TETÃPY Mokomokoha Ministerio del INTERIOR

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 06/2020

"MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS DE LA MARCA FORD DEL MDI"

ANEXO 1

COMPARATIVO DE PRECIOS

						MOLINAS IMPORT		TALLER RC	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1				
1.1		CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR POR LITRO	Unidad	EVENTO	1	44.000	44.000	55.350	55.350
1.2		CAMBIO DE FLUIDO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	34.000	34.000	42.525	42.525
1.3		CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000	189.000	189.000
1.4		CAMBIO DE ACEITE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1	37.000	37.000	47.250	47.250
1.5		CAMBIO DE ACEITE DE CAJA POR LITRO	Unidad	EVENTO	1	59.000	59.000	75.600	75.600
1.6		CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	331.000	331.000	425.250	425.250
1.7		CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1	111.000	111.000	141.750	141.750
2	78180101-001	Servicio de alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1				
2.1		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LAS 4 RUEDAS	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000	225.000	225.000
3	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1				
3.1		DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	141.750	141.750
3.2		JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	699.000	699.000	897.750	897.750
3.3		DISCO DE FRENO C/U	Unidad	EVENTO	1	1.029.000	1.029.000	1.323.000	1.323.000
3.4		RECTIFICACION DE DISCO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	102.000	102.000	132.300	132.300
3.5		REPARACION DE FRENO DE MANO	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1.134.000	1.134.000
3.6		CABO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	735.000	735.000	945.000	945.000
3.7		SERVO FRENO	Unidad	EVENTO	1	5.292.000	5.292.000	6.804.000	6.804.000
3.8		REPARACION DE BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	519.750	519.750
3.9		BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	2.095.000	2.095.000	2.693.250	2.693.250
3.10		REPARO DE MORDAZA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	2.601.000	2.601.000	3.344.032	3.344.032
3.11		CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	446.000	446.000	573.262	573.262
3.12		REPARACION DE FRENO DE MORDAZA C/U	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	573.262	573.262
3.13		DEPRESOR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	1.858.000	1.858.000	2.388.595	2.388.595
3.14		REPARACION DE SISTEMA DE FRENO MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	573.262	573.262
4	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1				
4.1		BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1	6.983.000	6.983.000	8.977.500	8.977.500
4.2		REPARACION DE CREMALLERA	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000	2.929.500	2.929.500
4.3		PRECAP DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1	504.000	504.000	647.325	647.325
5	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1				
5.1		DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	90.995	90.995
5.2		BUJE ESTABILIZADOR DELANTERO Y TRASERO	Unidad	EVENTO	1	248.000	248.000	318.479	318.479
5.3		JUEGO DE REPARO DE BOYIN	Unidad	EVENTO	1	673.000	673.000	864.444	864.444
5.4		RULEMANES DE MASA C/U	Unidad	EVENTO	1	461.000	461.000	591.461	591.461
5.5		AMORTIGUADORES C/U	Unidad	EVENTO	1	425.000	425.000	545.964	545.964
5.6		ESPIRALES	Unidad	EVENTO	1	531.000	531.000	682.456	682.456
5.7		MUÑEQUIN	Unidad	EVENTO	1	461.000	461.000	591.461	591.461
5.8		BUJES DE AMORTIGUADORES	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	382.175	382.175
5.9		BUJES DE PARRILLA C/U	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	90.995	90.995
5.10		ROTULAS C/U	Unidad	EVENTO	1	1.062.000	1.062.000	1.364.911	1.364.911
5.11		BIELETA DE ESTABILIZADOR DELANTERO Y TRASERO	Unidad	EVENTO	1	177.000	177.000	227.485	227.485
5.12		HOMOCINETICA C/U	Unidad	EVENTO	1	5.000.000	5.000.000	6.824.554	6.824.554
5.13		TULIPA C/U	Unidad	EVENTO	1	2.124.000	2.124.000	2.729.822	2.729.822
5.14		TORRETA DE AMORTIGUADOR	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000	900.000	900.000
5.15		MANO DE OBRA REPARACION DE SISTEMA SUSPENSION	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000	1.350.000	1.350.000
6	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1				
6.1		DIAGNOSTICO DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	95.544	95.544
6.2		BATERIA	Unidad	EVENTO	1	673.000	673.000	864.675	864.675
6.3		MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1.134.000	1.134.000
6.4		REPARACION DE FUSILERA	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000	1.039.500	1.039.500
6.5		CAMBIO DE FOCOS C/U	Unidad	EVENTO	1	111.000	111.000	141.750	141.750
6.6		FUSIBLES	Unidad	EVENTO	1	37.000	37.000	47.250	47.250
6.7		RELAY	Unidad	EVENTO	1	183.750	183.750	236.250	236.250
6.8		REPARACION BASICA DE TABLERO	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000	1.134.000	1.134.000
6.9		MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000	1.134.000	1.134.000
6.10		BOBINA DE ENCENDIDO	Unidad	EVENTO	1	1.287.000	1.287.000	1.653.750	1.653.750
6.11		BOMBA ELECTRICA DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	2.573.000	2.573.000	3.307.500	3.307.500
6.12		SENSOR DE ROTACION	Unidad	EVENTO	1	882.000	882.000	1.134.000	1.134.000
6.13		SENSOR MAF	Unidad	EVENTO	1	1.103.000	1.103.000	1.417.500	1.417.500
6.14		CARBON Y PORTA CARBON DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1	409.000	409.000	525.491	525.491
6.15		BUJIA	Unidad	EVENTO	1	184.000	184.000	236.250	236.250
6.16		ELECTRO VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1	3.087.000	3.087.000	3.969.000	3.969.000
6.17		BENDIX	Unidad	EVENTO	1	882.000	882.000	1.134.000	1.134.000
6.18		AUTOMATICO	Unidad	EVENTO	1	882.000	882.000	1.134.000	1.134.000
6.19		REGULADOR DE VOLTAGE	Unidad	EVENTO	1	698.250	698.250	897.750	897.750
6.20		RECTIFICADOR DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000	945.000	945.000
7	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de transmision	Unidad	EVENTO	1				
7.1		REPARACION DE CONVERTIDOR	Unidad	EVENTO	1	1.995.000	1.995.000	2.565.000	2.565.000
7.2		CAMBIO DE VALVULA SOLENOIDE	Unidad	EVENTO	1	1.610.000	1.610.000	2.070.000	2.070.000
7.3		CAMBIO DE FILTRO DE CAJA	Unidad	EVENTO	1	875.000	875.000	1.125.000	1.125.000
7.4		CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000	1.080.000	1.080.000
7.5		REPARACION DE CAJA DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1	2.065.000	2.065.000	2.655.000	2.655.000
7.6		CAMBIO DE KIT DE DISCOS C/U	Unidad	EVENTO	1	2.240.000	2.240.000	2.880.000	2.880.000
7.7		CAMBIO DE ELECTROVALVULAS	Unidad	EVENTO	1	1.470.000	1.470.000	1.890.000	1.890.000
7.8		MANO DE OBRA DE REPARACION DE CAJAS	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000	2.250.000	2.250.000
8	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1				
8.1		REPARACION DE TREN DELANTERO MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	1.540.000	1.980.000	1.980.000
9	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	Unidad	EVENTO	1				
9.1		REPARACION DE TREN TRASERO MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000	1.980.000	1.980.000
10	78180101-013	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector	Unidad	EVENTO					
10.1		CAMBIO DE TPS ELECTRONICO	Unidad	EVENTO	1	4.340.000	4.340.000	5.580.000	5.580.000
10.2		CAMBIO DE PICO INYECTOR	Unidad	EVENTO	1	1.470.000	1.470.000	1.890.000	1.890.000

José Neri Martínez Galeano
Director
Dirección de Administración

Abg. Hugo Alviñones Brites
Jefe Interino Dpto. de Transporte

Lic. Marisa R. Chávez C.
Encargada de la Dirección de Bienes y Servicios

333

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 06/2020

"MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS DE LA MARCA FORD DEL MDI"

ANEXO 1

COMPARATIVO DE PRECIOS

						MOLINAS IMPORT		TALLER RC	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
10.3		SENSOR DE ALBOL DE LEVAS	Unidad	EVENTO	1	1.323.000	1.323.000	1.701.000	1.701.000
11	78180101-019	Cambio de correa	Unidad	EVENTO	1				
11.1		CAMBIO DE CORREA PK	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000	495.000	495.000
11.2		TENSOR DE CORREA PK	Unidad	EVENTO	1	1.610.000	1.610.000	2.070.000	2.070.000
11.3		POLEA GIA DE CORREA	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000	585.000	585.000
12	78180101-022	Servicio de Engrase	Unidad	EVENTO	1				
12.1		ENGRASE	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	111.600	111.600
13	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	EVENTO	1				
13.1		REPARACION DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	695.250	695.250
13.2		LIMPIEZA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	468.620	468.620
13.3		RADIADOR NUEVO	Unidad	EVENTO	1	3.750.000	3.750.000	4.820.400	4.820.400
13.4		BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	1.334.000	1.334.000	1.714.950	1.714.950
13.5		CAÑO DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	325.000	325.000	417.150	417.150
13.6		TERMOSTATO	Unidad	EVENTO	1	325.000	325.000	417.150	417.150
13.7		AGUA REFRIGERANTE CON ADITIVO	Unidad	EVENTO	1	44.000	44.000	55.620	55.620
14	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1				
14.1		DIAGNOSTICO REPARACION DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	139.050	139.050
14.2		RETENES FRENTE MOTOR C/U	Unidad	EVENTO	1	469.000	469.000	602.550	602.550
14.3		SOPORTES DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	866.000	866.000	1.112.400	1.112.400
14.4		JUNTA DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1	325.000	325.000	417.150	417.150
14.5		VALVULAS C/U	Unidad	EVENTO	1	228.000	228.000	292.005	292.005
14.6		GUIA DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	384.705	384.705
14.7		JUEGO DE AROS	Unidad	EVENTO	1	2.055.000	2.055.000	2.641.950	2.641.950
14.8		JUEGO DE CAMISAS	Unidad	EVENTO	1	1.803.000	1.803.000	2.317.500	2.317.500
14.9		PISTONES JUEGO	Unidad	EVENTO	1	2.524.000	2.524.000	3.244.500	3.244.500
14.10		CASQUILLO DE VIELA	Unidad	EVENTO	1	685.000	685.000	880.650	880.650
14.11		CASQUILLO DE BANCADA	Unidad	EVENTO	1	685.000	685.000	880.650	880.650
14.12		CORONA MOTOR	Unidad	EVENTO	1	866.000	866.000	1.112.400	1.112.400
14.13		RECTIFICACION DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1	217.000	217.000	278.100	278.100
14.14		RECTIFICACION DE CILINDROS	Unidad	EVENTO	1	217.000	217.000	278.100	278.100
14.15		LIMPIEZA Y CALIBRACION DE PICOS C/U	Unidad	EVENTO	1	217.000	217.000	278.100	278.100
14.16		REPARACION DE CAÑO ESCAPE	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1.714.950	1.714.950
14.17		REPARACION DE SILENCIADOR	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1.807.650	1.807.650
14.18		BRAZO DE VIELA	Unidad	EVENTO	1	1.695.000	1.695.000	2.178.450	2.178.450
14.19		JUNTA TAPA MOTOR	Unidad	EVENTO	1	877.000	877.000	1.126.305	1.126.305
14.20		JUEGO DE JUNTA MOTOR	Unidad	EVENTO	1	1.983.000	1.983.000	2.549.250	2.549.250
14.21		CALCE LATERAL	Unidad	EVENTO	1	253.000	253.000	324.450	324.450
14.22		BUJE DE VIELA	Unidad	EVENTO	1	401.000	401.000	515.481	515.481
14.23		BUJE DE LEVA	Unidad	EVENTO	1	401.000	401.000	515.481	515.481
14.24		BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1	2.698.000	2.698.000	3.467.784	3.467.784
14.25		TAPA MOTOR	Unidad	EVENTO	1	13.339.000	13.339.000	17.149.500	17.149.500
14.26		CAMBIO DE BOTADOR HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	253.000	253.000	324.450	324.450
14.27		MANO DE OBRA RECTIFICADORA	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000	3.244.500	3.244.500
14.28		MANO DE OBRA POR REPARACION GRAL DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	3.893.400	3.893.400
15	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1				
15.1		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE A/A	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	1.390.500	1.390.500
15.2		EVAPORIZADOR	Unidad	EVENTO	1	5.103.000	5.103.000	6.560.671	6.560.671
15.3		CARGA DE GAS R134 ECOLOGICO	Unidad	EVENTO	1	365.000	365.000	468.620	468.620
15.4		REPARACION DE COMPRESOR	Unidad	EVENTO	1	1.700.000	1.700.000	2.343.097	2.343.097
15.5		FILTRO	Unidad	EVENTO	1	1.515.000	1.515.000	1.946.700	1.946.700
15.6		VALVULA EXPANSORA	Unidad	EVENTO	1	721.000	721.000	927.000	927.000
15.7		MANGERA DE ALTA Y BAJA	Unidad	EVENTO	1	693.000	693.000	890.377	890.377
15.8		COMPRESOR DE AIRE	Unidad	EVENTO	1	8.748.000	8.748.000	11.246.864	11.246.864
15.9		EMBRAGUES DE COMPRESOR	Unidad	EVENTO	1	1.094.000	1.094.000	1.405.859	1.405.859
15.10		TERMOSTATO A/A	Unidad	EVENTO	1	613.000	613.000	787.950	787.950
15.11		MANO DE OBRA REPARACION DE SISTEMA DE AIRE	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1.668.600	1.668.600
		TOTAL					**151.411.000**		**200.340.114**

Lic. Mariza R. Chávez C.
Coordinadora Interina de la Coordinación de Bienes y Servicios

José Nery Mariño Galiano
Director
Dirección de Administración

Abg. Rubén Quiñónez Britez
Jefe Interino Dpto. de Transporte

Trecientos treinta y dos! 332

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 06/2020

"MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS DE LA MARCA FORD DEL MDI"

ANEXO 2

ANÁLISIS DE PRECIOS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presenta-ción	Canti-dad	Análisis de precios ofertados (art. 5° de la Resolución DNCP N° 411/2018)			MOLINAS IMPORT de Miguel Molinas		TALLER RC de Crispin Ruffinelli	
					Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial				
1	Cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1	-	-	-		---------		---------
1.1	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR POR LITRO	Unidad	EVENTO	1	61.500	43.050	73.800	44.000	---------	55.350	---------
1.2	CAMBIO DE FLUIDO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	47.250	33.075	56.700	34.000	---------	42.525	---------
1.3	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Unidad	EVENTO	1	210.000	147.000	252.000	147.000	---------	189.000	---------
1.4	CAMBIO DE ACEITE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1	52.500	36.750	63.000	37.000	---------	47.250	---------
1.5	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA POR LITRO	Unidad	EVENTO	1	84.000	58.800	100.800	59.000	---------	75.600	---------
1.6	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	472.500	330.750	567.000	331.000	---------	425.250	---------
1.7	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1	157.500	110.250	189.000	111.000	---------	141.750	---------
2	Servicio de alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	-	-	-		---------		---------
2.1	ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LAS 4 RUEDAS	Unidad	EVENTO	1	250.000	175.000	300.000	175.000	---------	225.000	---------
3	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	-	-	-		---------		---------
3.1	DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	157.500	110.250	189.000	100.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	141.750	---------
3.2	JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	997.500	698.250	1.197.000	699.000	---------	897.750	---------
3.3	DISCO DE FRENO C/U	Unidad	EVENTO	1	1.470.000	1.029.000	1.764.000	1.029.000	---------	1.323.000	---------
3.4	RECTIFICACION DE DISCO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	147.000	102.900	176.400	102.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	132.300	---------
3.5	REPARACION DE FRENO DE MANO	Unidad	EVENTO	1	1.260.000	882.000	1.512.000	500.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	1.134.000	---------
3.6	CABO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	735.000	1.260.000	735.000	---------	945.000	---------
3.7	SERVO FRENO	Unidad	EVENTO	1	7.560.000	5.292.000	9.072.000	5.292.000	---------	6.804.000	---------
3.8	REPARACION DE BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	577.500	404.250	693.000	350.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	519.750	---------
3.9	BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	2.992.500	2.094.750	3.591.000	2.095.000	---------	2.693.250	---------
3.10	REPARO DE MORDAZA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	3.715.591	2.600.914	4.458.709	2.601.000	---------	3.344.032	---------
3.11	CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	636.958	445.871	764.350	446.000	---------	573.262	---------
3.12	REPARACION DE FRENO DE MORDAZA C/U	Unidad	EVENTO	1	636.958	445.871	764.350	400.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	573.262	---------
3.13	DEPRESOR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	2.653.994	1.857.796	3.184.793	1.858.000	---------	2.388.595	---------
3.14	REPARACION DE SISTEMA DE FRENO MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	636.958	445.871	764.350	400.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	573.262	---------
4	Serv. de repar. y mant. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	-	-	-		---------		---------
4.1	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1	9.975.000	6.982.500	11.970.000	6.983.000	---------	8.977.500	---------
4.2	REPARACION DE CREMALLERA	Unidad	EVENTO	1	3.255.000	2.278.500	3.906.000	1.800.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	2.929.500	---------
4.3	PRECAP DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1	719.250	503.475	863.100	504.000	---------	647.325	---------
5	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1	-	-	-		---------		---------
5.1	DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Unidad	EVENTO	1	101.105	70.774	121.326	70.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	90.995	---------
5.2	BUJE ESTABILIZADOR DELANTERO Y TRASERO	Unidad	EVENTO	1	353.866	247.706	424.639	248.000	---------	318.479	---------
5.3	JUEGO DE REPARO DE BOYIN	Unidad	EVENTO	1	960.493	672.345	1.152.592	673.000	---------	864.444	---------
5.4	RULEMANES DE MASA C/U	Unidad	EVENTO	1	657.179	460.025	788.615	461.000	---------	591.461	---------
5.5	AMORTIGUADORES C/U	Unidad	EVENTO	1	606.627	424.639	727.952	425.000	---------	545.964	---------
5.6	ESPIRALES	Unidad	EVENTO	1	758.284	530.799	909.941	531.000	---------	682.456	---------
5.7	MUÑEQUIN	Unidad	EVENTO	1	657.179	460.025	788.615	461.000	---------	591.461	---------
5.8	BUJES DE AMORTIGUADORES	Unidad	EVENTO	1	424.639	297.247	509.567	100.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	382.175	---------
5.9	BUJES DE PARRILLA C/U	Unidad	EVENTO	1	101.105	70.774	121.326	150.000	Supera el 20% del Precio Referencial	90.995	---------
5.10	ROTULAS C/U	Unidad	EVENTO	1	1.516.568	1.061.598	1.819.882	1.062.000	---------	1.364.911	---------
5.11	BIELETA DE ESTABILIZADOR DELANTERO Y TRASERO	Unidad	EVENTO	1	252.761	176.933	303.313	177.000	---------	227.485	---------
5.12	HOMOCINETICA C/U	Unidad	EVENTO	1	7.582.830	5.307.987	9.099.406	5.060.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	6.824.554	---------

Trecientos Treintaocho

Ab. Diego Quiñónez D.
Jefe Interino Dpto. de Trans...

Lic. Mariza R. Chávez C.
Coordinadora Interina de la
Dirección de Bienes y Servicios

José Neri Moriñigo Galiano
Director
Dirección de Administ...

331

TETÃPY Motenondeha Ministerio del INTERIOR

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 06/2020

"MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS DE LA MARCA FORD DEL MDI"

ANEXO 2

ANÁLISIS DE PRECIOS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presenta-ción	Canti-dad	Análisis de precios ofertados (art. 5° de la Resolución DNCP N° 411/2018)			MOLINAS IMPORT de Miguel Molinas		TALLER RC de Crispin Ruffinelli	
					Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial				
5.13	TULIPA C/U	Unidad	EVENTO	1	3.033.135	2.123.195	3.639.762	2.124.000	----------	2.729.822	----------
5.14	TORRETA DE AMORTIGUADOR	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	700.000	1.200.000	700.000	----------	900.000	----------
5.15	MANO DE OBRA REPARACION DE SISTEMA SUSPENSION	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.050.000	1.800.000	750.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	1.350.000	----------
6	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1	-	-	-		----------		----------
6.1	DIAGNOSTICO DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1	106.160	74.312	127.392	70.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	95.544	----------
6.2	BATERIA	Unidad	EVENTO	1	960.750	672.525	1.152.900	673.000	----------	864.675	----------
6.3	MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1	1.260.000	882.000	1.512.000	500.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	1.134.000	----------
6.4	REPARACION DE FUSILERA	Unidad	EVENTO	1	1.155.000	808.500	1.386.000	700.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	1.039.500	----------
6.5	CAMBIO DE FOCOS C/U	Unidad	EVENTO	1	157.500	110.250	189.000	111.000	----------	141.750	----------
6.6	FUSIBLES	Unidad	EVENTO	1	52.500	36.750	63.000	37.000	----------	47.250	----------
6.7	RELAY	Unidad	EVENTO	1	262.500	183.750	315.000	183.750	----------	236.250	----------
6.8	REPARACION BASICA DE TABLERO	Unidad	EVENTO	1	1.260.000	882.000	1.512.000	800.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	1.134.000	----------
6.9	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1	1.260.000	882.000	1.512.000	750.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	1.134.000	----------
6.10	BOBINA DE ENCENDIDO	Unidad	EVENTO	1	1.837.500	1.286.250	2.205.000	1.287.000	----------	1.653.750	----------
6.11	BOMBA ELECTRICA DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	3.675.000	2.572.500	4.410.000	2.573.000	----------	3.307.500	----------
6.12	SENSOR DE ROTACION	Unidad	EVENTO	1	1.260.000	882.000	1.512.000	882.000	----------	1.134.000	----------
6.13	SENSOR MAF	Unidad	EVENTO	1	1.575.000	1.102.500	1.890.000	1.103.000	----------	1.417.500	----------
6.14	CARBON Y PORTA CARBON DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1	583.879	408.715	700.655	409.000	----------	525.491	----------
6.15	BUJIA	Unidad	EVENTO	1	262.500	183.750	315.000	184.000	----------	236.250	----------
6.16	ELECTRO VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1	4.410.000	3.087.000	5.292.000	3.087.000	----------	3.969.000	----------
6.17	BENDIX	Unidad	EVENTO	1	1.260.000	882.000	1.512.000	882.000	----------	1.134.000	----------
6.18	AUTOMATICO	Unidad	EVENTO	1	1.260.000	882.000	1.512.000	882.000	----------	1.134.000	----------
6.19	REGULADOR DE VOLTAGE	Unidad	EVENTO	1	997.500	698.250	1.197.000	698.250	----------	897.750	----------
6.20	RECTIFICADOR DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	735.000	1.260.000	700.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	945.000	----------
7	Serv. de repar. y mant. de sistema de transmision	Unidad	EVENTO	1	-	-	-		----------		----------
7.1	REPARACION DE CONVERTIDOR	Unidad	EVENTO	1	2.850.000	1.995.000	3.420.000	1.995.000	----------	2.565.000	----------
7.2	CAMBIO DE VALVULA SOLENOIDE	Unidad	EVENTO	1	2.300.000	1.610.000	2.760.000	1.610.000	----------	2.070.000	----------
7.3	CAMBIO DE FILTRO DE CAJA	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	875.000	1.500.000	875.000	----------	1.125.000	----------
7.4	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	840.000	1.440.000	840.000	----------	1.080.000	----------
7.5	REPARACION DE CAJA DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1	2.950.000	2.065.000	3.540.000	2.065.000	----------	2.655.000	----------
7.6	CAMBIO DE KIT DE DISCOS C/U	Unidad	EVENTO	1	3.200.000	2.240.000	3.840.000	2.240.000	----------	2.880.000	----------
7.7	CAMBIO DE ELECTROVALVULAS	Unidad	EVENTO	1	2.100.000	1.470.000	2.520.000	1.470.000	----------	1.890.000	----------
7.8	MANO DE OBRA DE REPARACION DE CAJAS	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	1.750.000	3.000.000	1.750.000	----------	2.250.000	----------
8	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1	-	-	-		----------		----------
8.1	REPARACION DE TREN DELANTERO MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	1.540.000	2.640.000	1.540.000	----------	1.980.000	----------
9	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	Unidad	EVENTO	1	-	-	-		----------		----------
9.1	REPARACION DE TREN TRASERO MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	1.540.000	2.640.000	1.400.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	1.980.000	----------
10	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector	Unidad	EVENTO	1	-	-	-		----------		----------
10.1	CAMBIO DE TPS ELECTRONICO	Unidad	EVENTO	1	6.200.000	4.340.000	7.440.000	4.340.000	----------	5.580.000	----------
10.2	CAMBIO DE PICO INYECTOR	Unidad	EVENTO	1	2.100.000	1.470.000	2.520.000	1.470.000	----------	1.890.000	----------
10.3	SENSOR DE ALBOL DE LEVAS	Unidad	EVENTO	1	1.890.000	1.323.000	2.268.000	1.323.000	----------	1.701.000	----------
11	Cambio de correa	Unidad	EVENTO	1	-	-	-		----------		----------
11.1	CAMBIO DE CORREA PK	Unidad	EVENTO	1	550.000	385.000	660.000	385.000	----------	495.000	----------
11.2	TENSOR DE CORREA PK	Unidad	EVENTO	1	2.300.000	1.610.000	2.760.000	1.610.000	----------	2.070.000	----------
11.3	POLEA GIA DE CORREA	Unidad	EVENTO	1	650.000	455.000	780.000	455.000	----------	585.000	----------
12	Servicio de Engrase	Unidad	EVENTO	1	-	-	-		----------		----------
12.1	ENGRASE	Unidad	EVENTO	1	124.000	86.800	148.800	80.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	111.600	----------
13	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	EVENTO	1		-	-		----------		

Abg. Hugo Quiñónez Britez
Jefe Interino Dpto. de Transporte

Lic. Mariza R. Chávez C.
Coordinadora Interina de la Coordinación de Bienes y Servicios

José Mari Marino Galiano
Director
Dirección de Administración

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 06/2020

"MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS DE LA MARCA FORD DEL MDI"

ANEXO 2

ANÁLISIS DE PRECIOS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presenta-ción	Canti-dad	Análisis de precios ofertados (art. 5° de la Resolución DNCP N° 411/2018)			MOLINAS IMPORT de Miguel Molinas		TALLER RC de Crispin Ruffinelli	
					Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial				
13.1	REPARACION DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	772.500	540.750	927.000	500.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	695.250	----------
13.2	LIMPIEZA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	520.689	364.482	624.827	300.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	468.620	----------
13.3	RADIADOR NUEVO	Unidad	EVENTO	1	5.356.000	3.749.200	6.427.200	3.750.000	----------	4.820.400	----------
13.4	BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	1.905.500	1.333.850	2.286.600	1.334.000	----------	1.714.950	----------
13.5	CAÑO DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	463.500	324.450	556.200	325.000	----------	417.150	----------
13.6	TERMOSTATO	Unidad	EVENTO	1	463.500	324.450	556.200	325.000	----------	417.150	----------
13.7	AGUA REFRIGERANTE CON ADITIVO	Unidad	EVENTO	1	61.800	43.260	74.160	44.000	----------	55.620	----------
14	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1	-	-	-		----------		----------
14.1	DIAGNOSTICO REPARACION DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	154.500	108.150	185.400	100.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	139.050	----------
14.2	RETENES FRENTE MOTOR C/U	Unidad	EVENTO	1	669.500	468.650	803.400	469.000	----------	602.550	----------
14.3	SOPORTES DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	1.236.000	865.200	1.483.200	866.000	----------	1.112.400	----------
14.4	JUNTA DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1	463.500	324.450	556.200	325.000	----------	417.150	----------
14.5	VALVULAS C/U	Unidad	EVENTO	1	324.450	227.115	389.340	228.000	----------	292.005	----------
14.6	GUIA DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1	427.450	299.215	512.940	300.000	----------	384.705	----------
14.7	JUEGO DE AROS	Unidad	EVENTO	1	2.935.500	2.054.850	3.522.600	2.055.000	----------	2.641.950	----------
14.8	JUEGO DE CAMISAS	Unidad	EVENTO	1	2.575.000	1.802.500	3.090.000	1.803.000	----------	2.317.500	----------
14.9	PISTONES JUEGO	Unidad	EVENTO	1	3.605.000	2.523.500	4.326.000	2.524.000	----------	3.244.500	----------
14.10	CASQUILLO DE VIELA	Unidad	EVENTO	1	978.500	684.950	1.174.200	685.000	----------	880.650	----------
14.11	CASQUILLO DE BANCADA	Unidad	EVENTO	1	978.500	684.950	1.174.200	685.000	----------	880.650	----------
14.12	CORONA MOTOR	Unidad	EVENTO	1	1.236.000	865.200	1.483.200	866.000	----------	1.112.400	----------
14.13	RECTIFICACION DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1	309.000	216.300	370.800	217.000	----------	278.100	----------
14.14	RECTIFICACION DE CILINDROS	Unidad	EVENTO	1	309.000	216.300	370.800	217.000	----------	278.100	----------
14.15	LIMPIEZA Y CALIBRACION DE PICOS C/U	Unidad	EVENTO	1	309.000	216.300	370.800	217.000	----------	278.100	----------
14.16	REPARACION DE CAÑO ESCAPE	Unidad	EVENTO	1	1.905.500	1.333.850	2.286.600	1.200.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	1.714.950	----------
14.17	REPARACION DE SILENCIADOR	Unidad	EVENTO	1	2.008.500	1.405.950	2.410.200	1.200.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	1.807.650	----------
14.18	BRAZO DE VIELA	Unidad	EVENTO	1	2.420.500	1.694.350	2.904.600	1.695.000	----------	2.178.450	----------
14.19	JUNTA TAPA MOTOR	Unidad	EVENTO	1	1.251.450	876.015	1.501.740	877.000	----------	1.126.305	----------
14.20	JUEGO DE JUNTA MOTOR	Unidad	EVENTO	1	2.832.500	1.982.750	3.399.000	1.983.000	----------	2.549.250	----------
14.21	CALCE LATERAL	Unidad	EVENTO	1	360.500	252.350	432.600	253.000	----------	324.450	----------
14.22	BUJE DE VIELA	Unidad	EVENTO	1	572.757	400.930	687.308	401.000	----------	515.481	----------
14.23	BUJE DE LEVA	Unidad	EVENTO	1	572.757	400.930	687.308	401.000	----------	515.481	----------
14.24	BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1	3.853.093	2.697.165	4.623.712	2.698.000	----------	3.467.784	----------
14.25	TAPA MOTOR	Unidad	EVENTO	1	19.055.000	13.338.500	22.866.000	13.339.000	----------	17.149.500	----------
14.26	CAMBIO DE BOTADOR HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	360.500	252.350	432.600	253.000	----------	324.450	----------
14.27	MANO DE OBRA RECTIFICADORA	Unidad	EVENTO	1	3.605.000	2.523.500	4.326.000	2.000.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	3.244.500	----------
14.28	MANO DE OBRA POR REPARACION GRAL DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	4.326.000	3.028.200	5.191.200	2.500.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	3.893.400	----------
15	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	-	-	-		----------		----------
15.1	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE A/A	Unidad	EVENTO	1	1.545.000	1.081.500	1.854.000	1.000.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	1.390.500	----------
15.2	EVAPORIZADOR	Unidad	EVENTO	1	7.289.634	5.102.744	8.747.561	5.103.000	----------	6.560.671	----------
15.3	CARGA DE GAS R134 ECOLOGICO	Unidad	EVENTO	1	520.689	364.482	624.827	365.000	----------	468.620	----------
15.4	REPARACION DE COMPRESOR	Unidad	EVENTO	1	2.603.441	1.822.409	3.124.129	1.700.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	2.343.097	----------
15.5	FILTRO	Unidad	EVENTO	1	2.163.000	1.514.100	2.595.600	1.515.000	----------	1.946.700	----------
15.6	VALVULA EXPANSORA	Unidad	EVENTO	1	1.030.000	721.000	1.236.000	721.000	----------	927.000	----------
15.7	MANGERA DE ALTA Y BAJA	Unidad	EVENTO	1	989.308	692.516	1.187.170	693.000	----------	890.377	----------
15.8	COMPRESOR DE AIRE	Unidad	EVENTO	1	12.496.516	8.747.561	14.995.819	8.748.000	----------	11.246.864	----------
15.9	EMBRAGUES DE COMPRESOR	Unidad	EVENTO	1	1.562.065	1.093.446	1.874.478	1.094.000	----------	1.405.859	----------
15.10	TERMOSTATO A/A	Unidad	EVENTO	1	875.500	612.850	1.050.600	613.000	----------	787.950	----------

Abg. Hugo Quiñónez Brites
Jefe Interino Dpto. de Transporte

Lic. Marisa R. Chávez C.
Coordinadora Interina de la Coordinación de Bienes y Servicios

Jose D. Nery Marino Galiano
Director
Dirección de Administración

TETÃPY Mbaeronduha Ministerio del INTERIOR

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 06/2020

"MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS DE LA MARCA FORD DEL MDI"

ANEXO 2

ANÁLISIS DE PRECIOS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presenta-ción	Canti-dad	Análisis de precios ofertados (art. 5° de la Resolución DNCP N° 411/2018)			MOLINAS IMPORT de Miguel Molinas		TALLER RC de Crispin Ruffinelli	
					Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial				
15.11	MANO DE OBRA REPARACION DE SISTEMA DE AIRE	Unidad	EVENTO	1	1.854.000	1.297.800	2.224.800	1.200.000	Se encuentra por debajo del 30% del Precio Referencial	1.668.600	---------

Abg. Ever Quiñonez B...
Jefa Depto. de Trans...

Lic. Maritza N. Chávez C.
Coordinadora Interina de la Coordinación de Bienes y Servicios

José Neri Maciño Galeano
Director
Dirección de Administración

328

(trecientos veintiocho)