dias	12 meses	180.000	24 horas	30 dias	90.000	3 dias	30 dias	70.000
				Jgo de casquillos de bancadas de cigüeñal	20 dias	12 meses	280.000	24 horas	30 dias	90.000	3 dias	30 dias	100.000
				Jgo de valvulas de escape	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	250.000	3 dias	30 dias	100.000
				Jgo de valvulas de admision	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	250.000	3 dias	30 dias	100.000
				Jgo de guias de valvulas de admision y de escape	20 dias	12 meses	15.000	24 horas	30 dias	250.000	3 dias	30 dias	70.000
				Jgo de juntas y retenes en gral	20 dias	12 meses	380.000	24 horas	30 dias	200.000	3 dias	30 dias	200.000
				Junta de tapa motor	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	150.000	3 dias	30 dias	50.000
				Jgo de calces de cigüeñal	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	80.000	3 dias	30 dias	20.000
				Embragues de ventilador de radiador	20 dias	12 meses	200.000	24 horas	30 dias	600.000	3 dias	30 dias	150.000
				Bomba de aceite de motor	20 dias	12 meses	800.000	24 horas	30 dias	850.000	3 dias	30 dias	250.000
				Jgo de bujes de bielas	20 dias	12 meses	70.000	24 horas	30 dias	80.000	3 dias	30 dias	35.000
				Bujes de levas	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	100.000	3 dias	30 dias	35.000

MINISTERIO DE CONSEJO DE MINISTROS MAQUETACIÓN

...RO F. ALMADA ALONSO
...rdinador de Administración y Finanzas
S.E. - ONIME

				Tapones de blocks de motor	20 dias	12 meses	10.000	24 horas	30 dias	20.000	3 dias	30 dias	5.000
				Termostato	20 dias	12 meses	40.000	24 horas	30 dias	90.000	3 dias	30 dias	70.000
				Rectificacion de motor	20 dias	12 meses	800.000	24 horas	30 dias	800.000	3 dias	30 dias	700.000
TOTAL GS							9.090.000			15.427.000			6.575.000
							30.938.000			49.572.000			22.575.000

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO - CONSEJO NACIONAL DE MAQUILADORAS EXPORTADORAS

LIC. ALVARO F. ALMADA ALONSO
Coordinador de Administración y Finanzas
S.E. - CNIME