CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CON ANALISIS DE % VARIACION PRECIOS REFERENCIALES

LOTE Nº 1 - CAMIONES ISUZU

CAMIONES DE APOYO - GUINCHE

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
1	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	1.1	Juego de punta parcial para motor	1	UNIDAD	EVENTO	2.037.000	-30%	2.910.000
			1.2	Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	1.995.000	-30%	2.850.000
			1.3	Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO	3.332.000	-30%	4.760.000
			1.4	Tensor de correa	1	UNIDAD	EVENTO	665.000	-30%	950.000
			1.5	correa alternador	1	UNIDAD	EVENTO	420.000	-30%	600.000
			1.6	filtro de trampa de agua	1	UNIDAD	EVENTO	495.600	-30%	708.000
			1.7	trampa de agua	1	UNIDAD	EVENTO	1.648.500	-30%	2.355.000
			1.8	reparacion de radiador	1	UNIDAD	EVENTO	2.590.000	-30%	3.700.000
			1.9	soporte motor delantero	1	UNIDAD	EVENTO	2.450.000	-30%	3.500.000
			1.10	soporte motor trasero	1	UNIDAD	EVENTO	2.380.000	-30%	3.400.000
			1.11	aceite motor	1	LITRO	EVENTO	21.000	-30%	30.000
			1.12	mantenimiento general del motor y cambio de junta parcial	1	UNIDAD	EVENTO	933.100	-30%	1.333.000
			1.13	Reparaciòn de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO	2.807.000	-30%	4.010.000
			1.14	Reparacion de pico inyector	1	UNIDAD	EVENTO	175.000	-30%	250.000
			1.15	Bombin de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	413.000	-30%	590.000
			1.16	Filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	21.000	-30%	30.000
			1.17	Filtro de aceite de motor	1	UNIDAD	EVENTO	133.000	-30%	190.000
			1.18	Filtro de aire primario	1	UNIDAD	EVENTO	139.300	-30%	199.000
			1.19	Limpieza de tanque de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	126.000	-30%	180.000
			1.20	desmontaje y montaje de bomba y pico inyector	1	UNIDAD	EVENTO	364.000	-30%	520.000
			1.21	mantenimiento general del motor y cambio de junta parcial	1	UNIDAD	EVENTO	122.500	-30%	175.000
			1.22	Reparaciòn de multiple de escape	1	UNIDAD	EVENTO	224.000	-30%	320.000
			1.23	Reparaciòn salida de escape	1	UNIDAD	EVENTO	164.500	-30%	235.000
			1.24	Centralizador cardàn con soporte	1	UNIDAD	EVENTO	336.000	-30%	480.000
			1.25	Cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO	266.000	-30%	380.000
			1.26	Cambio de reten cuello trasero y frente motor M.O.	1	UNIDAD	EVENTO	287.000	-30%	410.000
			1.27	Rectificaciòn de volante motor M.O.	1	UNIDAD	EVENTO	136.500	-30%	195.000
				SUB TOTAL				**24.682.000**		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
2	73152101-081	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR DE GRUA	2.1	juego de reparo de cilindro estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO	1.050.000	-30%	1.500.000
			2.2	Juego de reparo de cilindro de levante	1	UNIDAD	EVENTO	1.225.000	-30%	1.750.000
			2.3	Juego de reparo de cilindro de giro	1	UNIDAD	EVENTO	973.000	-30%	1.390.000
			2.4	Juego de reparo de cilindro de extensiòn pluma	1	UNIDAD	EVENTO	770.000	-30%	1.100.000
			2.5	Juego de reparo de bomba de cabo	1	UNIDAD	EVENTO	1.540.000	-30%	2.200.000
			2.6	Kit de manguera	1	UNIDAD	EVENTO	6.160.000	-30%	8.800.000
			2.7	Kit de pernos y bujes completos	1	UNIDAD	EVENTO	14.000.000	-30%	20.000.000
			2.8	Reparaciòn de cilindro estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO	336.000	-30%	480.000
			2.9	Reparaciòn de cilindro de levante	1	UNIDAD	EVENTO	378.000	-30%	540.000
			2.10	Reparaciòn de cilindro de giro	1	UNIDAD	EVENTO	343.000	-30%	490.000
			2.11	Reparaciòn de cilindro extensiòn	1	UNIDAD	EVENTO	329.000	-30%	470.000
			2.12	Reparaciòn de bomba de cabo	1	UNIDAD	EVENTO	574.000	-30%	820.000
			2.13	Reparaciòn de comando hidraulico principal	1	UNIDAD	EVENTO	2.326.100	-30%	3.323.000
			2.14	Reparaciòn general de grùa, cambio dee kit de perno y buje M.O.	1	UNIDAD	EVENTO	3.465.000	-30%	4.950.000
			2.15	Reparaciòn general de grùa en la torneria	1	UNIDAD	EVENTO	3.416.000	-30%	4.880.000
				SUB TOTAL				**36.885.100**		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
3	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO	3.1	Soporte elàstico delantero	1	UNIDAD	EVENTO	336.000	-30%	480.000
			3.2	Perno elàstico delantero	1	UNIDAD	EVENTO	66.500	-30%	95.000
			3.3	Buje elàstico delantero	1	UNIDAD	EVENTO	42.000	-30%	60.000
			3.4	Elastico elàstico delantero	1	UNIDAD	EVENTO	413.000	-30%	590.000
			3.5	Elàstico tercera hoja delantero	1	UNIDAD	EVENTO	434.000	-30%	620.000
			3.6	Reten de masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO	182.000	-30%	260.000
			3.7	Cambio de cemntralizador y cruceta cardan M.O.	1	UNIDAD	EVENTO	175.000	-30%	250.000
			3.8	Cambio de grasa de masa delantera M.O.	1	UNIDAD	EVENTO	154.000	-30%	220.000
			3.9	Bomba hidraulica principal	1	UNIDAD	EVENTO	9.800.000	-30%	14.000.000
			3.10	Juego de reparo de comando hidràulico principal	1	UNIDAD	EVENTO	2.737.000	-30%	3.910.000
			3.11	Aceite hidràulico	1	LITRO	EVENTO	27.300	-30%	39.000
				SUB TOTAL				**14.366.800**		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
4	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO	4.1	Elastico primera hoja trasera	1	UNIDAD	EVENTO	497.000	-30%	710.000
			4.2	Elastico tercera hoja trasera	1	UNIDAD	EVENTO	385.000	-30%	550.000
			4.3	Soporte trasero	1	UNIDAD	EVENTO	175.000	-30%	250.000
			4.4	Perno elàstico trasero	1	UNIDAD	EVENTO	105.000	-30%	150.000
			4.5	Abrasadera elàstica trasera	1	UNIDAD	EVENTO	77.000	-30%	110.000
			4.6	Buje elàstico trasero	1	UNIDAD	EVENTO	94.500	-30%	135.000
			4.7	Cambio de grasa y cambio de fibra de freno de masa trasera M.O.	1	UNIDAD	EVENTO	255.500	-30%	365.000
			4.8	Reten de masa trasera	1	UNIDAD	EVENTO	665.000	-30%	950.000
				SUB TOTAL				**2.254.000**		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
5	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO	5.1	Faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO	644.000	-30%	920.000
			5.2	Señalero delantero	1	UNIDAD	EVENTO	287.000	-30%	410.000
			5.3	Señalero trasero	1	UNIDAD	EVENTO	273.000	-30%	390.000
			5.4	Regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO	182.000	-30%	260.000
			5.5	Relay de luces	1	UNIDAD	EVENTO	70.000	-30%	100.000
			5.6	Baliza antena	1	UNIDAD	EVENTO	63.000	-30%	90.000
			5.7	Cepillo limpia parabrisas	1	UNIDAD	EVENTO	70.000	-30%	100.000
			5.8	Reparaciòn de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	483.000	-30%	690.000
			5.9	Reparaciòn de alternador	1	UNIDAD	EVENTO	371.000	-30%	530.000
			5.10	Reparaciòn de parte elèctrica en general	1	UNIDAD	EVENTO	570.500	-30%	815.000
				SUB TOTAL				**3.013.500**		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
6	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y	6.1	Amortiguador trasero	1	UNIDAD	EVENTO	343.000	-30%	490.000
			6.2	Amortiguador delantero	1	UNIDAD	EVENTO	343.000	-30%	490.000
				SUB TOTAL				**686.000**		

Cinthya Closa Bareiro, Jefa
Departamento de Licitaciones
SUOC/S3 - MSP y BS

Lic. Gerardo Meira, Coordinador
Coordinación General
SUOC S3 - MSP y BS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CON ANALISIS DE % VARIACION PRECIOS REFERENCIALES

LOTE Nº 1 - CAMIONES ISUZU

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
7	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	7.1	Plato de presiòn de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	1.281.000	-30%	1.830.000
			7.2	Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	1.085.000	-30%	1.550.000
			7.3	Cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO	350.000	-30%	500.000
			7.4	Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO	175.000	-30%	250.000
			7.5	Reparaciòn de embrague M.O.	1	UNIDAD	EVENTO	553.000	-30%	790.000
				SUB TOTAL				**3.444.000**		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
8	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENOS	8.1	Juego de reparo pedal de freno	1	UNIDAD	EVENTO	490.000	-30%	700.000
			8.2	Regulador de presiòn de aire	1	UNIDAD	EVENTO	378.000	-30%	540.000
			8.3	Reparo de vàlvula de cuatro via	1	UNIDAD	EVENTO	101.500	-30%	145.000
			8.4	Catraca de freno	1	UNIDAD	EVENTO	336.000	-30%	480.000
			8.5	Juego de reparo pulmòn de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO	203.000	-30%	290.000
			8.6	Diafragma de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO	73.500	-30%	105.000
			8.7	Juego de fibra trasero	1	UNIDAD	EVENTO	358.400	-30%	512.000
				SUB TOTAL				**1.940.400**		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
9	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA	9.1	Soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO	245.000	-30%	350.000
			9.2	Soporte motor	1	UNIDAD	EVENTO	343.000	-30%	490.000
			9.3	Retèn cuello trasero	1	UNIDAD	EVENTO	350.000	-30%	500.000
			9.4	Reten cuello delantero	1	UNIDAD	EVENTO	217.000	-30%	310.000
			9.5	Junta frente motor	1	UNIDAD	EVENTO	77.000	-30%	110.000
			9.6	Junta escape	1	UNIDAD	EVENTO	87.500	-30%	125.000
				SUB TOTAL				**1.319.500**		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
10	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	10.1	Juego de junta parcial de motor	1	UNIDAD	EVENTO	1.995.000	-30%	2.850.000
			10.2	Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	2.646.000	-30%	3.780.000
			10.3	Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO	3.892.000	-30%	5.560.000
			10.4	Tensor correa	1	UNIDAD	EVENTO	675.500	-30%	965.000
			10.5	Correa alternador	1	UNIDAD	EVENTO	385.000	-30%	550.000
			10.6	Bombin de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	2.506.000	-30%	3.580.000
			10.7	Reparacion de pico y bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO	4.515.000	-30%	6.450.000
			10.8	Filtro de aire primario	1	UNIDAD	EVENTO	189.000	-30%	270.000
			10.9	Filtro de aire secundario	1	UNIDAD	EVENTO	252.000	-30%	360.000
			10.10	Filtro de aceite motor	1	UNIDAD	EVENTO	175.000	-30%	250.000
			10.11	Filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	24.500	-30%	35.000
			10.12	Filtro de trampa de agua	1	UNIDAD	EVENTO	559.300	-30%	799.000
			10.13	Trampa de agua	1	UNIDAD	EVENTO	2.695.000	-30%	3.850.000
			10.14	Reparacion de radiador	1	UNIDAD	EVENTO	2.877.000	-30%	4.110.000
			10.15	Soporte motor delantero	1	UNIDAD	EVENTO	2.369.500	-30%	3.385.000
			10.16	Soporte motor trasero	1	UNIDAD	EVENTO	2.030.000	-30%	2.900.000
			10.17	Aceite motor	1	LITRO	EVENTO	21.000	-30%	30.000
			10.18	Mantenimiento general del motor y cambio de junta parcial	1	UNIDAD	EVENTO	567.000	-30%	810.000
				SUB TOTAL				**28.373.800**		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
11	73152101-045	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR DEL SISTEMA DE PERFORACION	11.1	Juego de reparo de piston de bomba de barrro	1	UNIDAD	EVENTO	3.395.000	-30%	4.850.000
			11.2	Piston de bomba de barrio	1	UNIDAD	EVENTO	4.830.000	-30%	6.900.000
			11.3	Cigüeñal de bomba de barro	1	UNIDAD	EVENTO	14.077.000	-30%	20.110.000
			11.4	Cambio de filtro de bomba de barro	1	UNIDAD	EVENTO	5.495.000	-30%	7.850.000
			11.5	Motor hidraulico de bomba de barro	1	UNIDAD	EVENTO	60.354.000	-30%	86.220.000
			11.6	Motor hidraulico de radiado	1	UNIDAD	EVENTO	20.531.000	-30%	29.330.000
			11.7	Kit de reparo bomba hidraulica pluma de torre	1	UNIDAD	EVENTO	16.730.000	-30%	23.900.000
			11.8	kit de reparo de bomba hidraulica de motor de perforaion	1	UNIDAD	EVENTO	23.940.000	-30%	34.200.000
			11.9	Kit de reparo de motor de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	12.012.000	-30%	17.160.000
			11.10	Kit de reparo de bomba hidraulica de agua	1	UNIDAD	EVENTO	18.305.000	-30%	26.150.000
			11.11	Kit de reparo de motor de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO	10.584.000	-30%	15.120.000
			11.12	Kit de reparo de bomba hidraulica de comando estabilizado	1	UNIDAD	EVENTO	30.387.000	-30%	43.410.000
			11.13	Kit de reparo de bomba hidraulica de mando principal	1	UNIDAD	EVENTO	28.266.000	-30%	40.380.000
			11.14	Juego de reparo de cilindro principal de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	6.349.000	-30%	9.070.000
			11.15	Juego de reparo cilindro de levante pluma	1	UNIDAD	EVENTO	6.207.600	-30%	8.868.000
			11.16	Juego de reparo de cilindro estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO	3.245.200	-30%	4.636.000
			11.17	Kit de reparo de comando hidraulico principal	1	UNIDAD	EVENTO	14.126.000	-30%	20.180.000
			11.18	Motor de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO	7.063.000	-30%	10.090.000
			11.19	Kit de reparo de comando de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	6.629.000	-30%	9.470.000
			11.20	Kit de reparo de comando alta baja	1	UNIDAD	EVENTO	6.136.900	-30%	8.767.000
			11.21	Kit de manguera hidraulica completa	1	UNIDAD	EVENTO	23.324.000	-30%	33.320.000
			11.22	Reparacion de bomba de barro en la torneria	1	UNIDAD	EVENTO	5.783.400	-30%	8.262.000
			11.23	Reparacion de bomba de barro M.O	1	UNIDAD	EVENTO	4.086.600	-30%	5.838.000
			11.24	Reparacion de bomba hidraulica pluma M.O	1	UNIDAD	EVENTO	3.238.200	-30%	4.626.000
			11.25	Reparacion de bomba hidraulica principal de mando M.O	1	UNIDAD	EVENTO	3.238.200	-30%	4.626.000
			11.26	Reparacion de motor de perforacion M.O	1	UNIDAD	EVENTO	2.601.900	-30%	3.717.000
			11.27	Reparacion de bomba hidraulica de agua	1	UNIDAD	EVENTO	1.265.600	-30%	1.808.000
			11.28	Reparacion de bomba hidraulica de mando estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO	2.255.400	-30%	3.222.000
			11.29	Reparacion de bomba hidraulica de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	3.238.200	-30%	4.626.000
			11.30	Reparacion de bomba hidraulica de mando personal	1	UNIDAD	EVENTO	3.245.200	-30%	4.636.000
			11.31	Reparacion de cilindro principal	1	UNIDAD	EVENTO	2.520.000	-30%	3.600.000
			11.32	reparacion de cilindro de levante pluma	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	-30%	2.500.000
			11.33	reparacion de cilindro estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO	2.531.200	-30%	3.616.000
			11.34	Reparacion de comando hidraulico principal	1	UNIDAD	EVENTO	3.528.000	-30%	5.040.000
			11.35	Reparacion de comando de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	4.942.000	-30%	7.060.000
			11.36	Reparacion de comando alta y baja	1	UNIDAD	EVENTO	2.248.400	-30%	3.212.000
			11.37	Reparacion de torre principal trabajo de torneria, rectificacion de guia, perno, buje y mano de obra en general	1	UNIDAD	EVENTO	21.840.000	-30%	31.200.000
				SUB TOTAL				**390.299.000**		

Jefe D... M.S.P. y B.S.

Abog. Gustavo Caballero, Director
Dirección de Dictámenes - DGAJ
M.S.P.B.S.

Cinthya Closa Bareiro, Jefa
Departamento de Licitaciones
SUCC/S3 - MSP y BS

Lic. Eduardo Meira, Coordinador
Coordinación General
SUCC S3 - MSP y BS

Sergio Barrios Barrios
Jefe ...

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CON ANALISIS DE % VARIACION PRECIOS REFERENCIALES

LOTE Nº 1 - CAMIONES ISUZU

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
12	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO	12.1	Aceite hidraulico	1	LITRO	EVENTO	19.600	-30%	28.000
			12.2	Reparacion del circuito y sistema hidraulico en general	1	UNIDAD	EVENTO	19.075.000	-30%	27.250.000
			12.3	reparacion del tren delantero en la torneria	1	UNIDAD	EVENTO	2.765.000	-30%	3.950.000
			12.4	Reparacion del tren delantero M.O.	1	UNIDAD	EVENTO	2.389.800	-30%	3.414.000
				SUB TOTAL				**24.249.400**		

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
13	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	13.1	Kit de reparo de sinfín de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	1.946.000	-30%	2.780.000
			13.2	Reparacion de sinfín de direccion M.O	1	UNIDAD	EVENTO	1.272.600	-30%	1.818.000
			13.3	Muñequin de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	1.272.600	-30%	1.818.000
			13.4	Barra corta de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	1.715.000	-30%	2.450.000
			13.5	Brazo pitman de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	1.155.000	-30%	1.650.000
			13.6	Ruleman de masa delantera interior	1	UNIDAD	EVENTO	1.330.000	-30%	1.900.000
			13.7	Ruleman de masa delantera exterior	1	UNIDAD	EVENTO	1.470.000	-30%	2.100.000
			13.8	Reten de masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO	409.500	-30%	585.000
				SUB TOTAL				**10.570.700**		

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
14	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO	14.1	Reloj temperatura	1	UNIDAD	EVENTO	574.000	-30%	820.000
			14.2	Reloj presion de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	497.000	-30%	710.000
			14.3	Bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO	416.500	-30%	595.000
			14.4	Bulbo de presion de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	364.000	-30%	520.000
			14.5	Llave direccional	1	UNIDAD	EVENTO	1.329.230	-30%	1.898.900
			14.6	Llave de luces	1	UNIDAD	EVENTO	1.180.760	-30%	1.686.800
			14.7	Interruptor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	253.120	-30%	361.600
			14.8	Reparacion del sistema electrico del camion en general	1	UNIDAD	EVENTO	4.129.300	-30%	5.899.000
			14.9	Un motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	13.873.300	-30%	19.819.000
			14.10	Alternador	1	UNIDAD	EVENTO	8.306.480	-30%	11.866.400
				SUB TOTAL				**30.923.690**		

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
15	73152101-045	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO DEL SISTEMA DE PERFORACION	15.1	Reparacion de sistema electrico del sistema de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	4.086.600	-30%	5.838.000
				SUB TOTAL				**4.086.600**		

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
16	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENCIAL	16.1	Kit de arandela de friccion planetario y satelite	1	UNIDAD	EVENTO	1.540.000	-30%	2.200.000
			16.2	reten piñon	1	UNIDAD	EVENTO	661.500	-30%	945.000
			16.3	reten de masa trasera	1	UNIDAD	EVENTO	637.000	-30%	910.000
			16.4	Reparacion y ajuste de diferencial	1	UNIDAD	EVENTO	1.365.000	-30%	1.950.000
			16.5	Aceite diferencial	1	LITRO	EVENTO	21.000	-30%	30.000
				SUB TOTAL				**4.224.500**		

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
17	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	17.1	Plato de presión doble acción	1	UNIDAD	EVENTO	11.773.300	-30%	16.819.000
			17.2	Disco de embrague primario	1	UNIDAD	EVENTO	3.381.000	-30%	4.830.000
			17.3	Disco de embrague secundario	1	UNIDAD	EVENTO	3.612.000	-30%	5.160.000
			17.4	Cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO	2.996.000	-30%	4.280.000
			17.5	Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO	402.500	-30%	575.000
			17.6	Juego de reparo de bomba central de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	690.900	-30%	987.000
			17.7	Juego de reparo serbo embrague	1	UNIDAD	EVENTO	618.100	-30%	883.000
			17.8	Juego de reparo cilindro auxiliar de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	900.200	-30%	1.286.000
			17.9	Mano de obra por reparación de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	2.538.200	-30%	3.626.000
			17.10	Juego de embrague de acople	1	UNIDAD	EVENTO	53.305.000	-30%	76.150.000
			17.11	Eje de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	10.150.000	-30%	14.500.000
				SUB TOTAL				**90.367.200**		

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
18	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENOS	18.1	Kit de reparo de sistema de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO	1.138.200	-30%	1.626.000
			18.2	Pulmon de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO	875.000	-30%	1.250.000
			18.3	Kit de reparo de sistema de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO	1.138.200	-30%	1.626.000
			18.4	Juego de reparo de pulmon de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO	668.500	-30%	955.000
			18.5	Kit regulador y mando de freno delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO	450.800	-30%	644.000
			18.6	Kit de reparo de pedal de freno central	1	UNIDAD	EVENTO	917.700	-30%	1.311.000
			18.7	reparacion general del sistema de freno	1	UNIDAD	EVENTO	3.245.200	-30%	4.636.000
				SUB TOTAL				**8.433.600**		

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
19	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA	19.1	Brida de caja de transferencia	1	UNIDAD	EVENTO	2.585.520	-30%	3.693.600
			19.2	Eje de caja de transferencia	1	UNIDAD	EVENTO	6.214.600	-30%	8.878.000
			19.3	Engranaje de eje baja	1	UNIDAD	EVENTO	16.640.400	-30%	23.772.000
			19.4	Engranaje de eje alta	1	UNIDAD	EVENTO	24.024.000	-30%	34.320.000
			19.5	Juego de encastre (acople)	1	UNIDAD	EVENTO	10.486.000	-30%	14.980.000
			19.6	Engranaje de acople bomba con eje	1	UNIDAD	EVENTO	9.310.000	-30%	13.300.000
			19.7	ruleman de eje alta	1	UNIDAD	EVENTO	679.000	-30%	970.000
			19.8	Ruleman de eje baja	1	UNIDAD	EVENTO	770.000	-30%	1.100.000
			19.9	Ruleman de acople bomba	1	UNIDAD	EVENTO	553.000	-30%	790.000
			19.10	Soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO	707.000	-30%	1.010.000
			19.11	Reten brida inferior	1	UNIDAD	EVENTO	693.000	-30%	990.000
			19.12	Reparacion de caja de transferencia M.O	1	UNIDAD	EVENTO	3.955.700	-30%	5.651.000
			19.13	Reparacion de caja de bomba	1	UNIDAD	EVENTO	18.368.000	-30%	26.240.000
				SUB TOTAL				**94.986.220**		

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
20	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CHASSIS	20.1	Kit de arandela de friccion planetario y satelite	1	UNIDAD	EVENTO	2.043.300	-30%	2.919.000
			20.2	reten piñon	1	UNIDAD	EVENTO	685.300	-30%	979.000
			20.3	reten de masa trasera	1	UNIDAD	EVENTO	677.810	-30%	968.300
			20.4	Reparacion y ajuste de diferencial	1	UNIDAD	EVENTO	1.741.320	-30%	2.487.600
			20.5	Aceite diferencial	1	LITRO	EVENTO	21.000	-30%	30.000
				SUB TOTAL				**5.168.730**		

Cinthya Closa Bareiro, Jefa
Departamento de Licitaciones
SUOC/SS - MSP y BS

Lic. Carlos Mora, Coordinador
Coordinación General
SUOC SS - MSP y BS

Abog. Gustavo Sabaloro, Director
Dirección de Dictámenes - DGAJ
M.S.P.B.S.

Sergio Raúl Cañetes
Asesor
Jefe [illegible]
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CON ANALISIS DE % VARIACION PRECIOS REFERENCIALES

LOTE Nº 1 - CAMIONES ISUZU

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
21	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	21.1	Juego de piston de motor	1	UNIDAD	EVENTO	2.641.660	-30%	3.773.800
			21.2	Juego de camisa de motor	1	UNIDAD	EVENTO	1.973.860	-30%	2.819.800
			21.3	Juego de aro de motor	1	UNIDAD	EVENTO	2.065.000	-30%	2.950.000
			21.4	Juego de casquillo bancada	1	UNIDAD	EVENTO	684.040	-30%	977.200
			21.5	Juego de casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO	570.500	-30%	815.000
			21.6	Juego de buje de leva	1	UNIDAD	EVENTO	234.500	-30%	335.000
			21.7	Juego de buje de biela	1	UNIDAD	EVENTO	287.700	-30%	411.000
			21.8	Juego de buje de valvula de admision	1	UNIDAD	EVENTO	679.910	-30%	971.300
			21.9	Juego de valvula de escape	1	UNIDAD	EVENTO	1.089.480	-30%	1.556.400
			21.10	Jueo de guia de valvula	1	UNIDAD	EVENTO	418.600	-30%	598.000
			21.11	Reten cuello trasero	1	UNIDAD	EVENTO	196.000	-30%	280.000
			21.12	Reten frente motor	1	UNIDAD	EVENTO	154.700	-30%	221.000
			21.13	Juego de junta motor	1	UNIDAD	EVENTO	1.412.250	-30%	2.017.500
			21.14	Juego de reparo de bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	260.400	-30%	372.000
			21.15	Juego de reparo de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO	554.750	-30%	792.500
			21.16	Filtro de aire primario	1	UNIDAD	EVENTO	360.500	-30%	515.000
			21.17	Filtro de aire secundario	1	UNIDAD	EVENTO	249.760	-30%	356.800
			21.18	Filtro de aceite motor	1	UNIDAD	EVENTO	211.400	-30%	302.000
			21.19	Filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	21.000	-30%	30.000
			21.20	Correa ventilador	1	UNIDAD	EVENTO	140.770	-30%	201.100
			21.21	Reparacion de bomba y pico inyector	1	UNIDAD	EVENTO	3.788.120	-30%	5.411.600
			21.22	Kit motor	1	UNIDAD	EVENTO	1.365.000	-30%	1.950.000
			21.23	Juego de buje de biela	1	UNIDAD	EVENTO	347.900	-30%	497.000
			21.24	Juego de buje de leva	1	UNIDAD	EVENTO	66.500	-30%	95.000
			21.25	Juego de casquillo de bancada	1	UNIDAD	EVENTO	1.003.450	-30%	1.433.500
			21.26	Juego de casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO	441.000	-30%	630.000
			21.27	Juegop de guia de valvula	1	UNIDAD	EVENTO	255.150	-30%	364.500
			21.28	Juego de valvula de admision	1	UNIDAD	EVENTO	479.500	-30%	685.000
			21.29	Juego de valvula de escape	1	UNIDAD	EVENTO	479.500	-30%	685.000
			21.30	Botador	1	UNIDAD	EVENTO	164.500	-30%	235.000
			21.31	Varilla botador	1	UNIDAD	EVENTO	94.500	-30%	135.000
			21.32	Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	1.558.690	-30%	2.226.700
			21.33	Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO	1.538.880	-30%	2.198.400
			21.34	Juego de junta completo	1	UNIDAD	EVENTO	1.960.070	-30%	2.800.100
			21.35	Turbo motor	1	UNIDAD	EVENTO	3.941.843	-30%	5.631.204
			21.36	Correa alternador	1	UNIDAD	EVENTO	136.920	-30%	195.600
			21.37	Bombin de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	570.949	-30%	815.641
			21.38	Bulbo de aceite motor	1	UNIDAD	EVENTO	210.700	-30%	301.000
			21.39	Bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO	224.000	-30%	320.000
			21.40	Filtro de aceite motor	1	UNIDAD	EVENTO	168.350	-30%	240.500
			21.41	Filtro de combustible primario	1	UNIDAD	EVENTO	84.560	-30%	120.800
			21.42	Filtro de combustible secundario	1	UNIDAD	EVENTO	76.300	-30%	109.000
			21.43	Reparacion de pico y bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO	3.539.970	-30%	5.057.100
			21.44	Mano de obra por reparacion motor	1	UNIDAD	EVENTO	2.565.835	-30%	3.665.478
			21.45	Rectificacion del motor	1	UNIDAD	EVENTO	2.642.787	-30%	3.775.410
			21.46	Reparacion de arraque	1	UNIDAD	EVENTO	994.000	-30%	1.420.000
			21.47	Reparacion de alternador	1	UNIDAD	EVENTO	386.610	-30%	552.300
				SUB TOTAL				43.292.364		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
22	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO	22.1	reten de masa	1	UNIDAD	EVENTO	165.200	-30%	236.000
			22.2	Tuerca masa	1	UNIDAD	EVENTO	31.850	-30%	45.500
			22.3	Seguro	1	UNIDAD	EVENTO	21.000	-30%	30.000
			22.4	Resorte zapata largo	1	UNIDAD	EVENTO	24.640	-30%	35.200
			22.5	Resorte zapata corto	1	UNIDAD	EVENTO	23.450	-30%	33.500
			22.6	Rodillo zapata	1	UNIDAD	EVENTO	31.290	-30%	44.700
			22.7	Juego de fibra de freno trasero con remache	1	UNIDAD	EVENTO	303.240	-30%	433.200
			22.8	Elastico trasero 1ra hoja	1	UNIDAD	EVENTO	486.500	-30%	695.000
			22.9	Elastico trasero 2da hoja	1	UNIDAD	EVENTO	472.990	-30%	675.700
			22.10	Elastico trasero 3ra hoja	1	UNIDAD	EVENTO	443.450	-30%	633.500
			22.11	Centro elastico	1	UNIDAD	EVENTO	28.000	-30%	40.000
				SUB TOTAL				2.031.610		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
23	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	23.1	Deposito de fluido	1	UNIDAD	EVENTO	136.850	-30%	195.500
			23.2	Juego de reparo de sin fin de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	619.500	-30%	885.000
			23.3	Juego de reparo bomba de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	172.060	-30%	245.800
			23.4	Sopote filtro de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	298.970	-30%	427.100
			23.5	Filtro de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	66.220	-30%	94.600
			23.6	Muñequin de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	255.500	-30%	365.000
			23.7	Barra de direccion corto	1	UNIDAD	EVENTO	665.000	-30%	950.000
			23.8	Mano de obra por reparacion de sistema de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	455.700	-30%	651.000
			23.9	Juego de perno y buje punta eje	1	UNIDAD	EVENTO	1.232.000	-30%	1.760.000
			23.10	Reparacion de eje en la torneria	1	UNIDAD	EVENTO	945.000	-30%	1.350.000
			23.11	Mano de obra por reparacion	1	UNIDAD	EVENTO	694.400	-30%	992.000
			23.12	reten de masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO	173.530	-30%	247.900
			23.13	Seguro araña	1	UNIDAD	EVENTO	21.000	-30%	30.000
			23.14	Ruleman punta eje chico	1	UNIDAD	EVENTO	147.210	-30%	210.300
			23.15	Amortiguador delantero	1	UNIDAD	EVENTO	273.350	-30%	390.500
			23.16	Elastico primera hoja	1	UNIDAD	EVENTO	428.960	-30%	612.800
			23.17	Elastico segunda hoja	1	UNIDAD	EVENTO	414.400	-30%	592.000
			23.18	Centro elastico	1	UNIDAD	EVENTO	24.500	-30%	35.000
			23.19	Perno elastico	1	UNIDAD	EVENTO	28.000	-30%	40.000
			23.20	Buje elastico	1	UNIDAD	EVENTO	24.500	-30%	35.000
			23.21	Mano de obra por reparacion de elastico	1	UNIDAD	EVENTO	203.350	-30%	290.500
			23.22	Juego de fibra de freno delantero con remache	1	UNIDAD	EVENTO	273.420	-30%	390.600
				SUB TOTAL				7.553.420		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
24	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	24.1	Faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO	389.200	-30%	556.000
			24.2	Señalero delantero	1	UNIDAD	EVENTO	276.500	-30%	395.000
			24.3	Señalero trasero	1	UNIDAD	EVENTO	179.830	-30%	256.900
			24.4	Faro de techo	1	UNIDAD	EVENTO	157.500	-30%	225.000
			24.5	Relay de luces	1	UNIDAD	EVENTO	40.460	-30%	57.800
			24.6	Pulsador de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	31.283	-30%	44.690
			24.7	Solenoide de potencia de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	458.195	-30%	654.564
			24.8	Llave general	1	UNIDAD	EVENTO	287.000	-30%	410.000
			24.9	Limpia parabrisa	1	UNIDAD	EVENTO	57.680	-30%	82.400
			24.10	Perno elastico	1	UNIDAD	EVENTO	55.790	-30%	79.700
			24.11	Buje elastico	1	UNIDAD	EVENTO	38.290	-30%	54.700
			24.12	Amortiguador trasero	1	UNIDAD	EVENTO	347.900	-30%	497.000
			24.13	Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	206.150	-30%	294.500
			24.14	Reparacion general del generador del bombino completo	1	UNIDAD	EVENTO	2.320.920	-30%	3.315.600
			24.15	Reparacion general del tablero instrumental	1	UNIDAD	EVENTO	2.905.000	-30%	4.150.000
				SUB TOTAL				7.751.698		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
25	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENCIAL	25.1	Juego de calse planetario y satelite	1	UNIDAD	EVENTO	358.750	-30%	512.500
			25.2	Reten piñon	1	UNIDAD	EVENTO	217.000	-30%	310.000
			25.3	Aceite SAE 140	1	LITRO	EVENTO	19.600	-30%	28.000
			25.4	Mano de obra ppor reparacion y ajuste	1	UNIDAD	EVENTO	560.700	-30%	801.000
				SUB TOTAL				1.156.050		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
26	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	26.1	Buje de eje de horquilla	1	UNIDAD	EVENTO	55.230	-30%	78.900
			26.2	Plato de presion	1	UNIDAD	EVENTO	1.365.000	-30%	1.950.000
			26.3	Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	1.115.170	-30%	1.593.100
			26.4	Cojinete de enmpuje	1	UNIDAD	EVENTO	290.920	-30%	415.600
			26.5	Soporte cojinete	1	UNIDAD	EVENTO	140.000	-30%	200.000
			26.6	Mano de obra por reparacion	1	UNIDAD	EVENTO	449.470	-30%	642.100
				SUB TOTAL				3.415.790		

Abog. Gust... Caballero, Director
Dirección de Dictámenes - DGAJ
M.S.P.B.S.

Cinthya Closa Bareiro, Jefa
Departamento de Licitaciones
SUOC/S3 - MSP y BS

Lic. ... Meira, Coordinador
Coordinación General
SUOC S3 - MSP y BS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CON ANALISIS DE % VARIACION PRECIOS REFERENCIALES

LOTE Nº 1 - CAMIONES ISUZU

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
27	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENOS	27.1	Pulmon de freno trasero doble	1	UNIDAD	EVENTO	1.202.040	-30%	1.717.200
			27.2	Juego de fibra de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO	259.350	-30%	370.500
			27.3	Juego de fibra con freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO	210.280	-30%	300.400
			27.4	Valvula reguladora de aire	1	UNIDAD	EVENTO	503.300	-30%	719.000
			27.5	Valvula relay watco 14,5 MB	1	UNIDAD	EVENTO	238.350	-30%	340.500
			27.6	Valvula de proteccion 4 vias	1	UNIDAD	EVENTO	483.350	-30%	690.500
			27.7	Juego de reparo valvula freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO	208.810	-30%	298.300
			27.8	Resorte sopola	1	UNIDAD	EVENTO	14.350	-30%	20.500
			27.9	Seguro perno	1	UNIDAD	EVENTO	2.800	-30%	4.000
			27.10	Juego de aro compresor	1	UNIDAD	EVENTO	98.350	-30%	140.500
			27.11	Caquillo cigüeñal comopresor	1	UNIDAD	EVENTO	70.840	-30%	101.200
			27.12	Casquillo brazo de biela	1	UNIDAD	EVENTO	65.380	-30%	93.400
			27.13	Juego de reparo tapa compresor y junta	1	UNIDAD	EVENTO	210.840	-30%	301.200
				SUB TOTAL				3.568.040		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
28	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA	28.1	Engranaje doble	1	UNIDAD	EVENTO	1.225.000	-30%	1.750.000
			28.2	Engranaje de 5ta. Arriba	1	UNIDAD	EVENTO	661.920	-30%	945.600
			28.3	Engranaje de 4ta. Abajo	1	UNIDAD	EVENTO	527.450	-30%	753.500
			28.4	Engranaje de 1ra	1	UNIDAD	EVENTO	1.227.100	-30%	1.753.000
			28.5	Engranaje de 2ra	1	UNIDAD	EVENTO	1.073.100	-30%	1.533.000
			28.6	Juego dee rodillo de caja	1	UNIDAD	EVENTO	241.586	-30%	345.123
			28.7	Ruleman de caja	1	UNIDAD	EVENTO	642.492	-30%	917.845
			28.8	Ruleman de eje de mando	1	UNIDAD	EVENTO	177.240	-30%	253.200
			28.9	Aceite parta caja	1	LITRO	EVENTO	19.600	-30%	28.000
			28.10	Mano de obra por reparacion de caja	1	UNIDAD	EVENTO	417.428	-30%	596.325
			28.11	Reten eje de mando	1	UNIDAD	EVENTO	105.140	-30%	150.200
			28.12	Reten brida cardan	1	UNIDAD	EVENTO	141.260	-30%	201.800
			28.13	Cruceta salida caja	1	UNIDAD	EVENTO	266.350	-30%	380.500
			28.14	Reparacion de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	109.200	-30%	156.000
			28.15	Reparacion de alternador	1	UNIDAD	EVENTO	507.500	-30%	725.000
			28.16	Reparacion de motor limpia parabrisa	1	UNIDAD	EVENTO	239.312	-30%	341.874
				SUB TOTAL				7.581.678		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
29	73152101-045	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR TRASLADO	29.1	Compresor de Aire	1	UNIDAD	EVENTO	5.460.000	-30%	7.800.000
			29.2	Bomba de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	7.350.000	-30%	10.500.000
			29.3	Bloc motor con cigüeñal, leva, brazo de biela , piston aro	1	UNIDAD	EVENTO	14.000.000	-30%	20.000.000
			29.4	Tapa motor completo con juego de valvula, guia, resorte y b	1	UNIDAD	EVENTO	6.300.000	-30%	9.000.000
			29.5	Junta tapa de motor	1	UNIDAD	EVENTO	1.050.000	-30%	1.500.000
			29.6	Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	-30%	2.500.000
			29.7	Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO	665.000	-30%	950.000
			29.8	Pico inyectores	1	UNIDAD	EVENTO	2.450.000	-30%	3.500.000
			29.9	Canito inyector	1	UNIDAD	EVENTO	175.000	-30%	250.000
			29.10	Bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO	595.000	-30%	850.000
			29.11	Carcasa de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO	700.000	-30%	1.000.000
			29.12	Filtro de aire primario	1	UNIDAD	EVENTO	528.500	-30%	755.000
			29.13	Filtro de aire secundario	1	UNIDAD	EVENTO	497.000	-30%	710.000
			29.14	Filtro de aceite motor	1	UNIDAD	EVENTO	266.000	-30%	380.000
			29.15	Filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	315.000	-30%	450.000
			29.16	Filtro trampa de agua	1	UNIDAD	EVENTO	336.000	-30%	480.000
			29.17	Trampa de agua	1	UNIDAD	EVENTO	413.000	-30%	590.000
			29.18	Soporte radiador laterales	1	UNIDAD	EVENTO	560.000	-30%	800.000
			29.19	Reparacion de radiador	1	UNIDAD	EVENTO	2.450.000	-30%	3.500.000
			29.20	Soporte motor delantero	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	-30%	2.500.000
			29.21	Soporte motor trasero	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	-30%	2.500.000
			29.22	Aceite motor	1	LITRO	EVENTO	273.000	-30%	390.000
			29.23	Montaje del motor y puesta en funcionamiento	1	UNIDAD	EVENTO	5.600.000	-30%	8.000.000
				SUB TOTAL				55.233.500		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
30	73152101-045	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	30.1	Plato de presion doble accion	1	UNIDAD	EVENTO	7.700.000	-30%	11.000.000
			30.2	Disco de embrague primario	1	UNIDAD	EVENTO	2.768.196	-30%	3.954.565
			30.3	Horquilla de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	1.050.000	-30%	1.500.000
			30.4	Cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO	2.096.500	-30%	2.995.000
			30.5	Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO	420.000	-30%	600.000
			30.6	Volante motor	1	UNIDAD	EVENTO	1.540.000	-30%	2.200.000
			30.7	Bomba central de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	2.100.000	-30%	3.000.000
			30.8	Servo embrague	1	UNIDAD	EVENTO	3.920.000	-30%	5.600.000
			30.9	Cilindro auxiliar de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	1.330.000	-30%	1.900.000
			30.10	Montaje de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	595.000	-30%	850.000
				SUB TOTAL				23.519.696		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
31	73152101-045	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE CAJA DE TRANSFERENCIA DE MANDO HIDRAULICO	31.1	Cruceta caja de transferencia	1	UNIDAD	EVENTO	2.450.000	-30%	3.500.000
			31.2	Brida cardan de caja trnsferencia	1	UNIDAD	EVENTO	2.030.000	-30%	2.900.000
			31.3	Brida de caja de transferencia	1	UNIDAD	EVENTO	2.107.000	-30%	3.010.000
			31.4	Eje de caja de transferencia	1	UNIDAD	EVENTO	6.055.000	-30%	8.650.000
			31.5	Engranaje de accionamiento baja	1	UNIDAD	EVENTO	15.480.500	-30%	22.115.000
			31.6	Engranaje de accionamiento alta	1	UNIDAD	EVENTO	23.324.500	-30%	33.320.000
			31.7	Encastre de alta y baja juego de acople	1	UNIDAD	EVENTO	10.760.400	-30%	15.372.000
			31.8	Engranaje de acople bomba con eje	1	UNIDAD	EVENTO	8.618.400	-30%	12.312.000
			31.9	Cojinete de eje alta	1	UNIDAD	EVENTO	612.920	-30%	875.600
			31.10	Cojinete de eje baja	1	UNIDAD	EVENTO	686.490	-30%	980.700
			31.11	Cojinete de acople bomba	1	UNIDAD	EVENTO	484.960	-30%	692.800
			31.12	Soporte caja	1	UNIDAD	EVENTO	686.490	-30%	980.700
			31.13	Reten brida inferior	1	UNIDAD	EVENTO	663.880	-30%	948.400
			31.14	Juego de acople interna de caja de trasferencia ,	1	UNIDAD	EVENTO	7.000.000	-30%	10.000.000
			31.15	Eje de acople bomba	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	-30%	2.500.000
			31.16	Reparacion y recuperacion de caja de acople de bomba	1	UNIDAD	EVENTO	2.100.000	-30%	3.000.000
				SUB TOTAL				84.810.540		

Cinthya Closa Bareiro, Jefa
Departamento de Licitaciones
SUOC/S3 - MSP y BS

Abog. Gustavo Caballero Duarte
Director
Dirección de Dictamenes - DGAJ
M.S.P. y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Jefe
Unidad Operativa y
Monitoreo Logístico - SUOC S3 - M.S.P. y B.S.

Lic. Gerardo Meira, Coordinador
Coordinación General
SUOC S3 - MSP y BS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CON ANALISIS DE % VARIACION PRECIOS REFERENCIALES

LOTE Nº 1 - CAMIONES ISUZU

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
32	73152101-045	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA HIDRUALICO	32.1	Juego de reparo e piston de bomba de barro	1	UNIDAD	EVENTO	3.245.200	-30%	4.636.000
			32.2	Piston de bomba de barro	1	UNIDAD	EVENTO	4.800.600	-30%	6.858.000
			32.3	Cigüeñal de bomba de baro	1	UNIDAD	EVENTO	14.620.900	-30%	20.887.000
			32.4	Cambio de filtro de bomba de barro	1	UNIDAD	EVENTO	5.285.000	-30%	7.550.000
			32.5	Bomba hidralico principal de bomba de barro	1	UNIDAD	EVENTO	560.000	-30%	800.000
			32.6	Bomba hidralico de servo mando de bomba de barro	1	UNIDAD	EVENTO	10.500.000	-30%	15.000.000
			32.7	Bomba hidraulico doble del motor hidraulico de radiador	1	UNIDAD	EVENTO	13.300.000	-30%	19.000.000
			32.8	Modulo, piston, placa, eje motor hidraulico de radiador	1	UNIDAD	EVENTO	17.500.000	-30%	25.000.000
			32.9	Kit de modulo completo bomba hidraulica pluma de torre	1	UNIDAD	EVENTO	16.254.000	-30%	23.220.000
			32.10	Kit de modulo completo bomba hidraulica de motor de perfo	1	UNIDAD	EVENTO	23.324.000	-30%	33.320.000
			32.11	Motor hidraulico de giro de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	19.600.000	-30%	28.000.000
			32.12	Motor hidraulico de giro de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO	15.400.000	-30%	22.000.000
			32.13	Bomba de agua de presion constante	1	UNIDAD	EVENTO	26.600.000	-30%	38.000.000
			32.14	Acople bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO	12.250.000	-30%	17.500.000
			32.15	Kit de modulo de bomba hidraulica de comando estabilizado	1	UNIDAD	EVENTO	29.687.000	-30%	42.410.000
			32.16	Kit de modulo de bomba hidraulica de mando principal	1	UNIDAD	EVENTO	27.566.000	-30%	39.380.000
			32.17	Juego de reparo cilindro principal de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	5.649.000	-30%	8.070.000
			32.18	Juego de reparo cilindro de levante pluma	1	UNIDAD	EVENTO	5.507.600	-30%	7.868.000
			32.19	Juego de reparo de cilindro estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO	3.245.200	-30%	4.636.000
			32.20	Kit de reparo de comando hidraulico principal	1	UNIDAD	EVENTO	13.426.000	-30%	19.180.000
			32.21	Kit de reparo de cil accionamiento freno de tambor de cabo	1	UNIDAD	EVENTO	2.730.000	-30%	3.900.000
			32.22	Kit de reparo de comando de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	5.931.800	-30%	8.474.000
			32.23	Kit de reparo de comando alta baja	1	UNIDAD	EVENTO	5.425.000	-30%	7.750.000
			32.24	Kit de manguera hidraulica completa	1	UNIDAD	EVENTO	23.324.000	-30%	33.320.000
			32.25	Aceite hidraulico	1	LITRO	EVENTO	27.300	-30%	39.000
			32.26	Reparacion de valvula de mando principal de accionamiento	1	UNIDAD	EVENTO	3.150.000	-30%	4.500.000
			32.27	Reparacion de caja de transferencia M.O	1	UNIDAD	EVENTO	3.150.000	-30%	4.500.000
			32.28	Reparacion de bomba de barro en la torneria	1	UNIDAD	EVENTO	4.916.450	-30%	7.023.500
			32.29	Reparacion de bomba de barro M.O	1	UNIDAD	EVENTO	3.192.385	-30%	4.560.550
			32.30	Reparacion de bomba hidraulica pluma M.O.	1	UNIDAD	EVENTO	2.538.200	-30%	3.626.000
			32.31	Reparacion de bomba hidraulica principal de mando M.O	1	UNIDAD	EVENTO	2.538.200	-30%	3.626.000
			32.32	Reparacion de motor de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	1.407.000	-30%	2.010.000
			32.33	Reparacion de bomba hidraulica de agua	1	UNIDAD	EVENTO	635.600	-30%	908.000
			32.34	Reparacion de bomba hidraulica de mando establizador	1	UNIDAD	EVENTO	1.835.400	-30%	2.622.000
			32.35	Reparacion de bomba hidraulica de perforaccion	1	UNIDAD	EVENTO	2.107.000	-30%	3.010.000
			32.36	Reparacion de bomba hidraulica de mando principal	1	UNIDAD	EVENTO	2.957.500	-30%	4.225.000
			32.37	Reparacion de cilindro principal	1	UNIDAD	EVENTO	1.946.000	-30%	2.780.000
			32.38	Reparacion de cilindro de levante pluma	1	UNIDAD	EVENTO	1.715.000	-30%	2.450.000
			32.39	Reparacion de cilindro estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO	1.575.000	-30%	2.250.000
			32.40	Zapata cil establizador	1	UNIDAD	EVENTO	5.460.000	-30%	7.800.000
			32.41	Reparacion de comando de peroforacion	1	UNIDAD	EVENTO	4.868.816	-30%	6.955.451
			32.42	Valvula de comando principal de mando	1	UNIDAD	EVENTO	12.600.000	-30%	18.000.000
			32.43	Reparacion de torre principal principal trabajo de torneria, rectificacion de guia, perno, buje y Mano de Obra general.	1	UNIDAD	EVENTO	20.776.280	-30%	29.680.400
				SUB TOTAL				383.127.431		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
33	73152101-045	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PLATAFORMA EN GENERAL	33.1	Reparacion general de cabina	1	UNIDAD	EVENTO	6.686.858	-30%	9.552.654
			33.2	Parrila protector del radiador	1	UNIDAD	EVENTO	3.150.000	-30%	4.500.000
			33.3	Asiento operador	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	-30%	2.500.000
			33.4	Reparacion de plataforma de maquinas	1	UNIDAD	EVENTO	4.200.000	-30%	6.000.000
			33.5	Juego de reparo punta eje	1	UNIDAD	EVENTO	1.551.900	-30%	2.217.000
			33.6	Reparacion del tren delantero en la torneria	1	UNIDAD	EVENTO	5.600.000	-30%	8.000.000
			33.7	Reparacion del tren delantero M.O	1	UNIDAD	EVENTO	1.050.000	-30%	1.500.000
			33.8	Reparacion de sinfin de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	4.900.000	-30%	7.000.000
			33.9	Reparacion de sinfin de direccion M.O	1	UNIDAD	EVENTO	1.050.000	-30%	1.500.000
			33.10	Muñequin de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	242.060	-30%	345.800
			33.11	Barra corta de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	693.350	-30%	990.500
			33.12	Ruleman de masa delantera interior	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	-30%	2.500.000
			33.13	Ruleman de masa delantera exterior	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	-30%	2.500.000
			33.14	Reten de masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO	150.850	-30%	215.500
			33.15	Reparo de sistema de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO	1.050.000	-30%	1.500.000
			33.16	Pulmon de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO	910.000	-30%	1.300.000
			33.17	Reparo de sistema de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO	1.400.000	-30%	2.000.000
			33.18	Pulmon de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO	910.000	-30%	1.300.000
			33.19	Juego regulador y mando de freno delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO	2.030.000	-30%	2.900.000
			33.20	Pedal de freno central	1	UNIDAD	EVENTO	2.100.000	-30%	3.000.000
			33.21	Reparacion general del sistema de freno	1	UNIDAD	EVENTO	2.100.000	-30%	3.000.000
				SUB TOTAL				45.025.018		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
34	73152101-045	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DIFERENCIAL	34.1	Juego de arandela de friccion planetario y satelite	1	UNIDAD	EVENTO	1.575.000	-30%	2.250.000
			34.2	Reten piñon	1	UNIDAD	EVENTO	663.880	-30%	948.400
			34.3	Reten de masa trasera	1	UNIDAD	EVENTO	593.880	-30%	848.400
			34.4	Reparacion y ajuste de diferencial	1	UNIDAD	EVENTO	2.240.000	-30%	3.200.000
			34.5	Aceite diferencial	1	LITRO	EVENTO	19.600	-30%	28.000
35	73152101-045	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	35.1	Reloj indicador de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO	508.340	-30%	726.200
			35.2	Reloj indicador de presion de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	458.850	-30%	655.500
			35.3	Sensor de temperatura motor	1	UNIDAD	EVENTO	395.150	-30%	564.500
			35.4	Sensor de presion de aceite motor	1	UNIDAD	EVENTO	310.450	-30%	443.500
			35.5	Llave direccional de luces	1	UNIDAD	EVENTO	668.791	-30%	955.415
			35.6	Llave de luces de trabajo	1	UNIDAD	EVENTO	515.579	-30%	736.541
			35.7	Interruptor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	150.500	-30%	215.000
			35.8	Faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO	350.000	-30%	500.000
			35.9	Faro de trabajo de torre	1	UNIDAD	EVENTO	1.050.000	-30%	1.500.000
			35.10	Señalero laterales	1	UNIDAD	EVENTO	1.400.000	-30%	2.000.000
			35.11	Instalacion sistema electrico en general	1	UNIDAD	EVENTO	4.200.000	-30%	6.000.000
			35.12	Instalacion sistema electrico de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	4.200.000	-30%	6.000.000
			35.13	Motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	2.030.000	-30%	2.900.000
			35.14	Alternador	1	UNIDAD	EVENTO	1.533.000	-30%	2.190.000
				SUB TOTAL				22.863.020		
				TOTAL GENERAL - LOTE Nº 1 - CAMIONES ISUZU				1.471.204.595		

Abog. Gustavo Caballero, Director
Dirección de Dictámenes - DGAJ

Cinthya Closa Bareiro, Jefa
Departamento de Licitaciones
SUOC/S3 - MSP y BS

Coordinación General
SUOC S3 - MSP y BS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CON ANALISIS DE % VARIACION PRECIOS REFERENCIALES

LOTE Nº 2 - CAMIONES FORD

CAMIONES DE APOYO Y GUINCHE

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO	% VARIACION REFERENCIAL	PRECIO REFERENCIAL
1	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	1.1	Juego de punta parcial para motor	1	UNIDAD	EVENTO	2.037.000	-30%	2.910.000
			1.2	Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	1.995.000	-30%	2.850.000
			1.3	Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO	3.332.000	-30%	4.760.000
			1.4	Tensor de correa	1	UNIDAD	EVENTO	665.000	-30%	950.000
			1.5	correa alternador	1	UNIDAD	EVENTO	420.000	-30%	600.000
			1.6	filtro de trampa de agua	1	UNIDAD	EVENTO	495.600	-30%	708.000
			1.7	trampa de agua	1	UNIDAD	EVENTO	1.648.500	-30%	2.355.000
			1.8	reparacion de radiador	1	UNIDAD	EVENTO	2.590.000	-30%	3.700.000
			1.9	soporte motor delantero	1	UNIDAD	EVENTO	2.450.000	-30%	3.500.000
			1.10	soporte motor trasero	1	UNIDAD	EVENTO	2.380.000	-30%	3.400.000
			1.11	aceite motor	1	LITRO	EVENTO	21.000	-30%	30.000
			1.12	mantenimiento general del motor y cambio de junta parcial	1	UNIDAD	EVENTO	933.100	-30%	1.333.000
			1.13	Reparaciòn de bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO	2.807.000	-30%	4.010.000
			1.14	Reparacion de pico inyector	1	UNIDAD	EVENTO	175.000	-30%	250.000
			1.15	Bombìn de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	413.000	-30%	590.000
			1.16	Filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	21.000	-30%	30.000
			1.17	Filtro de aceite de motor	1	UNIDAD	EVENTO	133.000	-30%	190.000
			1.18	Filtro de aire primario	1	UNIDAD	EVENTO	139.300	-30%	199.000
			1.19	Limpieza de tanque de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	126.000	-30%	180.000
			1.20	desmontaje y montaje de bomba y pico inyector	1	UNIDAD	EVENTO	364.000	-30%	520.000
			1.21	mantenimiento general del motor y cambio de junta parcial	1	UNIDAD	EVENTO	122.500	-30%	175.000
			1.22	Reparaciòn de multiple de escape	1	UNIDAD	EVENTO	224.000	-30%	320.000
			1.23	Reparaciòn salida de escape	1	UNIDAD	EVENTO	164.500	-30%	235.000
			1.24	Centralizador cardàn con soporte	1	UNIDAD	EVENTO	336.000	-30%	480.000
			1.25	Cruceta cardan	1	UNIDAD	EVENTO	266.000	-30%	380.000
			1.26	Cambio de reten cuello trasero y frente motor M.O.	1	UNIDAD	EVENTO	287.000	-30%	410.000
			1.27	Rectificaciòn de volante motor M.O.	1	UNIDAD	EVENTO	136.500	-30%	195.000
				SUB TOTAL				24.682.000		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
2	73152101-081	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR DE GRUA	2.1	juego de reparo de cilindro estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO	1.050.000	-30%	1.500.000
			2.2	Juego de reparo de cilindro de levante	1	UNIDAD	EVENTO	1.225.000	-30%	1.750.000
			2.3	Juego de reparo de cilindro de giro	1	UNIDAD	EVENTO	973.000	-30%	1.390.000
			2.4	Juego de reparo de cilindro de extensiòn pluma	1	UNIDAD	EVENTO	770.000	-30%	1.100.000
			2.5	Juego de reparo de bomba de cabo	1	UNIDAD	EVENTO	1.540.000	-30%	2.200.000
			2.6	Kit de manguera	1	UNIDAD	EVENTO	6.160.000	-30%	8.800.000
			2.7	Kit de pernos y bujes completos	1	UNIDAD	EVENTO	14.000.000	-30%	20.000.000
			2.8	Reparaciòn de cilindro estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO	336.000	-30%	480.000
			2.9	Reparaciòn de cilindro de levante	1	UNIDAD	EVENTO	378.000	-30%	540.000
			2.10	Reparaciòn de cilindro de giro	1	UNIDAD	EVENTO	343.000	-30%	490.000
			2.11	Reparaciòn de cilindro extensiòn	1	UNIDAD	EVENTO	329.000	-30%	470.000
			2.12	Reparaciòn de bomba de cabo	1	UNIDAD	EVENTO	574.000	-30%	820.000
			2.13	Reparaciòn de comando hidraulico principal	1	UNIDAD	EVENTO	2.326.100	-30%	3.323.000
			2.14	Reparaciòn general de grùa, cambio dee kit de perno y buje M.O.	1	UNIDAD	EVENTO	3.465.000	-30%	4.950.000
			2.15	Reparaciòn general de grùa en la torneria	1	UNIDAD	EVENTO	3.416.000	-30%	4.880.000
				SUB TOTAL				36.885.100		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
3	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO	3.1	Soporte elàstico delantero	1	UNIDAD	EVENTO	336.000	-30%	480.000
			3.2	Perno elàstico delantero	1	UNIDAD	EVENTO	66.500	-30%	95.000
			3.3	Buje elàstico delantero	1	UNIDAD	EVENTO	42.000	-30%	60.000
			3.4	Elastico elàstico delantero	1	UNIDAD	EVENTO	413.000	-30%	590.000
			3.5	Elàstico tercera hoja delantero	1	UNIDAD	EVENTO	434.000	-30%	620.000
			3.6	Reten de masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO	182.000	-30%	260.000
			3.7	Cambio de cemntralizador y cruceta cardan M.O.	1	UNIDAD	EVENTO	175.000	-30%	250.000
			3.8	Cambio de grasa de masa delantera M.O.	1	UNIDAD	EVENTO	154.000	-30%	220.000
			3.9	Bomba hidraulica principal	1	UNIDAD	EVENTO	9.800.000	-30%	14.000.000
			3.10	Juego de reparo de comando hidràulico principal	1	UNIDAD	EVENTO	2.737.000	-30%	3.910.000
			3.11	Aceite hidràulico	1	LITRO	EVENTO	27.300	-30%	39.000
				SUB TOTAL				14.366.800		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
4	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO	4.1	Elastico primera hoja trasera	1	UNIDAD	EVENTO	497.000	-30%	710.000
			4.2	Elastico tercera hoja trasera	1	UNIDAD	EVENTO	385.000	-30%	550.000
			4.3	Soporte trasero	1	UNIDAD	EVENTO	175.000	-30%	250.000
			4.4	Perno elàstico trasero	1	UNIDAD	EVENTO	105.000	-30%	150.000
			4.5	Abrasadera elàstica trasera	1	UNIDAD	EVENTO	77.000	-30%	110.000
			4.6	Buje elàstico trasero	1	UNIDAD	EVENTO	94.500	-30%	135.000
			4.7	Cambio de grasa y cambio de fibra de freno de masa trasera M.O.	1	UNIDAD	EVENTO	255.500	-30%	365.000
			4.8	Reten de masa trasera	1	UNIDAD	EVENTO	665.000	-30%	950.000
				SUB TOTAL				2.254.000		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
5	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO	5.1	Faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO	644.000	-30%	920.000
			5.2	Señalero delantero	1	UNIDAD	EVENTO	287.000	-30%	410.000
			5.3	Señalero trasero	1	UNIDAD	EVENTO	273.000	-30%	390.000
			5.4	Regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO	182.000	-30%	260.000
			5.5	Relay de luces	1	UNIDAD	EVENTO	70.000	-30%	100.000
			5.6	Baliza antena	1	UNIDAD	EVENTO	63.000	-30%	90.000
			5.7	Cepillo limpia parabrisas	1	UNIDAD	EVENTO	70.000	-30%	100.000
			5.8	Reparaciòn de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	483.000	-30%	690.000
			5.9	Reparaciòn de alternador	1	UNIDAD	EVENTO	371.000	-30%	530.000
			5.10	Reparaciòn de parte elèctrica en general	1	UNIDAD	EVENTO	570.500	-30%	815.000
				SUB TOTAL				3.013.500		

Cinthya Closa Bareiro, Jefa
Departamento de Licitaciones
SUOC 53 - MSP y BS

Abog. Gustavo Caballero, Director
Dirección de Dictámenes - DGAJ
MSP y BS

Lic. Eduardo Meira, Coordinador
Coordinación General
SUOC 53 - MSP y BS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CON ANALISIS DE % VARIACION PRECIOS REFERENCIALES

LOTE Nº 2 - CAMIONES FORD

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
6	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	6.1	Amortiguador trasero	1	UNIDAD	EVENTO	343.000	-30%	490.000
			6.2	Amortiguador delantero	1	UNIDAD	EVENTO	343.000	-30%	490.000
			SUB TOTAL					686.000		
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
7	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	7.1	Plato de presiòn de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	1.281.000	-30%	1.830.000
			7.2	Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	1.085.000	-30%	1.550.000
			7.3	Cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO	350.000	-30%	500.000
			7.4	Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO	175.000	-30%	250.000
			7.5	Reparaciòn de embrague M.O.	1	UNIDAD	EVENTO	553.000	-30%	790.000
			SUB TOTAL					3.444.000		
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
8	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENOS	8.1	Juego de reparo pedal de freno	1	UNIDAD	EVENTO	490.000	-30%	700.000
			8.2	Regulador de presiòn de aire	1	UNIDAD	EVENTO	378.000	-30%	540.000
			8.3	Reparo de vàlvula de cuatro via	1	UNIDAD	EVENTO	101.500	-30%	145.000
			8.4	Catraca de freno	1	UNIDAD	EVENTO	336.000	-30%	480.000
			8.5	Juego de reparo pulmòn de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO	203.000	-30%	290.000
			8.6	Diafragma de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO	73.500	-30%	105.000
			8.7	Juego de fibra trasero	1	UNIDAD	EVENTO	358.400	-30%	512.000
			SUB TOTAL					1.940.400		
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
9	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA	9.1	Soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO	245.000	-30%	350.000
			9.2	Soporte motor	1	UNIDAD	EVENTO	343.000	-30%	490.000
			9.3	Retèn cuello trasero	1	UNIDAD	EVENTO	350.000	-30%	500.000
			9.4	Reten cuello delantero	1	UNIDAD	EVENTO	217.000	-30%	310.000
			9.5	Junta frente motor	1	UNIDAD	EVENTO	77.000	-30%	110.000
			9.6	Junta escape	1	UNIDAD	EVENTO	87.500	-30%	125.000
			SUB TOTAL					1.319.500		
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
10	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	10.1	Juego de junta parcial de motor	1	UNIDAD	EVENTO	1.955.000	-30%	2.850.000
			10.2	Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	2.646.000	-30%	3.780.000
			10.3	Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO	3.892.000	-30%	5.560.000
			10.4	Tensor correa	1	UNIDAD	EVENTO	675.500	-30%	965.000
			10.5	Correa alternador	1	UNIDAD	EVENTO	385.000	-30%	550.000
			10.6	Bombin de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	2.506.000	-30%	3.580.000
			10.7	Reparacion de pico y bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO	4.515.000	-30%	6.450.000
			10.8	Filtro de aire primario	1	UNIDAD	EVENTO	189.000	-30%	270.000
			10.9	Filtro de aire secundario	1	UNIDAD	EVENTO	252.000	-30%	360.000
			10.10	Filtro de aceite motor	1	UNIDAD	EVENTO	175.000	-30%	250.000
			10.11	Filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	24.500	-30%	35.000
			10.12	Filtro de trampa de agua	1	UNIDAD	EVENTO	559.300	-30%	799.000
			10.13	Trampa de agua	1	UNIDAD	EVENTO	2.695.000	-30%	3.850.000
			10.14	Reparacion de radiador	1	UNIDAD	EVENTO	2.877.000	-30%	4.110.000
			10.15	Soporte motor delantero	1	UNIDAD	EVENTO	2.396.500	-29%	3.385.000
			10.16	Soporte motor trasero	1	UNIDAD	EVENTO	2.030.000	-30%	2.900.000
			10.17	Aceite motor	1	LITRO	EVENTO	21.000	-30%	30.000
			10.18	Mantenimiento general del motor y cambio de junta parcial	1	UNIDAD	EVENTO	567.000	-30%	810.000
			SUB TOTAL					28.400.800		
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
11	73152101-045	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR DEL SISTEMA DE PERFORACION	11.1	Juego de reparo de piston de bomba de barrro	1	UNIDAD	EVENTO	3.395.000	-30%	4.850.000
			11.2	Piston de bomba de barrio	1	UNIDAD	EVENTO	4.830.000	-30%	6.900.000
			11.3	Cigüeñal de bomba de barro	1	UNIDAD	EVENTO	14.077.000	-30%	20.110.000
			11.4	Cambio de filtro de bomba de barro	1	UNIDAD	EVENTO	5.495.000	-30%	7.850.000
			11.5	Motor hidraulico de bomba de barro	1	UNIDAD	EVENTO	60.354.000	-30%	86.220.000
			11.6	Motor hidraulico de radiado	1	UNIDAD	EVENTO	20.531.000	-30%	29.330.000
			11.7	Kit de reparo bomba hidraulica pluma de torre	1	UNIDAD	EVENTO	16.730.000	-30%	23.900.000
			11.8	kit de reparo de bomba hidraulica de motor de perforaion	1	UNIDAD	EVENTO	23.940.000	-30%	34.200.000
			11.9	Kit de reparo de motor de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	12.012.000	-30%	17.160.000
			11.10	Kit de reparo de bomba hidraulica de agua	1	UNIDAD	EVENTO	18.305.000	-30%	26.150.000
			11.11	Kit de reparo de motor de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO	10.584.000	-30%	15.120.000
			11.12	Kit de reparo de bomba hidraulica de comando estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO	30.387.000	-30%	43.410.000
			11.13	Kit de reparo de bomba hidraulica de mando principal	1	UNIDAD	EVENTO	28.266.000	-30%	40.380.000
			11.14	Juego de reparo de cilindro principal de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	6.349.000	-30%	9.070.000
			11.15	Juego de reparo cilindro de levante pluma	1	UNIDAD	EVENTO	6.207.600	-30%	8.868.000
			11.16	Juego de reparo de cilindro estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO	3.245.200	-30%	4.636.000
			11.17	Kit de reparo de comando hidraulico principal	1	UNIDAD	EVENTO	14.126.000	-30%	20.180.000
			11.18	Motor de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO	7.063.000	-30%	10.090.000
			11.19	Kit de reparo de comando de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	6.629.000	-30%	9.470.000
			11.20	Kit de reparo de comando alta baja	1	UNIDAD	EVENTO	6.136.900	-30%	8.767.000
			11.21	Kit de manguera hidraulica completa	1	UNIDAD	EVENTO	23.324.000	-30%	33.320.000
			11.22	Reparacion de bomba de barro en la torneria	1	UNIDAD	EVENTO	5.783.400	-30%	8.262.000
			11.23	Reparacion de bomba de barro M.O	1	UNIDAD	EVENTO	4.086.600	-30%	5.838.000
			11.24	Reparacion de bomba hidraulica pluma M.O	1	UNIDAD	EVENTO	3.238.200	-30%	4.626.000
			11.25	Reparacion de bomba hidraulica principal de mando M.O	1	UNIDAD	EVENTO	3.238.200	-30%	4.626.000
			11.26	Reparacion de motor de perforacion M.O	1	UNIDAD	EVENTO	2.601.900	-30%	3.717.000
			11.27	Reparacion de bomba hidraulica de agua	1	UNIDAD	EVENTO	1.265.600	-30%	1.808.000
			11.28	Reparacion de bomba hidraulica de mando estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO	2.255.400	-30%	3.222.000
			11.29	Reparacion de bomba hidraulica de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	3.238.200	-30%	4.626.000
			11.30	Reparacion de bomba hidraulica de mando personal	1	UNIDAD	EVENTO	3.245.200	-30%	4.636.000
			11.31	Reparacion de cilindro principal	1	UNIDAD	EVENTO	2.520.000	-30%	3.600.000
			11.32	reparacion de cilindro de levante pluma	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	-30%	2.500.000
			11.33	reparacion de cilindro estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO	2.531.200	-30%	3.616.000
			11.34	Reparacion de comando hidraulico principal	1	UNIDAD	EVENTO	3.528.000	-30%	5.040.000
			11.35	Reparacion de comando de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	4.942.000	-30%	7.060.000
			11.36	Reparacion de comando alta y baja	1	UNIDAD	EVENTO	2.248.400	-30%	3.212.000
			11.37	Reparacion de torre principal trabajo de torneria, rectificacion de guia, perno, buje y mano de obra en general	1	UNIDAD	EVENTO	21.840.000	-30%	31.200.000
			SUB TOTAL					390.299.000		

Cinthya Closa Bareiro, Jefa
Departamento de Licitaciones
SUOC/S3 - MSP y BS

Abog. Cinthya Closa Bareiro, Directora
Dirección de Licitaciones - DGAJ
M.S.P. y B.S.

Dr. Gerardo Meira, Coordinador General
Coordinación General
SUOC S3 - MSP y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CON ANALISIS DE % VARIACION PRECIOS REFERENCIALES

LOTE Nº 2 - CAMIONES FORD

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ÍTEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
12	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO	12.1	Aceite hidraulico	1	LITRO	EVENTO	19.600	-30%	28.000
			12.2	Reparacion del circuito y sistema hidraulico en general	1	UNIDAD	EVENTO	19.075.000	-30%	27.250.000
			12.3	reparacion del tren delantero en la torneria	1	UNIDAD	EVENTO	2.765.000	-30%	3.950.000
			12.4	Reparacion del tren delantero M.O.	1	UNIDAD	EVENTO	2.389.800	-30%	3.414.000
				SUB TOTAL				**24.249.400**		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ÍTEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
13	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	13.1	Kit de reparo de sinfin de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	1.946.000	-30%	2.780.000
			13.2	Reparacion de sinfin de direccion M.O	1	UNIDAD	EVENTO	1.272.600	-30%	1.818.000
			13.3	Muñequin de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	1.272.600	-30%	1.818.000
			13.4	Barra corta de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	1.715.000	-30%	2.450.000
			13.5	Brazo pitman de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	1.155.000	-30%	1.650.000
			13.6	Ruleman de masa delantera interior	1	UNIDAD	EVENTO	1.330.000	-30%	1.900.000
			13.7	Ruleman de masa delantera exterior	1	UNIDAD	EVENTO	1.470.000	-30%	2.100.000
			13.8	Reten de masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO	409.500	-30%	585.000
				SUB TOTAL				**10.570.700**		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ÍTEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
14	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO	14.1	Reloj temperatura	1	UNIDAD	EVENTO	574.000	-30%	820.000
			14.2	Reloj presion de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	497.000	-30%	710.000
			14.3	Bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO	416.500	-30%	595.000
			14.4	Bulbo de presion de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	364.000	-30%	520.000
			14.5	Llave direccional	1	UNIDAD	EVENTO	1.329.230	-30%	1.898.900
			14.6	Llave de luces	1	UNIDAD	EVENTO	1.180.760	-30%	1.686.800
			14.7	Interruptor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	253.120	-30%	361.600
			14.8	Reparacion del sistema electrico del camion en general	1	UNIDAD	EVENTO	4.129.300	-30%	5.899.000
			14.9	Un motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	13.873.300	-30%	19.819.000
			14.10	Alternador	1	UNIDAD	EVENTO	8.306.480	-30%	11.866.400
				SUB TOTAL				**30.923.690**		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ÍTEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
15	73152101-045	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO DEL SISTEMA DE PERFORACION	15.1	Reparacion de sistema electrico del sistema de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	4.086.600	-30%	5.838.000
				SUB TOTAL				**4.086.600**		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ÍTEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
16	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENCIAL	16.1	Kit de arandela de friccion planetario y satelite	1	UNIDAD	EVENTO	1.540.000	-30%	2.200.000
			16.2	reten piñon	1	UNIDAD	EVENTO	661.500	-30%	945.000
			16.3	reten de masa trasera	1	UNIDAD	EVENTO	637.000	-30%	910.000
			16.4	Reparacion y ajuste de diferencial	1	UNIDAD	EVENTO	1.365.000	-30%	1.950.000
			16.5	Aceite diferencial	1	LITRO	EVENTO	21.000	-30%	30.000
				SUB TOTAL				**4.224.500**		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ÍTEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
17	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	17.1	Plato de presión doble acción	1	UNIDAD	EVENTO	11.773.300	-30%	16.819.000
			17.2	Disco de embrague primario	1	UNIDAD	EVENTO	3.381.000	-30%	4.830.000
			17.3	Disco de embrague secundario	1	UNIDAD	EVENTO	3.612.000	-30%	5.160.000
			17.4	Cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO	2.996.000	-30%	4.280.000
			17.5	Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO	402.500	-30%	575.000
			17.6	Juego de reparo de bomba central de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	690.900	-30%	987.000
			17.7	Juego de reparo serbo embrague	1	UNIDAD	EVENTO	618.100	-30%	883.000
			17.8	Juego de reparo cilindro auxiliar de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	900.200	-30%	1.286.000
			17.9	Mano de obra por reparación de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	2.538.200	-30%	3.626.000
			17.10	Juego de embrague de acople	1	UNIDAD	EVENTO	53.305.000	-30%	76.150.000
			17.11	Eje de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	10.150.000	-30%	14.500.000
				SUB TOTAL				**90.367.200**		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ÍTEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
18	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENOS	18.1	Kit de reparo de sistema de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO	1.138.200	-30%	1.626.000
			18.2	Pulmon de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO	875.000	-30%	1.250.000
			18.3	Kit de reparo de sistema de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO	1.138.200	-30%	1.626.000
			18.4	Juego de reparo de pulmon de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO	668.500	-30%	955.000
			18.5	Kit regulador y mando de freno delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO	450.800	-30%	644.000
			18.6	Kit de reparo de pedal de freno central	1	UNIDAD	EVENTO	917.700	-30%	1.311.000
			18.7	reparacion general del sistema de freno	1	UNIDAD	EVENTO	3.245.200	-30%	4.636.000
				SUB TOTAL				**8.433.600**		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ÍTEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
19	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA	19.1	Brida de caja de transferencia	1	UNIDAD	EVENTO	2.585.520	-30%	3.693.600
			19.2	Eje de caja de transferencia	1	UNIDAD	EVENTO	6.214.600	-30%	8.878.000
			19.3	Engranaje de eje baja	1	UNIDAD	EVENTO	16.640.400	-30%	23.772.000
			19.4	Engranaje de eje alta	1	UNIDAD	EVENTO	24.024.000	-30%	34.320.000
			19.5	Juego de encastre (acople)	1	UNIDAD	EVENTO	10.486.000	-30%	14.980.000
			19.6	Engranaje de acople bomba con eje	1	UNIDAD	EVENTO	9.310.000	-30%	13.300.000
			19.7	ruleman de eje alta	1	UNIDAD	EVENTO	679.000	-30%	970.000
			19.8	Ruleman de eje baja	1	UNIDAD	EVENTO	770.000	-30%	1.100.000
			19.9	Ruleman de acople bomba	1	UNIDAD	EVENTO	553.000	-30%	790.000
			19.10	Soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO	707.000	-30%	1.010.000
			19.11	Reten brida inferior	1	UNIDAD	EVENTO	693.000	-30%	990.000
			19.12	Reparacion de caja de transferencia M.O	1	UNIDAD	EVENTO	3.955.700	-30%	5.651.000
			19.13	Reparacion de caja de bomba	1	UNIDAD	EVENTO	18.368.000	-30%	26.240.000
				SUB TOTAL				**94.986.220**		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ÍTEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
20	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CHASSIS	20.1	Kit de arandela de friccion planetario y satelite	1	UNIDAD	EVENTO	2.043.300	-30%	2.919.000
			20.2	reten piñon	1	UNIDAD	EVENTO	685.300	-30%	979.000
			20.3	reten de masa trasera	1	UNIDAD	EVENTO	677.810	-30%	968.300
			20.4	Reparacion y ajuste de diferencial	1	UNIDAD	EVENTO	1.741.320	-30%	2.487.600
			20.5	Aceite diferencial	1	LITRO	EVENTO	21.000	-30%	30.000
				SUB TOTAL				**5.168.730**		

Cinthya Closa Bareiro, Jefa
Departamento de Licitaciones
SUOC/S3 - MSP y BS

Abog. Gustavo Caballero, Director
Dirección de Dictamenes - DGAJ
M.S.P.B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CON ANALISIS DE % VARIACION PRECIOS REFERENCIALES

LOTE Nº 2 - CAMIONES FORD

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
21	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	21.1	Juego de piston de motor	1	UNIDAD	EVENTO	2.641.660	-30%	3.773.800
			21.2	Juego de camisa de motor	1	UNIDAD	EVENTO	1.973.860	-30%	2.819.800
			21.3	Juego de aro de motor	1	UNIDAD	EVENTO	2.065.000	-30%	2.950.000
			21.4	Juego de casquillo bancada	1	UNIDAD	EVENTO	684.040	-30%	977.200
			21.5	Juego de casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO	570.500	-30%	815.000
			21.6	Juego de buje de leva	1	UNIDAD	EVENTO	234.500	-30%	335.000
			21.7	Juego de buje de biela	1	UNIDAD	EVENTO	287.700	-30%	411.000
			21.8	Juego de buje de valvula de admision	1	UNIDAD	EVENTO	679.910	-30%	971.300
			21.9	Juego de valvula de escape	1	UNIDAD	EVENTO	1.089.480	-30%	1.556.400
			21.10	Jueo de guia de valvula	1	UNIDAD	EVENTO	418.600	-30%	598.000
			21.11	Reten cuello trasero	1	UNIDAD	EVENTO	196.000	-30%	280.000
			21.12	Reten frente motor	1	UNIDAD	EVENTO	154.700	-30%	221.000
			21.13	Juego de junta motor	1	UNIDAD	EVENTO	1.412.250	-30%	2.017.500
			21.14	Juego de reparo de bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	260.400	-30%	372.000
			21.15	Juego de reparo de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO	554.750	-30%	792.500
			21.16	Filtro de aire primario	1	UNIDAD	EVENTO	360.500	-30%	515.000
			21.17	Filtro de aire secundario	1	UNIDAD	EVENTO	249.760	-30%	356.800
			21.18	Filtro de aceite motor	1	UNIDAD	EVENTO	211.400	-30%	302.000
			21.19	Filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	21.000	-30%	30.000
			21.20	Correa ventilador	1	UNIDAD	EVENTO	140.770	-30%	201.100
			21.21	Reparacion de bomba y pico inyector	1	UNIDAD	EVENTO	3.788.120	-30%	5.411.600
			21.22	Kit motor	1	UNIDAD	EVENTO	1.365.000	-30%	1.950.000
			21.23	Juego de buje de biela	1	UNIDAD	EVENTO	347.900	-30%	497.000
			21.24	Juego de buje de leva	1	UNIDAD	EVENTO	66.500	-30%	95.000
			21.25	Juego de casquillo de bancada	1	UNIDAD	EVENTO	1.003.450	-30%	1.433.500
			21.26	Juego de casquillo de biela	1	UNIDAD	EVENTO	441.000	-30%	630.000
			21.27	Juegop de guia de valvula	1	UNIDAD	EVENTO	255.150	-30%	364.500
			21.28	Juego de valvula de admision	1	UNIDAD	EVENTO	479.500	-30%	685.000
			21.29	Juego de valvula de escape	1	UNIDAD	EVENTO	479.500	-30%	685.000
			21.30	Botador	1	UNIDAD	EVENTO	164.500	-30%	235.000
			21.31	Varilla botador	1	UNIDAD	EVENTO	94.500	-30%	135.000
			21.32	Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	1.558.690	-30%	2.226.700
			21.33	Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO	1.538.880	-30%	2.198.400
			21.34	Juego de junta completo	1	UNIDAD	EVENTO	1.960.070	-30%	2.800.100
			21.35	Turbo motor	1	UNIDAD	EVENTO	3.941.843	-30%	5.631.204
			21.36	Correa alternador	1	UNIDAD	EVENTO	136.920	-30%	195.600
			21.37	Bombin de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	570.949	-30%	815.641
			21.38	Bulbo de aceite motor	1	UNIDAD	EVENTO	210.700	-30%	301.000
			21.39	Bulbo de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO	224.000	-30%	320.000
			21.40	Filtro de aceite motor	1	UNIDAD	EVENTO	168.350	-30%	240.500
			21.41	Filtro de combustible primario	1	UNIDAD	EVENTO	84.560	-30%	120.800
			21.42	Filtro de combustible secundario	1	UNIDAD	EVENTO	76.300	-30%	109.000
			21.43	Reparacion de pico y bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO	3.539.970	-30%	5.057.100
			21.44	Mano de obra por reparacion motor	1	UNIDAD	EVENTO	2.565.835	-30%	3.665.478
			21.45	Rectificacion del motor	1	UNIDAD	EVENTO	2.642.787	-30%	3.775.410
			21.46	Reparacion de arraque	1	UNIDAD	EVENTO	994.000	-30%	1.420.000
			21.47	Reparacion de alternador	1	UNIDAD	EVENTO	386.610	-30%	552.300
				SUB TOTAL				**43.292.364**		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
22	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO	22.1	reten de masa	1	UNIDAD	EVENTO	165.200	-30%	236.000
			22.2	Tuerca masa	1	UNIDAD	EVENTO	31.850	-30%	45.500
			22.3	Seguro	1	UNIDAD	EVENTO	21.000	-30%	30.000
			22.4	Resorte zapata largo	1	UNIDAD	EVENTO	24.640	-30%	35.200
			22.5	Resorte zapata corto	1	UNIDAD	EVENTO	23.450	-30%	33.500
			22.6	Rodillo zapata	1	UNIDAD	EVENTO	31.290	-30%	44.700
			22.7	Juego de fibra de freno trasero con remache	1	UNIDAD	EVENTO	303.240	-30%	433.200
			22.8	Elastico trasero 1ra hoja	1	UNIDAD	EVENTO	486.500	-30%	695.000
			22.9	Elastico trasero 2da hoja	1	UNIDAD	EVENTO	472.990	-30%	675.700
			22.10	Elastico trasero 3ra hoja	1	UNIDAD	EVENTO	443.450	-30%	633.500
			22.11	Centro elastico	1	UNIDAD	EVENTO	28.000	-30%	40.000
				SUB TOTAL				**2.031.610**		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
23	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	23.1	Deposito de fluido	1	UNIDAD	EVENTO	136.850	-30%	195.500
			23.2	Juego de reparo de sin fin de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	619.500	-30%	885.000
			23.3	Juego de reparo bomba de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	172.060	-30%	245.800
			23.4	Sopote filtro de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	298.970	-30%	427.100
			23.5	Filtro de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	66.220	-30%	94.600
			23.6	Muñequin de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	255.500	-30%	365.000
			23.7	Barra de direccion corto	1	UNIDAD	EVENTO	665.000	-30%	950.000
			23.8	Mano de obra por reparacion de sistema de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	455.700	-30%	651.000
			23.9	Juego de perno y buje punta eje	1	UNIDAD	EVENTO	1.232.000	-30%	1.760.000
			23.10	Reparacion de eje en la torneria	1	UNIDAD	EVENTO	945.000	-30%	1.350.000
			23.11	Mano de obra por reparacion	1	UNIDAD	EVENTO	694.400	-30%	992.000
			23.12	reten de masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO	173.530	-30%	247.900
			23.13	Seguro araña	1	UNIDAD	EVENTO	21.000	-30%	30.000
			23.14	Ruleman punta eje chico	1	UNIDAD	EVENTO	147.210	-30%	210.300
			23.15	Amortiguador delantero	1	UNIDAD	EVENTO	273.350	-30%	390.500
			23.16	Elastico primera hoja	1	UNIDAD	EVENTO	428.960	-30%	612.800
			23.17	Elastico segunda hoja	1	UNIDAD	EVENTO	414.400	-30%	592.000
			23.18	Centro elastico	1	UNIDAD	EVENTO	24.500	-30%	35.000
			23.19	Perno elastico	1	UNIDAD	EVENTO	28.000	-30%	40.000
			23.20	Buje elastico	1	UNIDAD	EVENTO	24.500	-30%	35.000
			23.21	Mano de obra por reparacion de elastico	1	UNIDAD	EVENTO	203.350	-30%	290.500
			23.22	Juego de fibra de freno delantero con remache	1	UNIDAD	EVENTO	273.420	-30%	390.600
				SUB TOTAL				**7.553.420**		

Cinthya Closa Bareiro, Jefa
Departamento de Licitaciones
SUDC/S3 - MSP y BS

Lic. Gonzalo Meira, Coordinador
Coordinación General
SUDC/S3 - MSP y BS

Abog. Gustavo Caballero, Director
Dirección de Dictámenes - DGAJ
M.S.P.B.S

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CON ANALISIS DE % VARIACION PRECIOS REFERENCIALES

LOTE Nº 2 - CAMIONES FORD

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
24	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	24.1	Faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO	389.200	-30%	556.000
			24.2	Señalero delantero	1	UNIDAD	EVENTO	276.500	-30%	395.000
			24.3	Señalero trasero	1	UNIDAD	EVENTO	179.830	-30%	256.900
			24.4	Faro de techo	1	UNIDAD	EVENTO	157.500	-30%	225.000
			24.5	Relay de luces	1	UNIDAD	EVENTO	40.460	-30%	57.800
			24.6	Pulsador de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	31.283	-30%	44.690
			24.7	Solenoide de potencia de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	458.195	-30%	654.564
			24.8	Llave general	1	UNIDAD	EVENTO	287.000	-30%	410.000
			24.9	Limpia parabrisa	1	UNIDAD	EVENTO	57.680	-30%	82.400
			24.10	Perno elastico	1	UNIDAD	EVENTO	55.790	-30%	79.700
			24.11	Buje elastico	1	UNIDAD	EVENTO	38.290	-30%	54.700
			24.12	Amortiguador trasero	1	UNIDAD	EVENTO	347.900	-30%	497.000
			24.13	Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	206.150	-30%	294.500
			24.14	Reparacion general del generador del bombino completo	1	UNIDAD	EVENTO	2.320.920	-30%	3.315.600
			24.15	Reparacion general del tablero instrumental	1	UNIDAD	EVENTO	2.905.000	-30%	4.150.000
				SUB TOTAL				**7.751.698**		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
25	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENCIAL	25.1	Juego de calse planetario y satelite	1	UNIDAD	EVENTO	358.750	-30%	512.500
			25.2	Reten piñon	1	UNIDAD	EVENTO	217.000	-30%	310.000
			25.3	Aceite SAE 140	1	LITRO	EVENTO	19.600	-30%	28.000
			25.4	Mano de obra ppor reparacion y ajuste	1	UNIDAD	EVENTO	560.700	-30%	801.000
				SUB TOTAL				**1.156.050**		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
26	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	26.1	Buje de eje de horquilla	1	UNIDAD	EVENTO	55.230	-30%	78.900
			26.2	Plato de presion	1	UNIDAD	EVENTO	1.365.000	-30%	1.950.000
			26.3	Disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	1.115.170	-30%	1.593.100
			26.4	Cojinete de enmpuje	1	UNIDAD	EVENTO	290.920	-30%	415.600
			26.5	Soporte cojinete	1	UNIDAD	EVENTO	140.000	-30%	200.000
			26.6	Mano de obra por reparacion	1	UNIDAD	EVENTO	449.470	-30%	642.100
				SUB TOTAL				**3.415.790**		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
27	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENOS	27.1	Pulmon de freno trasero doble	1	UNIDAD	EVENTO	1.202.040	-30%	1.717.200
			27.2	Juego de fibra de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO	259.350	-30%	370.500
			27.3	Juego de fibra con freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO	210.280	-30%	300.400
			27.4	Valvula reguladora de aire	1	UNIDAD	EVENTO	503.300	-30%	719.000
			27.5	Valvula relay watco 14,5 MB	1	UNIDAD	EVENTO	238.350	-30%	340.500
			27.6	Valvula de proteccion 4 vias	1	UNIDAD	EVENTO	483.350	-30%	690.500
			27.7	Juego de reparo valvula freno de mano	1	UNIDAD	EVENTO	208.810	-30%	298.300
			27.8	Resorte sopola	1	UNIDAD	EVENTO	14.350	-30%	20.500
			27.9	Seguro perno	1	UNIDAD	EVENTO	2.800	-30%	4.000
			27.10	Juego de aro compresor	1	UNIDAD	EVENTO	98.350	-30%	140.500
			27.11	Caquillo cigüeñal comopresor	1	UNIDAD	EVENTO	70.840	-30%	101.200
			27.12	Casquillo brazo de biela	1	UNIDAD	EVENTO	65.380	-30%	93.400
			27.13	Juego de reparo tapa compresor y junta	1	UNIDAD	EVENTO	210.840	-30%	301.200
				SUB TOTAL				**3.568.040**		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
28	73152101-042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA	28.1	Engranaje doble	1	UNIDAD	EVENTO	1.225.000	-30%	1.750.000
			28.2	Engranaje de 5ta. Arriba	1	UNIDAD	EVENTO	661.920	-30%	945.600
			28.3	Engranaje de 4ta. Abajo	1	UNIDAD	EVENTO	527.450	-30%	753.500
			28.4	Engranaje de 1ra	1	UNIDAD	EVENTO	1.227.100	-30%	1.753.000
			28.5	Engranaje de 2ra	1	UNIDAD	EVENTO	1.073.100	-30%	1.533.000
			28.6	Juego dee rodillo de caja	1	UNIDAD	EVENTO	241.586	-30%	345.123
			28.7	Ruleman de caja	1	UNIDAD	EVENTO	642.492	-30%	917.845
			28.8	Ruleman de eje de mando	1	UNIDAD	EVENTO	177.240	-30%	253.200
			28.9	Aceite parta caja	1	LITRO	EVENTO	19.600	-30%	28.000
			28.10	Mano de obra por reparacion de caja	1	UNIDAD	EVENTO	417.428	-30%	596.325
			28.11	Reten eje de mando	1	UNIDAD	EVENTO	105.140	-30%	150.200
			28.12	Reten brida cardan	1	UNIDAD	EVENTO	141.260	-30%	201.800
			28.13	Cruceta salida caja	1	UNIDAD	EVENTO	266.350	-30%	380.500
			28.14	Reparacion de motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	109.200	-30%	156.000
			28.15	Reparacion de alternador	1	UNIDAD	EVENTO	507.500	-30%	725.000
			28.16	Reparacion de motor limpia parabrisa	1	UNIDAD	EVENTO	239.312	-30%	341.874
				SUB TOTAL				**7.581.678**		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
29	73152101-045	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR TRASLADO	29.1	Compresor de Aire	1	UNIDAD	EVENTO	5.460.000	-30%	7.800.000
			29.2	Bomba de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	7.350.000	-30%	10.500.000
			29.3	Bloc motor con cigüeñal, leva, brazo de biela , piston aro	1	UNIDAD	EVENTO	14.000.000	-30%	20.000.000
			29.4	Tapa motor completo con juego de valvula, guia, resorte y balacin	1	UNIDAD	EVENTO	6.300.000	-30%	9.000.000
			29.5	Junta tapa de motor	1	UNIDAD	EVENTO	1.050.000	-30%	1.500.000
			29.6	Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	-30%	2.500.000
			29.7	Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO	665.000	-30%	950.000
			29.8	Pico inyectores	1	UNIDAD	EVENTO	2.450.000	-30%	3.500.000
			29.9	Canito inyector	1	UNIDAD	EVENTO	175.000	-30%	250.000
			29.10	Bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO	595.000	-30%	850.000
			29.11	Carcasa de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO	700.000	-30%	1.000.000
			29.12	Filtro de aire primario	1	UNIDAD	EVENTO	528.500	-30%	755.000
			29.13	Filtro de aire secundario	1	UNIDAD	EVENTO	497.000	-30%	710.000
			29.14	Filtro de aceite motor	1	UNIDAD	EVENTO	266.000	-30%	380.000
			29.15	Filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	315.000	-30%	450.000
			29.16	Filtro trampa de agua	1	UNIDAD	EVENTO	336.000	-30%	480.000
			29.17	Trampa de agua	1	UNIDAD	EVENTO	413.000	-30%	590.000
			29.18	Soporte radiador laterales	1	UNIDAD	EVENTO	560.000	-30%	800.000
			29.19	Reparacion de radiador	1	UNIDAD	EVENTO	2.450.000	-30%	3.500.000
			29.20	Soporte motor delantero	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	-30%	2.500.000
			29.21	Soporte motor trasero	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	-30%	2.500.000
			29.22	Aceite motor	1	LITRO	EVENTO	273.000	-30%	390.000
			29.23	Montaje del motor y puesta en funcionamiento	1	UNIDAD	EVENTO	5.600.000	-30%	8.000.000
				SUB TOTAL				**55.233.500**		

Cinthya Closa Bareiro, Jefa
Departamento de Licitaciones
SUOC/S3 - MSP y BS

Abog. Gustavo Caballero, Director
Dirección de Dictámenes - DGAJ
M.S.P.B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CON ANALISIS DE % VARIACION PRECIOS REFERENCIALES

LOTE Nº 2 - CAMIONES FORD

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
30	73152101-045	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	30.1	Plato de presion doble accion	1	UNIDAD	EVENTO	7.700.000	-30%	11.000.000
			30.2	Disco de embrague primario	1	UNIDAD	EVENTO	2.768.196	-30%	3.954.565
			30.3	Horquilla de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	1.050.000	-30%	1.500.000
			30.4	Cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO	2.096.500	-30%	2.995.000
			30.5	Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO	420.000	-30%	600.000
			30.6	Volante motor	1	UNIDAD	EVENTO	1.540.000	-30%	2.200.000
			30.7	Bomba central de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	2.100.000	-30%	3.000.000
			30.8	Servo embrague	1	UNIDAD	EVENTO	3.920.000	-30%	5.600.000
			30.9	Cilindro auxiliar de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	1.330.000	-30%	1.900.000
			30.10	Montaje de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	595.000	-30%	850.000
				SUB TOTAL				23.519.696		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
31	73152101-045	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE CAJA DE TRANSFERENCIA DE MANDO HIDRAULICO	31.1	Cruceta caja de transferencia	1	UNIDAD	EVENTO	2.450.000	-30%	3.500.000
			31.2	Brida cardan de caja trnsferencia	1	UNIDAD	EVENTO	2.030.000	-30%	2.900.000
			31.3	Brida de caja de transferencia	1	UNIDAD	EVENTO	2.107.000	-30%	3.010.000
			31.4	Eje de caja de transferencia	1	UNIDAD	EVENTO	6.055.000	-30%	8.650.000
			31.5	Engranaje de accionamiento baja	1	UNIDAD	EVENTO	15.480.500	-30%	22.115.000
			31.6	Engranaje de accionamiento alta	1	UNIDAD	EVENTO	23.324.000	-30%	33.320.000
			31.7	Encastre de alta y baja juego de acople	1	UNIDAD	EVENTO	10.760.400	-30%	15.372.000
			31.8	Engranaje de acople bomba con eje	1	UNIDAD	EVENTO	8.618.400	-30%	12.312.000
			31.9	Cojinete de eje alta	1	UNIDAD	EVENTO	612.920	-30%	875.600
			31.10	Cojinete de eje baja	1	UNIDAD	EVENTO	686.490	-30%	980.700
			31.11	Cojinete de acople bomba	1	UNIDAD	EVENTO	484.960	-30%	692.800
			31.12	Soporte caja	1	UNIDAD	EVENTO	686.490	-30%	980.700
			31.13	Reten brida inferior	1	UNIDAD	EVENTO	663.880	-30%	948.400
			31.14	Juego de acople interna de caja de trasferencia	1	UNIDAD	EVENTO	7.000.000	-30%	10.000.000
			31.15	Eje de acople bomba	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	-30%	2.500.000
			31.16	Reparacion y recuperacion de caja de acople de bomba	1	UNIDAD	EVENTO	2.100.000	-30%	3.000.000
				SUB TOTAL				84.810.040		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
32	73152101-045	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA HIDRUALICO	32.1	Juego de reparo e piston de bomba de barro	1	UNIDAD	EVENTO	3.245.200	-30%	4.636.000
			32.2	Piston de bomba de barro	1	UNIDAD	EVENTO	4.800.600	-30%	6.858.000
			32.3	Cigüeñal de bomba de baro	1	UNIDAD	EVENTO	14.620.900	-30%	20.887.000
			32.4	Cambio de filtro de bomba de barro	1	UNIDAD	EVENTO	5.285.000	-30%	7.550.000
			32.5	Bomba hidralico principal de bomba de barro	1	UNIDAD	EVENTO	560.000	-30%	800.000
			32.6	Bomba hidralico de servo mando de bomba de barro	1	UNIDAD	EVENTO	10.500.000	-30%	15.000.000
			32.7	Bomba hidraulico doble del motor hidraulico de radiador	1	UNIDAD	EVENTO	13.300.000	-30%	19.000.000
			32.8	Modulo, piston, placa, eje motor hidraulico de radiador	1	UNIDAD	EVENTO	17.500.000	-30%	25.000.000
			32.9	Kit de modulo completo bomba hidraulica pluma de torre	1	UNIDAD	EVENTO	16.254.000	-30%	23.220.000
			32.10	Kit de modulo completo bomba hidraulica de motor de perforacio	1	UNIDAD	EVENTO	23.324.000	-30%	33.320.000
			32.11	Motor hidraulico de giro de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	19.600.000	-30%	28.000.000
			32.12	Motor hidraulico de giro de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO	15.400.000	-30%	22.000.000
			32.13	Bomba de agua de presion constante	1	UNIDAD	EVENTO	26.600.000	-30%	38.000.000
			32.14	Acople bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO	12.250.000	-30%	17.500.000
			32.15	Kit de modulo de bomba hidraulica de comando estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO	29.687.000	-30%	42.410.000
			32.16	Kit de modulo de bomba hidraulica de mando principal	1	UNIDAD	EVENTO	27.566.000	-30%	39.380.000
			32.17	Juego de reparo cilindro principal de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	5.649.000	-30%	8.070.000
			32.18	Juego de reparo cilindro de levante pluma	1	UNIDAD	EVENTO	5.507.600	-30%	7.868.000
			32.19	Juego de reparo de cilindro estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO	3.245.200	-30%	4.636.000
			32.20	Kit de reparo de comando hidraulico principal	1	UNIDAD	EVENTO	13.426.000	-30%	19.180.000
			32.21	Kit de reparo de cil accionamiento freno de tambor de cabo	1	UNIDAD	EVENTO	2.730.000	-30%	3.900.000
			32.22	Kit de reparo de comando de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	5.931.800	-30%	8.474.000
			32.23	Kit de reparo de comando alta baja	1	UNIDAD	EVENTO	5.425.000	-30%	7.750.000
			32.24	Kit de manguera hidraulica completa	1	UNIDAD	EVENTO	23.324.000	-30%	33.320.000
			32.25	Aceite hidraulico	1	LITRO	EVENTO	27.300	-30%	39.000
			32.26	Reparacion de valvula de mando principal de accionamiento de b	1	UNIDAD	EVENTO	3.150.000	-30%	4.500.000
			32.27	Reparacion de caja de transferencia M.O	1	UNIDAD	EVENTO	3.150.000	-30%	4.500.000
			32.28	Reparacion de bomba de barro en la torneria	1	UNIDAD	EVENTO	4.916.450	-30%	7.023.500
			32.29	Reparacion de bomba de barro M.O	1	UNIDAD	EVENTO	3.192.385	-30%	4.560.550
			32.30	Reparacion de bomba hidraulica pluma M.O	1	UNIDAD	EVENTO	2.538.200	-30%	3.626.000
			32.31	Reparacion de bomba hidraulica principal de mando M.O	1	UNIDAD	EVENTO	2.538.200	-30%	3.626.000
			32.32	Reparacion de motor de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	1.407.000	-30%	2.010.000
			32.33	Reparacion de bomba hidraulica de agua	1	UNIDAD	EVENTO	635.600	-30%	908.000
			32.34	Reparacion de bomba hidraulica de mando establizador	1	UNIDAD	EVENTO	1.835.400	-30%	2.622.000
			32.35	Reparacion de bomba hidraulica de perforaccion	1	UNIDAD	EVENTO	2.107.000	-30%	3.010.000
			32.36	Reparacion de bomba hidraulica de mando principal	1	UNIDAD	EVENTO	2.957.500	-30%	4.225.000
			32.37	Reparacion de cilindro principal	1	UNIDAD	EVENTO	1.946.000	-30%	2.780.000
			32.38	Reparacion de cilindro de levante pluma	1	UNIDAD	EVENTO	1.715.000	-30%	2.450.000
			32.39	Reparacion de cilindro estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO	1.575.000	-30%	2.250.000
			32.40	Zapata cil establizador	1	UNIDAD	EVENTO	5.460.000	-30%	7.800.000
			32.41	Reparacion de comando de peroforacion	1	UNIDAD	EVENTO	4.868.816	-30%	6.955.451
			32.42	Valvula de comando principal de mando	1	UNIDAD	EVENTO	12.600.000	-30%	18.000.000
			32.43	Reparacion de torre principal principal trabajo de torneria, rectificacion de guia, perno, buje y Mano de Obra general.	1	UNIDAD	EVENTO	20.776.280	-30%	29.680.400
				SUB TOTAL				383.127.431		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
33	73152101-045	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PLATAFORMA EN GENERAL	33.1	Reparacion general de cabina	1	UNIDAD	EVENTO	6.686.858	-30%	9.552.654
			33.2	Parrila protector del radiador	1	UNIDAD	EVENTO	3.150.000	-30%	4.500.000
			33.3	Asiento operador	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	-30%	2.500.000
			33.4	Reparacion de plataforma de maquinas	1	UNIDAD	EVENTO	4.200.000	-30%	6.000.000
			33.5	Juego de reparo punta eje	1	UNIDAD	EVENTO	1.551.900	-30%	2.217.000
			33.6	Reparacion del tren delantero en la torneria	1	UNIDAD	EVENTO	5.600.000	-30%	8.000.000
			33.7	Reparacion del tren delantero M.O	1	UNIDAD	EVENTO	1.050.000	-30%	1.500.000
			33.8	Reparacion de sinfín de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	4.900.000	-30%	7.000.000
			33.9	Reparacion de sinfín de direccion M.O	1	UNIDAD	EVENTO	1.050.000	-30%	1.500.000
			33.10	Muñequin de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	242.060	-30%	345.800
			33.11	Barra corta de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	693.350	-30%	990.500
			33.12	Ruleman de masa delantera interior	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	-30%	2.500.000
			33.13	Ruleman de masa delantera exterior	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	-30%	2.500.000
			33.14	Reten de masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO	150.850	-30%	215.500
			33.15	Reparo de sistema de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO	1.050.000	-30%	1.500.000
			33.16	Pulmon de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO	910.000	-30%	1.300.000
			33.17	Reparo de sistema de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO	1.400.000	-30%	2.000.000
			33.18	Pulmon de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO	910.000	-30%	1.300.000
			33.19	Juego regulador y mando de freno delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO	2.030.000	-30%	2.900.000
			33.20	Pedal de freno central	1	UNIDAD	EVENTO	2.100.000	-30%	3.000.000
			33.21	Reparacion general del sistema de freno	1	UNIDAD	EVENTO	2.100.000	-30%	3.000.000
				SUB TOTAL				45.025.018		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
34	73152101-045	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DIFERENCIAL	34.1	Juego de arandela de friccion planetario y satelite	1	UNIDAD	EVENTO	1.575.000	-30%	2.250.000
			34.2	Reten piñon	1	UNIDAD	EVENTO	663.880	-30%	948.400
			34.3	Reten de masa trasera	1	UNIDAD	EVENTO	593.880	-30%	848.400
			34.4	Reparacion y ajuste de diferencial	1	UNIDAD	EVENTO	2.240.000	-30%	3.200.000
			34.5	Aceite diferencial	1	LITRO	EVENTO	19.600	-30%	28.000
				SUB TOTAL				5.092.360		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
35	73152101-045	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	35.1	Reloj indicador de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO	508.340	-30%	726.200
			35.2	Reloj indicador de presion de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	458.850	-30%	655.500
			35.3	Sensor de temperatura motor	1	UNIDAD	EVENTO	395.150	-30%	564.500
			35.4	Sensor de presion de aceite motor	1	UNIDAD	EVENTO	310.450	-30%	443.500
			35.5	Llave direccional de luces	1	UNIDAD	EVENTO	668.791	-30%	955.415
			35.6	Llave de luces de trabajo	1	UNIDAD	EVENTO	515.579	-30%	736.541
			35.7	Interruptor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	150.500	-30%	215.000
			35.8	Faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO	350.000	-30%	500.000
			35.9	Faro de trabajo de torre	1	UNIDAD	EVENTO	1.050.000	-30%	1.500.000
			35.10	Señalero laterales	1	UNIDAD	EVENTO	1.400.000	-30%	2.000.000
			35.11	Instalacion sistema electrico en general	1	UNIDAD	EVENTO	4.200.000	-30%	6.000.000
			35.12	Instalacion sistema electrico de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	4.200.000	-30%	6.000.000
			35.13	Motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	2.030.000	-30%	2.900.000
			35.14	Alternador	1	UNIDAD	EVENTO	1.533.000	-30%	2.190.000
				SUB TOTAL				17.770.660		
				TOTAL GENERAL - LOTE N° 2 - CAMIONES FORD				1.471.231.095		

Abog. Gustavo C[illegible], Director
Dirección de Dictámenes - [illegible]
M.S.P.B.S

Cinthya Closa Bareiro, Jefa
Departamento de Licitaciones
SUOC/S3 - MSP y BS

Lic. [illegible], Coordinador
Coordinación General
SUOC S3 - MSP y BS

[illegible] Abogado

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CON ANALISIS DE % VARIACION PRECIOS REFERENCIALES

LOTE Nº 3 - CAMION MERCEDES BENZ

CAMION COMPRESOR

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO	% VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
1	73152101-045	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR TRASLADO	1.1	Compresor de Aire	1	UNIDAD	EVENTO	5.460.000	-30%	7.800.000
			1.2	Bomba de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	7.350.000	-30%	10.500.000
			1.3	Bloc motor con cigüeñal, leva, brazo de biela , piston aro	1	UNIDAD	EVENTO	14.000.000	-30%	20.000.000
			1.4	Tapa motor completo con juego de valvula, guia, resorte y balacin	1	UNIDAD	EVENTO	6.300.000	-30%	9.000.000
			1.5	Junta tapa de motor	1	UNIDAD	EVENTO	1.050.000	-30%	1.500.000
			1.6	Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	-30%	2.500.000
			1.7	Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO	665.000	-30%	950.000
			1.8	Pico inyectores	1	UNIDAD	EVENTO	2.450.000	-30%	3.500.000
			1.9	Canito inyector	1	UNIDAD	EVENTO	175.000	-30%	250.000
			1.10	Bomba inyectora	1	UNIDAD	EVENTO	595.000	-30%	850.000
			1.11	Carcasa de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO	700.000	-30%	1.000.000
			1.12	Filtro de aire primario	1	UNIDAD	EVENTO	528.500	-30%	755.000
			1.13	Filtro de aire secunderio	1	UNIDAD	EVENTO	497.000	-30%	710.000
			1.14	Filtro de aceite motor	1	UNIDAD	EVENTO	266.000	-30%	380.000
			1.15	Filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	315.000	-30%	450.000
			1.16	Filtro trampa de agua	1	UNIDAD	EVENTO	336.000	-30%	480.000
			1.17	Trampa de agua	1	UNIDAD	EVENTO	413.000	-30%	590.000
			1.18	Soporte radiador laterales	1	UNIDAD	EVENTO	560.000	-30%	800.000
			1.19	Reparacion de radiador	1	UNIDAD	EVENTO	2.450.000	-30%	3.500.000
			1.20	Soporte motor delantero	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	-30%	2.500.000
			1.21	Soporte motor trasero	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	-30%	2.500.000
			1.22	Aceite motor	1	LITRO	EVENTO	273.000	-30%	390.000
			1.23	Montaje del motor y puesta en funcionamiento	1	UNIDAD	EVENTO	5.600.000	-30%	8.000.000
				SUB TOTAL				55.233.500		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
2	73152101-045	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	2.1	Plato de presion doble accion	1	UNIDAD	EVENTO	7.700.000	-30%	11.000.000
			2.2	Disco de embrague primario	1	UNIDAD	EVENTO	2.768.196	-30%	3.954.565
			2.3	Horquilla de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	1.050.000	-30%	1.500.000
			2.4	Cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO	2.096.500	-30%	2.995.000
			2.5	Ruleman piloto	1	UNIDAD	EVENTO	420.000	-30%	600.000
			2.6	Volante motor	1	UNIDAD	EVENTO	1.540.000	-30%	2.200.000
			2.7	Bomba central de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	2.100.000	-30%	3.000.000
			2.8	Servo embrague	1	UNIDAD	EVENTO	3.920.000	-30%	5.600.000
			2.9	Cilindro auxiliar de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	1.330.000	-30%	1.900.000
			2.10	Montaje de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	595.000	-30%	850.000
				SUB TOTAL				23.519.696		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD	PRESENT.	PRECIO	% DE	PRECIO
3	73152101-045	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE CAJA DE TRANSFERENCIA DE MANDO HIDRAULICO	3.1	Cruceta caja de transferencia	1	UNIDAD	EVENTO	2.450.000	-30%	3.500.000
			3.2	Brida cardan de caja trnsferencia	1	UNIDAD	EVENTO	2.030.000	-30%	2.900.000
			3.3	Brida de caja de transferencia	1	UNIDAD	EVENTO	2.107.000	-30%	3.010.000
			3.4	Eje de caja de transferencia	1	UNIDAD	EVENTO	6.055.000	-30%	8.650.000
			3.5	Engranaje de accionamiento baja	1	UNIDAD	EVENTO	15.480.500	-30%	22.115.000
			3.6	Engranaje de accionamiento alta	1	UNIDAD	EVENTO	23.324.000	-30%	33.320.000
			3.7	Encastre de alta y baja juego de acople	1	UNIDAD	EVENTO	10.760.400	-30%	15.372.000
			3.8	Engranaje de acople bomba con eje	1	UNIDAD	EVENTO	8.618.400	-30%	12.312.000
			3.9	Cojinete de eje alta	1	UNIDAD	EVENTO	612.920	-30%	875.600
			3.10	Cojinete de eje baja	1	UNIDAD	EVENTO	686.490	-30%	980.700
			3.11	Cojinete de acople bomba	1	UNIDAD	EVENTO	484.960	-30%	692.800
			3.12	Soporte caja	1	UNIDAD	EVENTO	686.490	-30%	980.700
			3.13	Reten brida inferior	1	UNIDAD	EVENTO	663.880	-30%	948.400
			3.14	Juego de acople interna de caja de trasferencia	1	UNIDAD	EVENTO	7.000.000	-30%	10.000.000
			3.15	Eje de acople bomba	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	-30%	2.500.000
			3.16	Reparacion y recuperacion de caja de acople de bomba	1	UNIDAD	EVENTO	2.100.000	-30%	3.000.000
				SUB TOTAL				84.810.040		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD	PRESENT.	PRECIO	% DE	PRECIO
4	73152101-045	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA HIDRUALICO	4.1	Juego de reparo e piston de bomba de barro	1	UNIDAD	EVENTO	3.245.200	-30%	4.636.000
			4.2	Piston de bomba de barro	1	UNIDAD	EVENTO	4.800.600	-30%	6.858.000
			4.3	Cigüeñal de bomba de baro	1	UNIDAD	EVENTO	14.620.900	-30%	20.887.000
			4.4	Cambio de filtro de bomba de barro	1	UNIDAD	EVENTO	5.285.000	-30%	7.550.000
			4.5	Bomba hidralico principal de bomba de barro	1	UNIDAD	EVENTO	560.000	-30%	800.000
			4.6	Bomba hidralico de servo mando de bomba de barro	1	UNIDAD	EVENTO	10.500.000	-30%	15.000.000
			4.7	Bomba hidraulico doble del motor hidraulico de radiador	1	UNIDAD	EVENTO	13.300.000	-30%	19.000.000
			4.8	Modulo, piston, placa, eje motor hidraulico de radiador	1	UNIDAD	EVENTO	17.500.000	-30%	25.000.000
			4.9	Kit de modulo completo bomba hidraulica pluma de torre	1	UNIDAD	EVENTO	16.254.000	-30%	23.220.000
			4.10	Kit de modulo completo bomba hidraulica de motor de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	23.324.000	-30%	33.320.000
			4.11	Motor hidraulico de giro de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	19.600.000	-30%	28.000.000
			4.12	Motor hidraulico de giro de bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO	15.400.000	-30%	22.000.000
			4.13	Bomba de agua de presion constante	1	UNIDAD	EVENTO	26.600.000	-30%	38.000.000
			4.14	Acople bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO	12.250.000	-30%	17.500.000
			4.15	Kit de modulo de bomba hidraulica de comando estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO	29.687.000	-30%	42.410.000
			4.16	Kit de modulo de bomba hidraulica de mando principal	1	UNIDAD	EVENTO	27.566.000	-30%	39.380.000
			4.17	Juego de reparo cilindro principal de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	5.649.000	-30%	8.070.000
			4.18	Juego de reparo cilindro de levante pluma	1	UNIDAD	EVENTO	5.507.600	-30%	7.868.000
			4.19	Juego de reparo de cilindro estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO	3.245.200	-30%	4.636.000
			4.20	Kit de reparo de comando hidraulico principal	1	UNIDAD	EVENTO	13.426.000	-30%	19.180.000
			4.21	Kit de reparo de cil accionamiento freno de tambor de cabo	1	UNIDAD	EVENTO	2.730.000	-30%	3.900.000
			4.22	Kit de reparo de comando de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	5.931.800	-30%	8.474.000
			4.23	Kit de reparo de comando alta baja	1	UNIDAD	EVENTO	5.425.000	-30%	7.750.000
			4.24	Kit de manguera hidraulica completa	1	UNIDAD	EVENTO	23.324.000	-30%	33.320.000
			4.25	Aceite hidraulico	1	LITRO	EVENTO	27.300	-30%	39.000
			4.26	Reparacion de valvula de mando principal de accionamiento de bomba	1	UNIDAD	EVENTO	3.150.000	-30%	4.500.000
			4.27	Reparacion de caja de transferencia M.O	1	UNIDAD	EVENTO	3.150.000	-30%	4.500.000
			4.28	Reparacion de bomba de barro en la torneria	1	UNIDAD	EVENTO	4.916.450	-30%	7.023.500
			4.29	Reparacion de bomba de barro M.O	1	UNIDAD	EVENTO	3.192.385	-30%	4.560.550
			4.30	Reparacion de bomba hidraulica pluma M.O	1	UNIDAD	EVENTO	2.538.200	-30%	3.626.000
			4.31	Reparacion de bomba hidraulica principal de mando M.O	1	UNIDAD	EVENTO	2.538.200	-30%	3.626.000
			4.32	Reparacion de motor de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	1.407.000	-30%	2.010.000
			4.33	Reparacion de bomba hidraulica de agua	1	UNIDAD	EVENTO	635.600	-30%	908.000
			4.34	Reparacion de bomba hidraulica de mando estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO	1.835.400	-30%	2.622.000
			4.35	Reparacion de bomba hidraulica de perforaccion	1	UNIDAD	EVENTO	2.107.000	-30%	3.010.000
			4.36	Reparacion de bomba hidraulica de mando principal	1	UNIDAD	EVENTO	2.957.500	-30%	4.225.000
			4.37	Reparacion de cilindro principal	1	UNIDAD	EVENTO	1.946.000	-30%	2.780.000
			4.38	Reparacion de cilindro de levante pluma	1	UNIDAD	EVENTO	1.715.000	-30%	2.450.000
			4.39	Reparacion de cilindro estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO	1.575.000	-30%	2.250.000
			4.40	Zapata cil estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO	5.460.000	-30%	7.800.000
			4.41	Reparacion de comando de peroforacion	1	UNIDAD	EVENTO	4.868.816	-30%	6.955.451
			4.42	Valvula de comando principal de mando	1	UNIDAD	EVENTO	12.600.000	-30%	18.000.000
			4.43	Reparacion de torre principal principal trabajo de torneria, rectificacion de guia, perno, buje y Mano de Obra general.	1	UNIDAD	EVENTO	20.776.280	-30%	29.680.400
				SUB TOTAL				383.127.431		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
5	73152101-045	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PLATAFORMA EN GENERAL	5.1	Reparacion general de cabina	1	UNIDAD	EVENTO	6.686.858	-30%	9.552.654
			5.2	Parrila protector del radiador	1	UNIDAD	EVENTO	3.150.000	-30%	4.500.000
			5.3	Asiento operador	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	-30%	2.500.000
			5.4	Reparacion de plataforma de maquinas	1	UNIDAD	EVENTO	4.200.000	-30%	6.000.000
			5.5	Juego de reparo punta eje	1	UNIDAD	EVENTO	1.551.900	-30%	2.217.000
			5.6	Reparacion del tren delantero en la torneria	1	UNIDAD	EVENTO	5.600.000	-30%	8.000.000
			5.7	Reparacion del tren delantero M.O	1	UNIDAD	EVENTO	1.050.000	-30%	1.500.000
			5.8	Reparacion de sinfin de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	4.900.000	-30%	7.000.000
			5.9	Reparacion de sinfin de direccion M.O	1	UNIDAD	EVENTO	1.050.000	-30%	1.500.000
			5.10	Muñequin de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	242.060	-30%	345.800
			5.11	Barra corta de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	693.350	-30%	990.500
			5.12	Ruleman de masa delantera interior	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	-30%	2.500.000
			5.13	Ruleman de masa delantera exterior	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	-30%	2.500.000
			5.14	Reten de masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO	150.850	-30%	215.500
			5.15	Reparo de sistema de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO	1.050.000	-30%	1.500.000
			5.16	Pulmon de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO	910.000	-30%	1.300.000
			5.17	Reparo de sistema de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO	1.400.000	-30%	2.000.000
			5.18	Pulmon de freno trasero	1	UNIDAD	EVENTO	910.000	-30%	1.300.000
			5.19	Juego regulador y mando de freno delantero y trasero	1	UNIDAD	EVENTO	2.030.000	-30%	2.900.000
			5.20	Pedal de freno central	1	UNIDAD	EVENTO	2.100.000	-30%	3.000.000
			5.21	Reparacion general del sistema de freno	1	UNIDAD	EVENTO	2.100.000	-30%	3.000.000
				SUB TOTAL				45.025.018		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PRECIO UNITARIO GS.	% DE VARIACION	PRECIO REFERENCIAL
6	73152101-045	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DIFERENCIAL	6.1	Juego de arandela de friccion planetario y satelite	1	UNIDAD	EVENTO	1.575.000	-30%	2.250.000
			6.2	Reten piñon	1	UNIDAD	EVENTO	663.080	-30%	948.400
			6.3	Reten de masa trasera	1	UNIDAD	EVENTO	593.880	-30%	848.400
			6.4	Reparacion y ajuste de diferencial	1	UNIDAD	EVENTO	2.240.000	-30%	3.200.000
			6.5	Aceite diferencial	1	LITRO	EVENTO	19.600	-30%	28.000
				SUB TOTAL				5.091.560		

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	SUB	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	UNIDAD	PRESENT.	PRECIO	% DE	PRECIO
7	73152101-045	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	7.1	Reloj indicador de temperatura	1	UNIDAD	EVENTO	508.340	-30%	726.200
			7.2	Reloj indicador de presion de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	458.850	-30%	655.500
			7.3	Sensor de temperatura motor	1	UNIDAD	EVENTO	395.150	-30%	564.500
			7.4	Sensor de presion de aceite motor	1	UNIDAD	EVENTO	310.450	-30%	443.500
			7.5	Llave direccional de luces	1	UNIDAD	EVENTO	668.791	-30%	955.415
			7.6	Llave de luces de trabajo	1	UNIDAD	EVENTO	515.579	-30%	736.541
			7.7	Interruptor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	150.500	-30%	215.000
			7.8	Faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO	350.000	-30%	500.000
			7.9	Faro de trabajo de torre	1	UNIDAD	EVENTO	1.050.000	-30%	1.500.000
			7.10	Señalero laterales	1	UNIDAD	EVENTO	1.400.000	-30%	2.000.000
			7.11	Instalacion sistema electrico en general	1	UNIDAD	EVENTO	4.200.000	-30%	6.000.000
			7.12	Instalacion sistema electrico de perforacion	1	UNIDAD	EVENTO	4.200.000	-30%	6.000.000
			7.13	Motor de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	2.030.000	-30%	2.900.000
			7.14	Alternador	1	UNIDAD	EVENTO	1.533.000	-30%	2.190.000
				SUB TOTAL				17.770.660		
				TOTAL GENERAL - LOTE Nº 3 - CAMION MERCEDES BENZ				614.577.905		

Abog. Gustavo Caballero, Director
Dirección de Dictámenes - DGAJ
M.S.P.B.S

Cinthya Closa Bareiro, Jefa
Departamento de Licitaciones
SUOC/S3 - MSP y BS

Coordinación General
SUOC S3 - MSP y BS

M.S.P. y B.S. - SENASA