Ministerio Público
Unidad Operativa de Contratación

ADDENDA N° 1

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS REGION IX - ÑEEMBUCU"

ID N° 278389

La modificación de la fecha de presentación de la Oferta queda establecida de la siguiente manera:

FECHA DE ENTREGA DE LAS OFERTAS: 22 de julio de 2014 a las 11:00 horas

LUGAR DE ENTREGA DE LAS OFERTAS: Chile c/ Jejui - Bloque 8 Segundo Piso del Ministerio Público

FECHA DE APERTURA DE LAS OFERTAS: 22 de julio de 2014 a las 11:10 horas

LUGAR DE APERTURA DE LAS OFERTAS: Chile c/ Jejui - Bloque 8 Segundo Piso del Ministerio Público

Se adenda la **planilla auxiliar** correspondiente al: FORD RANGER 4x4 AÑOS 2007-2008-2011 quedando de la siguiente manera:

FORD RANGER 4X 4			AÑOS 2007, 2008, 2011		
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	COSTO REPUESTOS (IVA INCLUIDO)	MANO DE OBRA	REPUESTOS Y MANO DE OBRA (IVA incluido)
19	78180101-002	SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION			
		CAJA:			
19.1		Anillos sincronizadores	cotizar	X	
19.2		Engranaje 1ª. A 5a.	cotizar	X	
19.3		Eje ranurado	cotizar	X	
19.4		Eje cuádruple	cotizar	X	
19.5		Rulemán	cotizar	X	
19.6		Reten	cotizar	X	
19.7		Juntas	cotizar	X	
19.8		Selectores de cambio	cotizar	X	
19.9		Mano de obra - Reparación general .de Caja	X	cotizar	

19.10		Cambiar soporte de caja	cotizar	cotizar	
19.11		Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	cotizar	cotizar	
19.12		Cambio de engranaje	cotizar	cotizar	
19.13		Cambio de rúleman	cotizar	cotizar	
19.14		Cambio de juego de junta	cotizar	cotizar	
19.15		Cambio de retén	cotizar	cotizar	
19.16		Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4	X	cotizar	
		TRANSMISION			
19.17		Cambiar centralizador cardan	cotizar	cotizar	
19.18		Cambiar cruceta cardan	cotizar	cotizar	
19.19		Cambiar palier	cotizar	cotizar	
19.20		Cambiar reten de piñón	cotizar	cotizar	
19.21		Enderezar túnel del diferencial	X	cotizar	
19.22		Encamisar brida piñón	X	cotizar	
19.23		Cambiar rulemán y reten del palier	cotizar	cotizar	
19.24		Cambiar corona y piñón diferencial trasero	cotizar	cotizar	
19.25		Cambiar calce del engranaje del satélite	cotizar	cotizar	
19.26		Cambiar calce del engranaje del planetario	cotizar	cotizar	
19.27		Cambiar rulemanes de diferencial	cotizar	cotizar	
19.28		Cambiar cardan del 4x4	cotizar	cotizar	
19.29		Cambiar engranaje del satélite y planetario	cotizar	cotizar	
		TOTAL CAJA Y TRANSMISION			
		DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO			
20	**78180101-003**	**DIRECCION**			
20.1		Cambiar cremallera de dirección	cotizar	cotizar	
20.2		Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	cotizar	cotizar	
20.3		Cambiar muñequines c/u	cotizar	cotizar	
20.4		Cambiar brazo precat	cotizar	cotizar	
20.5		Cambiar masa delantera	cotizar	cotizar	
20.6		Cambiar masa trasera	cotizar	cotizar	
20.7		Cambiar bomba de dirección hidráulica	cotizar	cotizar	
20.8		Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	cotizar	cotizar	
20.9		Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	cotizar	cotizar	
20.10		Cambiar homocinética	cotizar	cotizar	
20.11		Alineación y balanceo de ruedas	X	cotizar	
20.12		Cambiar rúleman carcaza	cotizar	cotizar	
20.13		Cambiar reten carcaza	cotizar	cotizar	
20.14		Cambiar deposito de fluido de dirección hidráulica	cotizar	cotizar	
20.15		Cambio de rulemán masa extracta de 4x4 ambos lados	cotizar	cotizar	
		TOTAL DIRECCION			
21	**78180101-004**	**SUSPENSIÓN**			
21.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	cotizar	cotizar	
21.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	cotizar	cotizar	
21.3		Cambiar buje parrilla superior	cotizar	cotizar	
21.4		Cambiar buje parrilla inferior	cotizar	cotizar	
21.5		Cambiar buje barra estabilizadora	cotizar	cotizar	
21.6		Cambiar brazo de suspensión	cotizar	cotizar	
21.7		Cambiar buje amortiguador	cotizar	cotizar	
21.8		Cambiar rótulas-p/ lado	cotizar	cotizar	
21.9		Cambiar juego de elásticos – trasero	cotizar	cotizar	
21.10		Cambiar buje elásticos-completo	cotizar	cotizar	
21.11		Cambiar grillete de elástico	cotizar	cotizar	
21.12		Cambiar centro elástico	cotizar	cotizar	
21.13		Cambiar bieleta	cotizar	cotizar	

Econ. Guido E. Burgos E.
Director U.C.C.
Ministerio Público

21.14		Cambiar taqueador c/u	cotizar	cotizar	
21.15		Cambiar barra torsión de suspensión	cotizar	cotizar	
		TOTAL SUSPENSION			
22	78180101-005	**EMBRAGUE**			
22.1		Cambiar disco de embrague	cotizar	cotizar	
22.2		Cambiar campana de embrague	cotizar	cotizar	
22.3		Cambiar cojinete de empuje	cotizar	cotizar	
22.4		Cambiar plato de presión	cotizar	cotizar	
22.5		Cambiar ruleman piloto	cotizar	cotizar	
22.6		Cambiar reten de bancada	cotizar	cotizar	
22.7		Cambiar embrague viscoso	cotizar	cotizar	
22.8		Cambiar bomba central de embrague	cotizar	cotizar	
22.9		Cambiar jgo. Reparación bomba central de embrague	cotizar	cotizar	
22.10		Cambiar bomba auxiliar de embrague	cotizar	cotizar	
22.11		Cambiar jgo. Reparación bomba auxiliar de embrague	cotizar	cotizar	
22.12		Rectificación volante motor	X	cotizar	
		TOTAL EMBRAGUE			
23	78180101-006	**FRENOS**			
23.1		Cambiar pastillas de freno-ambos	cotizar	cotizar	
23.2		Cambiar disco de freno c/u	cotizar	cotizar	
23.3		Rectificar discos de freno –ambos	X	cotizar	
23.4		Cambiar fibras freno –ambos	cotizar	cotizar	
23.5		Cambiar juego reparo bomba central freno	cotizar	cotizar	
23.6		Cambiar bomba central de freno	cotizar	cotizar	
23.7		Cambiar tambor de freno c/u	cotizar	cotizar	
23.8		Cambiar mordaza de freno c/u	cotizar	cotizar	
23.9		Cambiar zapatas de frenos c/u	cotizar	cotizar	
23.10		Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	cotizar	cotizar	
23.11		Rectificar tambor freno trasero- ambos	X	cotizar	
23.12		Cambiar servofreno	cotizar	cotizar	
23.13		Cambiar cilindro de freno trasero	cotizar	cotizar	
23.14		Cambiar juego reparación cilindro freno trasero c/u	cotizar	cotizar	
23.15		Cambiar depresor de freno	cotizar	cotizar	
23.16		Cambiar caño flexible	cotizar	cotizar	
23.17		Cambiar cabo de freno de mano	cotizar	cotizar	
		TOTAL FRENOS			
24	78180101-009	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO**			
24.1		Cambiar faro delantero un lado	cotizar	cotizar	
24.2		Cambiar faro trasero un lado	cotizar	cotizar	
24.3		Cambiar focos por unidad	cotizar	X	
24.4		Cambiar palanca comando de señaleros, luces	cotizar	cotizar	
24.5		Cambiar regulador de voltaje	cotizar	cotizar	
24.6		Cambiar llave de contacto	cotizar	cotizar	
24.7		Cambiar terminal de batería	cotizar	cotizar	
24.8		Colocar relay luz alta	cotizar	cotizar	
24.9		Cambiar batería	cotizar	X	
24.10		Cambiar bujes del arranque	cotizar	cotizar	
24.11		Reparación de motor de arranque	X	cotizar	
24.12		Cambiar bendix	cotizar	cotizar	
24.13		Cambiar solenoide o automático del arranque	cotizar	cotizar	
24.14		Reparar sistema limpia parabrisas- completo	X	cotizar	
24.15		Cambiar cepillo del limpia parabrisas	cotizar	X	
24.16		Cambiar termostato	cotizar	cotizar	

24.17		Cambiar bujías incandescentes c/u	cotizar	cotizar	
24.18		Cambiar bulbo de aceite	cotizar	cotizar	
24.19		Cambiar bulbo de temperatura o Relay	cotizar	cotizar	
24.20		Reparar cableado del sensor MAF	X	cotizar	
24.21		Cambiar alternador	cotizar	cotizar	
24.22		Reparar alternador	X	cotizar	
24.23		Cambiar polea del alternador	cotizar	cotizar	
24.24		Cambiar correa de alternador	cotizar	cotizar	
		TOTAL SISTEMA ELECTRICO			
25	78180101-014	SISTEMA DE MOTOR			
		REPARACION DE MOTOR – COMPLETO:			
25.1		Juego de Pistón	cotizar	X	
25.2		Juego de Camisa	cotizar	X	
25.3		Juego de aros	cotizar	X	
25.4		Casquillo de biela	cotizar	X	
25.5		Brazo Biela	cotizar	X	
25.6		Casquillo de bancada	cotizar	X	
25.7		Casquillo de leva	cotizar	X	
25.8		Buje de biela	cotizar	X	
25.9		Juego de juntas	cotizar	X	
25.10		Juego de válvulas	cotizar	X	
25.11		Guías de válvulas	cotizar	X	
25.12		Cambiar junta tapa motor	cotizar	cotizar	
25.13		Cambiar reten culata motor	cotizar	cotizar	
25.14		Cambiar reten frente motor	cotizar	cotizar	
25.15		Cambiar junta tapa balancin	cotizar	cotizar	
25.16		Cambiar reten de valvula	cotizar	cotizar	
25.17		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	X	cotizar	
25.18		Cambiar soporte motor	cotizar	cotizar	
25.19		Rectificación de cilindro	X	cotizar	
25.20		Rectificación de cigüeñal	X	cotizar	
25.21		Cambiar tapa motor	cotizar	cotizar	
25.22		Cambiar junta carter	cotizar	cotizar	
25.23		Rectificar tapa motor	X	cotizar	
25.24		Mano de obra Reparación Gral.motor	X	cotizar	
25.25		Cambiar polea de la bomba de agua	cotizar	cotizar	
25.26		Cambiar bomba de alta presion	cotizar	cotizar	
25.27		Cambiar sensor de velocímetro	cotizar	cotizar	
25.28		Cambiar correa de distribución	cotizar	cotizar	
25.29		Cambiar tensor de correa serpiente	cotizar	cotizar	
25.30		Cambiar correa serpiente	cotizar	cotizar	
25.31		Mantenimiento bomba inyectora	X	cotizar	
25.32		Reparar bomba inyectora	X	cotizar	
25.33		Cambiar bomba de agua	cotizar	cotizar	
25.34		Cambiar polea de ruleman tensor de correas	cotizar	cotizar	
25.35		Reparar pico inyector	X	cotizar	
25.36		Cambiar pico inyector	cotizar	cotizar	
25.37		Cambiar arandelas del pico inyector	cotizar	cotizar	
25.38		Diagnostico IDS	X	cotizar	
25.39		Cambiar soporte motor	cotizar	cotizar	
25.40		Cambiar ventilador de motor	cotizar	cotizar	
25.41		Cambiar deflector de ventilador	cotizar	cotizar	
25.42		Cambiar aleta de ventilador	cotizar	cotizar	
25.43		Cambiar radiador	cotizar	cotizar	
25.44		Reparar radiador	X	cotizar	
25.45		Cambiar regulador de presión de combustible	cotizar	cotizar	

Econ. Cristian Cuadros
Director de Compras
Ministerio Público

25.46		Cambiar turbo	cotizar	cotizar	
25.47		Limpieza radiador	X	cotizar	
25.48		Limpieza del tanque de combustible	X	cotizar	
		TOTAL SISTEMA DE MOTOR			
26	78180101-016	**ACONDICIONADOR DE AIRE**			
26.1		Cambiar compresor	cotizar	cotizar	
26.2		Cambiar evaporador	cotizar	cotizar	
26.3		Cambiar condensador	cotizar	cotizar	
26.4		Cambiar filtro del A/C	cotizar	cotizar	
26.5		Cambiar terminales del compresor	cotizar	cotizar	
26.6		Cambiar válvulas expansoras	cotizar	cotizar	
26.7		Cambiar Jgo.de mangueras	cotizar	cotizar	
26.8		Carga de gas	cotizar	X	
26.9		Cambiar aceite del compresor	cotizar	cotizar	
26.10		Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	cotizar	cotizar	
		TOTAL ACOND. AIRE			
27	78180103-001	**MANTENIMIENTO EN GENERAL**			
27.1		**SERVICIO MANTENIMIENTOS CADA 5.000 KM**			
27.1.1		Cambio de aceite motor p/litro	cotizar	X	
27.1.2		Cambio de filtro de combustible	cotizar	X	
27.1.3		Cambio de filtro de aceite	cotizar	X	
27.1.4		Cambio de filtro de aire	cotizar	X	
27.1.5		Mano de obra p/mantenimiento	X	cotizar	
27.2		**OTROS:**			
27.2.1		Cambio fluido de dirección hidráulica	cotizar	X	
27.2.2		Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	cotizar	X	
27.2.3		Cambio de aceite ruter	cotizar	X	
27.2.4		Cambio liquido refrigerante	cotizar	X	
27.2.5		Cambiar fluido de freno	cotizar	X	
27.2.6		Cambiar fluido de embrague	cotizar	X	
27.2.7		Lavado completo, pulverizado y engrase	X	cotizar	
		TOTAL MANT. EN GENERAL			
TOTAL OFERTA:					