SECRETARIA NACIONAL ANTIDROGAS

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

GOBIERNO NACIONAL

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 26/15
"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAMIONETAS DE LA SENAD"
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ID. 297653

				EMPRESAS					
				TOTOTOSHI S.A.		AUTOMOTOR S.A.		AUTOMOTIVE SAIE	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
LOTE Nº 1 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAMIONETAS DE LA MARCA TOYOTA									
1	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR - TOYOTA LAND CRUISER PRADO 2013	1	5.396.904	5.396.904	-	-	4.095.000	4.095.000
2	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR - TOYOTA HILUX 4X4 2014	1	1.217.761	1.217.761	-	-	3.220.000	3.220.000
3	78180101-014	SERVICIO DE REPARACIÓN DE MOTOR - TOYOTA LAND CRUISER PRADO 2013	1	24.917.737	24.917.737	-	-	18.980.000	18.980.000
				TOTAL LOTE 1	**31.532.402**	**TOTAL LOTE 1**	**-**	**TOTAL LOTE 1**	**26.295.000**

				EMPRESAS					
				TOTOTOSHI S.A.		AUTOMOTOR S.A.		AUTOMOTIVE SAIE	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
LOTE Nº 2 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETAS DE LA MARCA IZUZU									
1	78180101-006	SERVICIO DE MANT. Y REPARACIÓN DE FRENOS	1	-	-	61.446.000	61.446.000	12.160.000	12.160.000
2	78180101-014	SERV. DE MANT. Y REPARACION DE MOTOR	1	-	-	150.685.000	150.685.000	20.425.000	20.425.000
3	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION DE 4X4	1	-	-	183.358.000	183.358.000	21.955.000	21.955.000
4	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION	1	-	-	106.837.000	106.837.000	18.590.000	18.590.000
				TOTAL LOTE 2	**-**	**TOTAL LOTE 2**	**502.326.000**	**TOTAL LOTE 2**	**73.130.000**

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA * COORDINACION * SECRETARIA NACIONAL ANTIDROGAS

Lic. Hugo Danilo González R.
Coord. Unidad Op. de Contrataciones
SENAD

SECRETARIA NACIONAL ANTIDROGAS

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

GOBIERNO NACIONAL

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 26/15
"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAMIONETAS DE LA SENAD"
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS - PLANILLA DE DESGLOSE DE PRECIOS

ID. 297653

		EMPRESA						EMPRESA						EMPRESA					
		TOYOTOSHI S.A.						AUTOMOTOR S.A.						AUTOMOTIVE SAIE					
Items Nº	Descripción del bien y/o Servicio	Precio de Repuesto	Mano de Obra	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio (3+4)	Precio de Repuesto	Mano de Obra	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio (3+4)	Precio de Repuesto	Mano de Obra	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio (3+4)
	LOTE Nº 1 MANTENIMIENTOY REPARACION DE CAMIONETAS DE LA MARCA TOYOTA																		
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR - TOYOTA LAND CRUISER PRADO 2013**																		
1.1	Aceite motor extra turbo	31.630	38.500	UNIDAD	EVENTO	1	70.130	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	360.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	390.000
1.2	Aceite motor extra normal	27.826	38.500	UNIDAD	EVENTO	1	66.326	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	320.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	350.000
1.3	Filtro de combustible	252.595	38.500	UNIDAD	EVENTO	1	291.095	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
1.4	Prefiltro de combustibles	515.086	138.600	UNIDAD	EVENTO	1	653.686	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	250.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	280.000
1.5	Filtro de aire	136.022	38.500	UNIDAD	EVENTO	1	174.522	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
1.6	Filtro de aceite	65.780	38.500	UNIDAD	EVENTO	1	104.280	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
1.7	Fluido de freno	22.399	77.000	UNIDAD	EVENTO	1	99.399	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	40.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	70.000
1.8	Fluido hidráulico	42.468	77.000	UNIDAD	EVENTO	1	119.468	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	60.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000
1.9	Aditivo para radiador	248.877	77.000	UNIDAD	EVENTO	1	325.877	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	45.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	75.000
1.10	Correa bomba de dirección hidráulica	673.530	53.900	UNIDAD	EVENTO	1	727.430	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
1.11	Correa aire acondicionado	673.530	53.900	UNIDAD	EVENTO	1	727.430	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
1.12	Correa alternador	673.530	53.900	UNIDAD	EVENTO	1	727.430	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
1.13	Correa bomba de agua	673.530	53.900	UNIDAD	EVENTO	1	727.430	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
1.14	Grasa negra	57.615	38.500	UNIDAD	EVENTO	1	96.115	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	60.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000
1.15	Grasa común p/chasis	29.172	38.500	UNIDAD	EVENTO	1	67.672	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	40.000	20.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000
1.16	Grasa high temp	57.615	38.500	UNIDAD	EVENTO	1	96.115	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	80.000	20.000	UNIDAD	EVENTO	1	100.000
1.17	Aceite diferencial trasero TMR 5-90	28.499	38.500	UNIDAD	EVENTO	1	66.999	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	240.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	270.000
1.18	Aceite de caja SAE 75w90	63.000	38.500	UNIDAD	EVENTO	1	101.500	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	180.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	210.000
1.19	Ajuste de frenos	-	77.000	UNIDAD	EVENTO	1	77.000	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	10.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	70.000
1.20	Limpieza y calibración de picos inyectores	-	77.000	UNIDAD	EVENTO	1	77.000	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	250.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	300.000
				TOTAL ITEM Nº 1 – LOTE Nº 1			**5.396.904**			**TOTAL ITEM Nº 1 – LOTE Nº 1**				**0**			**TOTAL ITEM Nº 1 – LOTE Nº 1**			**4.095.000**
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR - TOYOTA HILUX 4X4 2014**																		
2.1	Cambio de aceite de motor	31.631	38.500	UNIDAD	EVENTO	1	70.131	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	360.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	390.000
2.2	Cambio de filtro de aceite	65.780	38.500	UNIDAD	EVENTO	1	104.280	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
2.3	Cambio de filtro de aire	166.052	38.500	UNIDAD	EVENTO	1	204.552	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
2.4	Cambio de filtro de combustible	126.298	38.500	UNIDAD	EVENTO	1	164.798	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
2.5	limpieza de bomba inyectora	-	77.000	UNIDAD	EVENTO	1	77.000	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	450.000	150.000	UNIDAD	EVENTO	1	600.000
2.6	limpieza y calibración de pico inyector	-	77.000	UNIDAD	EVENTO	1	77.000	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	250.000	150.000	UNIDAD	EVENTO	1	400.000
2.7	lavado completo	-	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	130.000	20.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
2.8	soporte motor	343.000	77.000	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	480.000	60.000	UNIDAD	EVENTO	1	540.000
				TOTAL ITEM Nº 2 – LOTE Nº 1			**1.217.761**			**TOTAL ITEM Nº 2 – LOTE Nº 1**				**0**			**TOTAL ITEM Nº 2 – LOTE Nº 1**			**3.220.000**
3	**SERVICIO DE REPARACIÓN DE MOTOR - TOYOTA LAND CRUISER PRADO 2013**																		
3.1	Aceite Extra Turbo	31.631	38.500	UNIDAD	EVENTO	1	70.131	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	360.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	390.000
3.2	Buje de biela	44.158	77.000	UNIDAD	EVENTO	1	121.158	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	320.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	350.000
3.3	Bujía Incandescente	-	154.000	UNIDAD	EVENTO	1	154.000	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	180.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	210.000

Lic. Hugo Danilo González R.
Coord. Unidad Op. de Contrataciones
SENAD

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 26/15
"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAMIONETAS DE LA SENA ID. 297653
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

		EMPRESA						EMPRESA						EMPRESA					
		TOYOTOSHI S.A.						AUTOMOTOR S.A.						AUTOMOTIVE SAIE					
Items Nº	Descripción del bien y/o Servicio	Precio de Repuesto	Mano de Obra	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio (3+4)	Precio de Repuesto	Mano de Obra	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio (3+4)	Precio de Repuesto	Mano de Obra	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio (3+4)
3.4	Bulón	30.259	-	UNIDAD	EVENTO	1	30.259	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	30.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	60.000
3.5	Cambio de filtro de combustible	252.595	38.500	UNIDAD	EVENTO	1	291.095	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
3.6	Casquillo de bancada STD	398.284	-	UNIDAD	EVENTO	1	398.284	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	450.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	480.000
3.7	Casquillo de biela STD	777.462	-	UNIDAD	EVENTO	1	777.462	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	420.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	450.000
3.8	Cemento	77.000	-	UNIDAD	EVENTO	1	77.000	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	40.000	10.000	UNIDAD	EVENTO	1	50.000
3.9	Conjunto Inyector	4.210.549	308.000	UNIDAD	EVENTO	1	4.518.549	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	2.500.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.550.000
3.10	Correa Dentada	369.512	192.500	UNIDAD	EVENTO	1	562.012	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	450.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	550.000
3.11	Desmontar y montar motor para reparación	-	731.500	UNIDAD	EVENTO	1	731.500	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	10.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000
3.12	Desmontar y Montar Sub Tanque de Combustible para limpieza	-	138.600	UNIDAD	EVENTO	1	138.600	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	10.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000
3.13	Desmontar y Montar Tanque de Combustible para limpieza	-	138.600	UNIDAD	EVENTO	1	138.600	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	10.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000
3.14	Eje, Engranaje intermedio	170.579	770.000	UNIDAD	EVENTO	1	940.579	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	350.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	400.000
3.15	Engranaje intermedio Nº 1	396.110	770.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.166.110	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	650.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	700.000
3.16	Engranaje de distribución de aceite	648.076	770.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.418.076	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	650.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	680.000
3.17	Filtro de Aceite	65.780	38.500	UNIDAD	EVENTO	1	104.280	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
3.18	Filtro de Aire	136.022	38.500	UNIDAD	EVENTO	1	174.522	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
3.19	Filtro de Combustible	252.595	38.500	UNIDAD	EVENTO	1	291.095	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
3.20	Provisión de Gasoil Aditivado por bajada de tanque de combustible	5.900	38.500	UNIDAD	EVENTO	1	44.400	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	250.000	10.000	UNIDAD	EVENTO	1	260.000
3.21	Juego de aros	1.035.091	192.500	UNIDAD	EVENTO	1	1.227.591	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	650.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	750.000
3.22	juego de calces de cigüeñal	213.013	192.500	UNIDAD	EVENTO	1	405.513	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	280.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	330.000
3.23	Juego de junta motor	1.157.842	539.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.696.842	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	650.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	700.000
3.24	Junta tapa motor	369.684	539.000	UNIDAD	EVENTO	1	908.684	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	380.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	430.000
3.25	Junta, Tapón Carter	6.800	38.500	UNIDAD	EVENTO	1	45.300	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	15.000	10.000	UNIDAD	EVENTO	1	25.000
3.26	Lavado y medición de motor	-	385.000	UNIDAD	EVENTO	1	385.000	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	130.000	20.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
3.27	Paca, Engranaje intermedio	812.526	77.000	UNIDAD	EVENTO	1	889.526	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	980.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.080.000
3.28	Pistón de motor 0,5,	622.164	77.000	UNIDAD	EVENTO	1	699.164	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.850.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.950.000
3.29	Prueba Hidráulica de tapa	-	132.000	UNIDAD	EVENTO	1	132.000	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	300.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	350.000
3.30	Rectificar Asientos	-	20.350	UNIDAD	EVENTO	1	20.350	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	10.000	180.000	UNIDAD	EVENTO	1	190.000
3.31	Rectificación de superficie de block	-	220.000	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	10.000	190.000	UNIDAD	EVENTO	1	200.000
3.32	Rectificar Superficie de Tapa Motor	-	209.000	UNIDAD	EVENTO	1	209.000	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	10.000	250.000	UNIDAD	EVENTO	1	260.000
3.33	Rectificar Válvulas	-	10.450	UNIDAD	EVENTO	1	10.450	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	10.000	220.000	UNIDAD	EVENTO	1	230.000
3.34	Refrigerante para radiador	248.877	77.000	UNIDAD	EVENTO	1	325.877	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	45.000	10.000	UNIDAD	EVENTO	1	55.000
3.35	Reparación de Motor	-	1.848.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.848.000	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	10.000	1.600.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.610.000
3.36	Reparaciones Generales	-	1.848.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.848.000	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	10.000	350.000	UNIDAD	EVENTO	1	360.000

Lic. Hugo Danilo González R.
Coord. Unidad Op. de Contrataciones
SENAD

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 26/15
"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAMIONETAS DE LA SENA ID. 297653
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

		EMPRESA						EMPRESA						EMPRESA					
		TOYOTOSHI S.A.						AUTOMOTOR S.A.						AUTOMOTIVE SAIE					
Items Nº	Descripción del bien y/o Servicio	Precio de Repuesto	Mano de Obra	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio (3+4)	Precio de Repuesto	Mano de Obra	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio (3+4)	Precio de Repuesto	Mano de Obra	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio (3+4)
3.37	Retenedor Soporte Radiador	433.748	77.000	UNIDAD	EVENTO	1	510.748	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	150.000	20.000	UNIDAD	EVENTO	1	170.000
3.38	Tensor de correa 1	546.317	115.500	UNIDAD	EVENTO	1	661.817	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	420.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	520.000
3.39	Tensor de correa 2	309.967	115.500	UNIDAD	EVENTO	1	425.467	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	440.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	540.000
3.40	Termostato	138.996	161.700	UNIDAD	EVENTO	1	300.696	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	80.000	20.000	UNIDAD	EVENTO	1	100.000
				TOTAL ITEM Nº 3 – LOTE Nº 1			24.917.737			TOTAL ITEM Nº 3 – LOTE Nº 1			0			TOTAL ITEM Nº 3 – LOTE Nº 1			18.980.000

Items Nº	Descripción del bien y/o Servicio	Precio de Repuesto	Mano de Obra	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio (3+4)	Precio de Repuesto	Mano de Obra	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio (3+4)	Precio de Repuesto	Mano de Obra	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio (3+4)
LOTE Nº 2 MANTENIMIENTOY REPARACION DE CAMIONETAS DE LA MARCA IZUZU – DMAX 2012																			
1	SERVICIO DE MANT. Y REPARACIÓN DE FRENOS																		
1.1	Juego de pastillas delant.	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.025.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.225.000	450.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	480.000
1.2	Discos de Frenos delant.	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	3.602.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	3.802.000	880.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	910.000
1.3	Juego de rep. De mordasa	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	278.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	378.000	220.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000
1.4	Cilindros de frenos tras.	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	316.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	516.000	250.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	280.000
1.5	Zapatas de frenos tras.	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	696.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	896.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
1.6	Tambores de F.	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.980.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.280.000	980.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.010.000
1.7	Cabos de frenos de mano	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	766.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	966.000	250.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	280.000
1.8	Bomba central de freno	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.642.000	400.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.042.000	680.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	710.000
1.9	Fluido de freno	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	32.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	132.000	40.000	10.000	UNIDAD	EVENTO	1	50.000
1.10	Caños flexibles de frenos	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	2.060.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.360.000	80.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000
1.11	seguros de zapata	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	168.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	268.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
1.12	Rectificacion de discos de fr	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	150.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	10.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000
1.13	Cementado de zapatas	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	250.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	225.000	25.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000
1.14	Rectificacion de tambores de fr tras	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	150.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	10.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000
1.15	Resortes de zapata	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	312.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	412.000	120.000	20.000	UNIDAD	EVENTO	1	140.000
1.16	juego de reparo de cilindro de frenos	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	198.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	298.000	60.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000
1.17	Regulador de freno RH	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	115.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	215.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
1.18	Regulador de freno LH	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	115.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	215.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
1.19	Leva de freno	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	90.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	60.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000
1.20	Perno de zapata	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	168.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	268.000	80.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000
1.21	Piston de mordaza	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	792.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.092.000	250.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	280.000
1.22	Mordaza de freno delantero RH	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.687.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.987.000	850.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	880.000
1.23	Mordaza de freno delantero LH	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.687.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.987.000	850.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	880.000
1.24	Perno de mordaza	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	540.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	740.000	60.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000
1.25	tapa de polvo	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	80.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	60.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000
1.26	goma pedal TM	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	32.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	132.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
1.27	bublo de freno	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	215.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	315.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
1.28	Mecanismo de freno de mano	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	715.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.015.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
1.29	Jgo reparo bomba central de freno	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	348.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	648.000	60.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000
1.30	Sensor de desaceleracion	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	888.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.088.000	150.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	180.000

Lic. Hugo Danilo González R.
Coord. Unidad Op. de Contrataciones
SENAD

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 26/15
"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAMIONETAS DE LA SENA ID. 297653
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

		EMPRESA						EMPRESA						EMPRESA					
		TOYOTOSHI S.A.						AUTOMOTOR S.A.						AUTOMOTIVE SAIE					
Items Nº	Descripción del bien y/o Servicio	Precio de Repuesto	Mano de Obra	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio (3+4)	Precio de Repuesto	Mano de Obra	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio (3+4)	Precio de Repuesto	Mano de Obra	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio (3+4)
1.31	Bomba de vacio	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	2.224.000	400.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.624.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
1.32	Servo Freno	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	4.110.000	400.000	UNIDAD	EVENTO	1	4.510.000	980.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.010.000
1.33	Valvula de freno	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	2.190.000	400.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.590.000	60.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000
1.34	Sensor ABS de rueda del izq	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	2.614.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.914.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
1.35	Sensor ABS de rueda del der	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	2.614.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.644.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
1.36	Sensor ABS de rueda trase	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	3.430.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	3.730.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
1.37	Modulo hidraulico de ABS	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	13.117.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	13.717.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
1.38	Rotor sensor de ABS	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.720.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.020.000	150.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	180.000
				TOTAL ITEM Nº 1 – LOTE Nº 2			0			TOTAL ITEM Nº 1 – LOTE Nº 2			61.446.000			TOTAL ITEM Nº 1 – LOTE Nº 2			12.160.000
2	SERV. DE MANT. Y REPARACION DE MOTOR																		
2.1	Pistones	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	3.188.000	800.000	UNIDAD	EVENTO	1	3.988.000	880.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	980.000
2.2	Jgo. De Aros	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.060.000	800.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.860.000	650.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	750.000
2.3	Juego de Juntas	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	2.632.000	800.000	UNIDAD	EVENTO	1	3.432.000	350.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	450.000
2.4	casquillos de biela	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	512.000	800.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.312.000	320.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	370.000
2.5	caquillos de Bancada	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	835.000	800.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.635.000	320.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	370.000
2.6	Valvulas de Admision	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.560.000	800.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.360.000	220.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	270.000
2.7	Valvulas de Escape	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.880.000	800.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.680.000	220.000	50.000	UNIDAD	EVENTO	1	270.000
2.8	Junta de Tapa de Cilindros	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	416.000	800.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.216.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
2.9	Arbol de Levas Adm.	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	2.115.000	800.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.915.000	150.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	180.000
2.10	Cigüeñal	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	16.600.000	800.000	UNIDAD	EVENTO	1	17.400.000	1.200.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.300.000
2.11	Bielas	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	3.256.000	800.000	UNIDAD	EVENTO	1	4.056.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
2.12	Turbo	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	15.536.000	1.200.000	UNIDAD	EVENTO	1	16.736.000	2.800.000	150.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.950.000
2.13	Tapa de Cilindros	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	14.184.000	800.000	UNIDAD	EVENTO	1	14.984.000	350.000	150.000	UNIDAD	EVENTO	1	500.000
2.14	Arbol de levas de Esc.	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	2.987.000	800.000	UNIDAD	EVENTO	1	3.787.000	250.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	280.000
2.15	Junta de multiple de adm.	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	113.000	800.000	UNIDAD	EVENTO	1	913.000	40.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	70.000
2.16	Junta de multiple de esc.	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	38.000	800.000	UNIDAD	EVENTO	1	838.000	40.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	70.000
2.17	Junta de frente de motor	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	216.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	816.000	60.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000
2.18	Reten frente motor	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	66.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	266.000	180.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	210.000
2.19	Reten de bancada tras.	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	167.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	367.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
2.20	resortes de valvulas	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	448.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.048.000	60.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000
2.21	Martilletes de Val.	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	2.352.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.952.000	250.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	280.000
2.22	Reten guia de val.	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	528.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.128.000	160.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	190.000
2.23	Jgo de Engranejes del frente motor	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	4.112.000	800.000	UNIDAD	EVENTO	1	4.912.000	480.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	510.000
2.24	Cadena de Distribucion	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.814.000	800.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.614.000	880.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	980.000
2.25	Lts. De Aceite 15W40	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	312.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	512.000	45.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	75.000
2.26	Filtro de aceite	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	167.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	267.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
2.27	Filtro de Aire	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	189.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	289.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
2.28	Filtro de Combustible	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	210.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	310.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
2.29	Tensor de Cadena de Distrib.	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	612.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	812.000	220.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	320.000
2.30	Soporte de caja	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	592.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	892.000	250.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	280.000
2.31	Soportes de Motor	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	516.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	816.000	250.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	280.000
2.32	Trabjos de Terceros (Rectificaciones)	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	2.500.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	3.100.000	10.000	1.400.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.410.000
2.33	Junta tapa balancin	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	178.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	378.000	60.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000
2.34	Guia de valvulas	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	336.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	536.000	150.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	180.000
2.35	Bulbo de aceite 4JJ1	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	176.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	376.000	80.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	110.000
2.36	Block motor 4JJ1	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	26.471.000	1.200.000	UNIDAD	EVENTO	1	27.671.000	880.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	910.000

Lic. Hugo Danilo González R.
Coord. Unidad Op. de Contrataciones
SENAD

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 26/15
"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAMIONETAS DE LA SENA ID. 297653
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

		EMPRESA						EMPRESA						EMPRESA					
		TOYOTOSHI S.A.						AUTOMOTOR S.A.						AUTOMOTIVE SAIE					
Items Nº	Descripción del bien y/o Servicio	Precio de Repuesto	Mano de Obra	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio (3+4)	Precio de Repuesto	Mano de Obra	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio (3+4)	Precio de Repuesto	Mano de Obra	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio (3+4)
2.37	Carter motor	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.637.000	800.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.437.000	60.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000
2.38	Guia cadena	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	186.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	286.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
2.39	Leva cadena	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	326.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	526.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
2.40	Calce lateral	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	134.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	334.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
2.41	Perno piston	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	460.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	660.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
2.42	Buje de biela	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	184.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	284.000	220.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000
2.43	Seguro perno piston	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	96.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	196.000	60.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000
2.44	Rotor cigüeñal	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	128.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	328.000	60.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000
2.45	Polea cigüeñal	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.503.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.803.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
2.46	Multiple de escape	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.258.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.558.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
2.47	Multiple de admision	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	2.879.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	3.179.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
2.48	Bomba de aceite	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	2.224.000	800.000	UNIDAD	EVENTO	1	3.024.000	880.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	910.000
2.49	Depurador de aire 4JJ1	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	2.750.000	800.000	UNIDAD	EVENTO	1	3.550.000	150.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	180.000
2.50	Tapa depurador	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	810.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.110.000	150.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	180.000
2.51	Valvula de aire	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	67.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	167.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
2.52	Manguera depurador	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	198.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	398.000	160.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	190.000
2.53	Ducto de aire	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	471.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	671.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
				TOTAL ITEM Nº 2– LOTE Nº 2			0			TOTAL ITEM Nº 2– LOTE Nº 2			150.685.000			TOTAL ITEM Nº 2– LOTE Nº 2			20.425.000
3	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION DE 4X4																		
3.1	Lts de aceite 80w90	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	144.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	244.000	45.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	75.000
3.2	Diferencial completo	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	20.244.000	1.200.000	UNIDAD	EVENTO	1	21.444.000	3.200.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	3.230.000
3.3	Corona y Piñon de Dif. 4x4	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	6.376.000	900.000	UNIDAD	EVENTO	1	7.276.000	880.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	910.000
3.4	Rulemanes de Corona	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	374.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	974.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
3.5	Rulemanes de Piñon	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	430.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.030.000	250.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	280.000
3.6	Rulemanes del tunel	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	398.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	998.000	320.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	350.000
3.7	Reten de piñon	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	48.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	248.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
3.8	Tuerca de Piñon	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	36.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	236.000	60.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000
3.9	arandela diferencial	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	76.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	176.000	60.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000
3.10	Retenes del Tunel del dif.	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	148.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	348.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
3.11	Guardapolvos de homocineticas	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	2.380.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.680.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
3.12	Tulipas de Homoc. lado caja	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	7.960.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	8.260.000	450.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	480.000
3.13	Tulipas de Homoc. lado rueda	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	7.960.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	8.260.000	450.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	480.000
3.14	Bujes del soporte del tunel de Dif.	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	544.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	844.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
3.15	Homocinetica del.	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	12.080.000	1.200.000	UNIDAD	EVENTO	1	13.280.000	450.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	480.000
3.16	Reten de homocinetica	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	112.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	312.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
3.17	Ruleman eje homocinetica	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	174.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	374.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
3.18	rodillo eje tunel	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	240.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
3.19	Encastre de 4x4	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.618.000	400.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.018.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
3.20	deslizante de 4x4	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.240.000	400.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.640.000	160.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	190.000
3.21	Eje	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	3.374.000	800.000	UNIDAD	EVENTO	1	4.174.000	250.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	280.000
3.22	Actuador de diferencial	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.999.000	800.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.799.000	150.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	180.000
3.23	Acople	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	295.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	595.000	150.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	180.000
3.24	Espaciador	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	86.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	286.000	160.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	190.000
3.25	Perno diferencial	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	68.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	268.000	60.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000
3.26	Planetario	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.794.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.394.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
3.27	engranaje satelite	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.302.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.902.000	150.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	180.000

Lic. Hugo Danilo Gonzalez R.
Coord. Unidad Op. de Contrataciones
SENAD

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 26/15
"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAMIONETAS DE LA SENA ID. 297653
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

		EMPRESA						EMPRESA						EMPRESA					
		TOYOTOSHI S.A.						AUTOMOTOR S.A.						AUTOMOTIVE SAIE					
Items Nº	Descripción del bien y/o Servicio	Precio de Repuesto	Mano de Obra	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio (3+4)	Precio de Repuesto	Mano de Obra	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio (3+4)	Precio de Repuesto	Mano de Obra	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio (3+4)
3.28	Caja diferencial	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.848.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.448.000	450.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	480.000
3.29	Caja de transferencia completa	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	34.826.000	1.500.000	UNIDAD	EVENTO	1	36.326.000	2.500.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.530.000
3.30	Actuador 4x4	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	2.348.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.948.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
3.31	Modulo 4x4	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	807.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.407.000	1.200.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.230.000
3.32	Comando 4x4	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	427.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.027.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
3.33	Cardan Completo	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	6.823.000	1.200.000	UNIDAD	EVENTO	1	8.023.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
3.34	Crucetas de Cardan	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	879.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.479.000	160.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	190.000
3.35	Centralizador de Cardan	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	521.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	821.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
3.36	Cardan delantero	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	4.693.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	5.293.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
3.37	Crucetas de Cardan 4x4	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	792.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.092.000	150.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	180.000
3.38	Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	397.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	697.000	250.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	280.000
3.39	Brida de Cardan Del. Lado Caja	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	693.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	993.000	250.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	280.000
3.40	Interruptor inhibidor	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	647.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	947.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
3.41	Caja de transferencia	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	29.687.000	1.200.000	UNIDAD	EVENTO	1	30.887.000	2.500.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.530.000
3.42	Bomba de transferencia	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.679.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.279.000	750.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	780.000
3.43	Cadena de transferencia	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.376.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.976.000	1.500.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.530.000
3.44	Brida	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	915.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.215.000	150.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	180.000
				TOTAL ITEM Nº 3 – LOTE Nº 2			**0**			**TOTAL ITEM Nº 3 – LOTE Nº 2**			**183.358.000**			**TOTAL ITEM Nº 3 – LOTE Nº 2**					**21.955.000**
4	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**																		
4.1	Jgo de Anillos Sincronizadores	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	2.964.000	700.000	UNIDAD	EVENTO	1	3.664.000	660.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	690.000
4.2	Jgo de Rulemanes	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.895.000	700.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.595.000	880.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	910.000
4.3	Jgo. De Rodillos	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	860.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.460.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
4.4	Desplazable de 1y2da.	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.557.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.157.000	150.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	180.000
4.5	Desplazable de 3ra y 4ta.	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.480.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.080.000	150.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	180.000
4.6	Deplazable de 5ta y M.atras	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.621.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.221.000	150.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	180.000
4.7	Eje de Mando	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.585.000	1.200.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.785.000	650.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	680.000
4.8	Eje Principal	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.237.000	1.200.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.437.000	650.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	680.000
4.9	Engranaje de 1ra.	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.287.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.887.000	220.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000
4.10	Engranaje de 2da.	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.205.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.805.000	220.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000
4.11	Engranaje de 3ra.	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.533.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.133.000	220.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000
4.12	Engranaje de 5ta.	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.372.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.972.000	220.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000
4.13	Cuadruple	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	2.968.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	3.568.000	660.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	690.000
4.14	Reten cola	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	96.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	296.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
4.15	Reten de frente caja	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	68.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	268.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
4.16	Lts de aceite 75w90	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	305.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	505.000	45.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	75.000
4.17	Placa intermedia	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	621.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	921.000	60.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000
4.18	Jgo de juntas de caja	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	129.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	329.000	60.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000
4.19	Engranaje marcha atrás	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.444.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.744.000	150.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	180.000
4.20	Sincronizador	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.209.000	400.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.609.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
4.21	Engranaje	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.325.000	400.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.725.000	220.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	250.000
4.22	Caja selectora de cambios	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	3.490.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	4.090.000	3.500.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	3.530.000
4.23	Palanca de cambios	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.533.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.133.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
4.24	Diferencial completo	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	24.345.000	1.200.000	UNIDAD	EVENTO	1	25.545.000	3.200.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	3.230.000
4.25	Jgo. De piñon y corona	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	5.784.000	800.000	UNIDAD	EVENTO	1	6.584.000	660.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	690.000
4.26	Rulemanes de corona	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	460.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	760.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
4.27	Ruleman de piñon grande	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	208.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	508.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000

Lic. Hugo Darío Gonzalez R.
Coord. Unidad Op. de Contrataciones
SENAD

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 26/15
"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAMIONETAS DE LA SENA ID. 297653
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

		EMPRESA						EMPRESA						EMPRESA					
		TOYOTOSHI S.A.						AUTOMOTOR S.A.						AUTOMOTIVE SAIE					
Items Nº	Descripción del bien y/o Servicio	Precio de Repuesto	Mano de Obra	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio (3+4)	Precio de Repuesto	Mano de Obra	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio (3+4)	Precio de Repuesto	Mano de Obra	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio (3+4)
4.28	Ruleman de piñon chico	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	199.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	399.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
4.29	Reten piñón	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	48.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	148.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
4.30	Espaciador	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	77.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	177.000	60.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000
4.31	Tuerca de piñón	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	72.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	172.000	60.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000
4.32	eje palier trasero	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	3.874.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	4.474.000	150.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	180.000
4.33	reten palier	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	94.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	294.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
4.34	Ruleman palier	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.160.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.760.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
4.35	Retentor	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.230.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.530.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
4.36	Reten tunel trasero	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	74.000	100.000	UNIDAD	EVENTO	1	174.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
4.37	ollita diferencial	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	9.030.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	9.630.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
4.38	Satélites	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	2.384.000	700.000	UNIDAD	EVENTO	1	3.084.000	250.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	280.000
4.39	Disco friccion	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	732.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	1.032.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
4.40	Plato fricción	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	484.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	784.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
4.41	Planetarios	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	1.996.000	600.000	UNIDAD	EVENTO	1	2.596.000	350.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	380.000
4.42	Lts de aceite 80w90	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	144.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	344.000	45.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	75.000
4.43	Aro de presión	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	630.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	930.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
4.44	cruceta	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	346.000	200.000	UNIDAD	EVENTO	1	546.000	120.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
4.45	Acople	0	0	UNIDAD	EVENTO	1	0	682.000	300.000	UNIDAD	EVENTO	1	982.000	60.000	30.000	UNIDAD	EVENTO	1	90.000
				TOTAL ITEM Nº 4 – LOTE Nº 2			0			TOTAL ITEM Nº 4 – LOTE Nº 2			106.837.000			TOTAL ITEM Nº 4 – LOTE Nº 2			18.590.000

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA – COORDINACION SECRETARIA NACIONAL ANTIDROGAS

Lic. Hugo Camilo González R.
Coord. Unidad Op. de Contrataciones
SENAD