Cuadro Comparativo de Ofertas

		HIDRÁULICA DEL BRASIL S.A					TRAKS - CAR Servicio Integral				
ITEM	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario ¢ (IVA incluido)	Precio Total ¢	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario ¢ (IVA incluido)	Precio Total ¢
1	*Mantenimiento y reparación de tracto camion - Tracto Camion oara transporte y desestiba de equipos especiales.*										
6.1	DESM/MONTAR - MASA DE RUEDA	Unidad	Evento	1	330.000	330.000	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
6.2	MONTAR - MASA DE RUEDA	Unidad	Evento	1	330.000	330.000	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
6.3	LIMPIAR - MASA DE RUEDA	Unidad	Evento	1	198.000	198.000	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
6.4	REPARAR - RELLENAR TORNEAR MASA DE RUEDA	Unidad	Evento	1	4.700.000	4.700.000	Unidad	Evento	1	3.465.000	3.465.000
6.5	REPUESTO - RULEMAN DE MASA	Unidad	Evento	1	2.300.000	2.300.000	Unidad	Evento	1	1.674.000	1.674.000
6.6	REPUESTO - RETEN DE MASA	Unidad	Evento	1	1.617.000	1.617.000	Unidad	Evento	1	1.131.000	1.131.000
6.7	REPUESTO - TUERCA DE MASA	Unidad	Evento	1	660.000	660.000	Unidad	Evento	1	462.000	462.000
6.8	REPUESTO - ARANDELA DE MASA	Unidad	Evento	1	577.500	577.500	Unidad	Evento	1	404.000	404.000
6.9	REPUESTO - ANILLO TAPA CUBOS	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
6.10	REPUESTO - GRASA EP2 500 GR	Unidad	Evento	1	198.000	198.000	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
6.11	CAMBIAR - PRISIONERO DE RUEDA	Unidad	Evento	1	412.500	412.500	Unidad	Evento	1	288.000	288.000
6.12	REPUESTO PRISIONERO DE RUEDA	Unidad	Evento	1	396.000	396.000	Unidad	Evento	1	277.000	277.000
6.13	CAMBIAR - FIBRAS DE FRENO DE UN EJE	Unidad	Evento	1	1.900.000	1.900.000	Unidad	Evento	1	1.386.000	1.386.000
6.14	REPUESTOS - FIBRAS DE FRENO PARA UN EJE	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000	Unidad	Evento	1	2.079.000	2.079.000
6.15	REPARAR - LLANTA	Unidad	Evento	1	3.450.000	3.450.000	Unidad	Evento	1	2.541.000	2.541.000
6.16	CAMBIAR - AMORTIGUADOR	Unidad	Evento	1	429.000	429.000	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
6.17	REPUESTO - AMORTIGUADOR	Unidad	Evento	1	2.950.000	2.950.000	Unidad	Evento	1	2.177.000	2.177.000
6.18	CAMBIAR - PULMON DE SUSPENSION	Unidad	Evento	1	1.716.000	1.716.000	Unidad	Evento	1	1.201.000	1.201.000
6.19	REPUESTO - PULMON DE SUSPENSION	Unidad	Evento	1	11.800.000	11.800.000	Unidad	Evento	1	8.708.000	8.708.000
6.20	CAMBIAR - ELASTICO DE SUSPENSION	Unidad	Evento	1	1.287.000	1.287.000	Unidad	Evento	1	900.000	900.000
6.21	REPUESTO - ELASTICO DE SUSPENSION	Unidad	Evento	1	10.600.000	10.600.000	Unidad	Evento	1	7.807.000	7.807.000
6.22	CAMBIAR - REGULADOR DE FRENO CATRACA	Unidad	Evento	1	643.500	643.500	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
6.23	REPUESTO - REGULADOR DE FRENO	Unidad	Evento	1	4.500.000	4.500.000	Unidad	Evento	1	3.303.000	3.303.000
6.24	REPARAR - REGULADOR DE FRENO	Unidad	Evento	1	2.359.500	2.359.500	Unidad	Evento	1	1.651.000	1.651.000
6.25	REPARAR - SOPORTE DE SUSPENSION	Unidad	Evento	1	8.600.000	8.600.000	Unidad	Evento	1	6.306.000	6.306.000
6.26	CAMBIAR - BUJE DE SUSPENSION	Unidad	Evento	1	2.450.000	2.450.000	Unidad	Evento	1	1.801.000	1.801.000
6.27	REPUESTO - BUJE DE SUSPENSION	Unidad	Evento	1	1.716.000	1.716.000	Unidad	Evento	1	1.201.000	1.201.000
6.28	REPUESTO - GRAMPA DE SUSPENSION	Unidad	Evento	1	1.287.000	1.287.000	Unidad	Evento	1	900.000	900.000
6.29	CAMBIAR - PULMON DE FRENO COMBINADO	Unidad	Evento	1	643.500	643.500	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
6.30	REPUESTO - PULMON DE FRENO COMBINADO	Unidad	Evento	1	7.350.000	7.350.000	Unidad	Evento	1	5.405.000	5.405.000
6.31	REPARAR - PULMON DE FRENO COMBINADO	Unidad	Evento	1	1.287.000	1.287.000	Unidad	Evento	1	900.000	900.000
6.32	REPUESTO - DIAFRAGMA PULMON	Unidad	Evento	1	643.500	643.500	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
6.33	REPUESTO - ANILLOS PULMON	Unidad	Evento	1	107.250	107.250	Unidad	Evento	1	75.000	75.000
6.34	REPUESTO - R ESORTE PULMON	Unidad	Evento	1	1.608.750	1.608.750	Unidad	Evento	1	1.126.000	1.126.000
6.35	REPUESTO - CONEXION DE AIRE	Unidad	Evento	1	686.400	686.400	Unidad	Evento	1	480.000	480.000
6.36	CAMBIAR - MANGUERA DE AIRE CON TERMINAL	Unidad	Evento	1	1.565.850	1.565.850	Unidad	Evento	1	1.096.000	1.096.000
6.37	REPUESTO - MANGUERA DE AIRE CON TERMINAL	Unidad	Evento	1	514.800	514.800	Unidad	Evento	1	360.000	360.000
6.38	CAMBIAR - VALVULA DE AIRE SUSPENSION NEUMATICA	Unidad	Evento	1	1.716.000	1.716.000	Unidad	Evento	1	1.201.000	1.201.000
6.39	REPUESTO - VALVULA SUSPENSION NEUMATICA	Unidad	Evento	1	11.900.000	11.900.000	Unidad	Evento	1	8.783.000	8.783.000
6.40	CAMBIAR - MANGUERA ENTRADA DE AIRE ACOPLADO CON TERMINAL	Unidad	Evento	1	514.800	514.800	Unidad	Evento	1	360.000	360.000
6.41	REPUESTO - MANGUERA AIRE ACOPLADO CON TERMINAL	Unidad	Evento	1	1.716.000	1.716.000	Unidad	Evento	1	1.201.000	1.201.000
6.42	CAMBIAR - VALVULA DE DESCARGA RAPIDA	Unidad	Evento	1	1.716.000	1.716.000	Unidad	Evento	1	1.201.000	1.201.000
6.43	REPUESTO - VALVULA DE DESCARGA RAPIDA	Unidad	Evento	1	643.500	643.500	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
6.44	CAMBIAR - VALVULA RELE	Unidad	Evento	1	7.350.000	7.350.000	Unidad	Evento	1	5.405.000	5.405.000
6.45	REPUESTO - VALVULA RELE	Unidad	Evento	1	1.287.000	1.287.000	Unidad	Evento	1	900.000	900.000
6.46	REPUESTO - ACOPLE RAPIDO DE AIRE	Unidad	Evento	1	171.600	171.600	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
6.47	REPUESTO - MANGUERA DE AIRE PLASTICO EL METRO	Unidad	Evento	1	96.525	96.525	Unidad	Evento	1	67.000	67.000
6.48	REPUESTO - OJAL NIPLE DE AIRE	Unidad	Evento	1	311.025	311.025	Unidad	Evento	1	217.000	217.000
6.49	REPUESTO - TERMINAL DE AIRE	Unidad	Evento	1	611.325	611.325	Unidad	Evento	1	427.000	427.000
6.50	DESMONTAR - GATO HIDRAULICO	Unidad	Evento	1	1.287.000	1.287.000	Unidad	Evento	1	900.000	900.000
6.51	MONTAR - GATO HIDRAULICO TELESCOPICO	Unidad	Evento	1	1.287.000	1.287.000	Unidad	Evento	1	900.000	900.000
6.52	REPARAR - GATO HIDRAULICO TELESCOPICO	Unidad	Evento	1	7.350.000	7.350.000	Unidad	Evento	1	5.405.000	5.405.000
6.53	REPUESTO - KIT REPARO GATO HIDRAULICO	Unidad	Evento	1	9.400.000	9.400.000	Unidad	Evento	1	6.906.000	6.906.000
6.54	CAMBIAR - MANGUERA DEL GATO HIDRAULICO	Unidad	Evento	1	858.000	858.000	Unidad	Evento	1	600.000	600.000
6.55	REPUESTO - MANGUERA DE L GATO HIDRAULICO CON TERMINAL	Unidad	Evento	1	1.780.350	1.780.350	Unidad	Evento	1	1.246.000	1.246.000
6.56	REPUESTO - CONEXIÓN HIDRAULICA	Unidad	Evento	1	900.900	900.900	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
6.57	REPUESTO - MANGUERA HIDRAULICA X METRO	Unidad	Evento	1	825.825	825.825	Unidad	Evento	1	578.000	578.000
6.58	DESMONTAR - GATO MECANICO DE APOYO	Unidad	Evento	1	1.287.000	1.287.000	Unidad	Evento	1	900.000	900.000
6.59	MONTAR - GATO MECANICO DE APOYO	Unidad	Evento	1	1.287.000	1.287.000	Unidad	Evento	1	900.000	900.000
6.60	REPARAR - GATO MECANICO DE APOYO	Unidad	Evento	1	7.350.000	7.350.000	Unidad	Evento	1	5.405.000	5.405.000
6.61	DESMONTAR - CILINDRO DE MANDO	Unidad	Evento	1	858.000	858.000	Unidad	Evento	1	600.000	600.000

Ing. Ceverino Martinez V.
DCP - UOC - ANDE

6.62	MONTAR - CILINDRO DE MANDO	Unidad	Evento	1	858.000	858.000	Unidad	Evento	1	600.000	600.000
6.63	REPARAR - CILINDRO DE MANDO	Unidad	Evento	1	5.300.000	5.300.000	Unidad	Evento	1	3.903.000	3.903.000
6.64	REPUESTO - JGO DE REPARO CILINDRO DE MANDO	Unidad	Evento	1	6.100.000	6.100.000	Unidad	Evento	1	4.504.000	4.504.000
6.65	CAMBIAR - MANOMETRO DE PRESION	Unidad	Evento	1	1.287.000	1.287.000	Unidad	Evento	1	900.000	900.000
6.66	REPUESTO MANOMETRO DE PRESION	Unidad	Evento	1	6.500.000	6.500.000	Unidad	Evento	1	4.804.000	4.804.000
6.67	CAMBIAR - ACEITE MOTOR MOTOR A GASOLINA	Unidad	Evento	1	858.000	858.000	Unidad	Evento	1	600.000	600.000
6.68	REPUESTO - ACEITE 10W40	Unidad	Evento	1	160.875	160.875	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
6.69	REPARAR - BOMBA HIDRAULICA ACCIONAMIENTO DE GATOS	Unidad	Evento	1	11.411.000	11.411.000	Unidad	Evento	1	8.408.000	8.408.000
6.70	REPUESTO - ACEITE HIDRAULICO HL46	Unidad	Evento	1	321.750	321.750	Unidad	Evento	1	225.000	225.000
6.71	CAMBIAR - ACEITE DEL GATO HIDRAULICO	Unidad	Evento	1	1.287.000	1.287.000	Unidad	Evento	1	900.000	900.000
6.72	CAMBIAR- PERNO REY QUINTA RUEDA	Unidad	Evento	1	3.400.000	3.400.000	Unidad	Evento	1	2.477.000	2.477.000
6.73	REPUESTO - PERNO REY QUINTA RUEDA	Unidad	Evento	1	6.900.000	6.900.000	Unidad	Evento	1	5.105.000	5.105.000
6.74	REPARAR - PERNO REY QUINTA RUEDA	Unidad	Evento	1	5.300.000	5.300.000	Unidad	Evento	1	3.903.000	3.903.000
6.75	CAMBIAR - QUINTA RUEDA	Unidad	Evento	1	4.500.000	4.500.000	Unidad	Evento	1	3.303.000	3.303.000
6.76	REPUESTO - QUINTA RUEDA	Unidad	Evento	1	12.700.000	12.700.000	Unidad	Evento	1	9.309.000	9.309.000
6.77	REPARAR - QUINTA RUEDA	Unidad	Evento	1	8.600.000	8.600.000	Unidad	Evento	1	6.306.000	6.306.000
6.78	REPARAR - MASO DE CABLES ELECTRICO	Unidad	Evento	1	7.750.000	7.750.000	Unidad	Evento	1	5.705.000	5.705.000
6.79	CAMBIAR - ENCHUFE ELECTRICO	Unidad	Evento	1	643.500	643.500	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
6.80	REPUESTO - ENCHEFE MACHO ELECTRICO	Unidad	Evento	1	1.029.600	1.029.600	Unidad	Evento	1	720.000	720.000
6.81	REPUESTO - ENCHUFE HEMBRA ELECTRICO	Unidad	Evento	1	1.029.600	1.029.600	Unidad	Evento	1	720.000	720.000
6.82	REPUESTO - FOCO 24V	Unidad	Evento	1	42.900	42.900	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
6.83	CAMBIAR - RACOR HIDRAULICO	Unidad	Evento	1	643.500	643.500	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
6.84	REPUESTO - RACOR HIDRAULICO	Unidad	Evento	1	900.900	900.900	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
6.85	REPUESTO - ACEITE HIDRAULICO TELLUS T22	Unidad	Evento	1	321.750	321.750	Unidad	Evento	1	225.000	225.000
6.86	DESMONTAR -CILINDRO DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	1.887.600	1.887.600	Unidad	Evento	1	1.321.000	1.321.000
6.87	MONTAR - CILINDRO DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	1.887.600	1.887.600	Unidad	Evento	1	1.321.000	1.321.000
6.88	REPARAR - CILINDRO DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	7.750.000	7.750.000	Unidad	Evento	1	5.705.000	5.705.000
6.89	REPUESTO - KIT REPARO CILINDRO DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	9.200.000	9.200.000	Unidad	Evento	1	6.756.000	6.756.000
6.90	DESMONTAR - CILINDRO DE MANDO	Unidad	Evento	1	1.716.000	1.716.000	Unidad	Evento	1	1.201.000	1.201.000
6.91	MONTAR - CILINDRO DE MANDO	Unidad	Evento	1	1.716.000	1.716.000	Unidad	Evento	1	1.201.000	1.201.000
6.92	REPARAR - CILINDRO DE MANDO DIRECCION INCLUIODO REPARO	Unidad	Evento	1	13.100.000	13.100.000	Unidad	Evento	1	9.609.000	9.609.000
6.93	REPARAR - TELEMANDO A DISTANCIA	Unidad	Evento	1	12.600.000	12.600.000	Unidad	Evento	1	9.309.000	9.309.000
6.94	REPARAR - BOMBA HIDRAULICA ACCIONAMIENTO DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	16.900.000	16.900.000	Unidad	Evento	1	12.462.000	12.462.000
6.95	REPARAR Y PINTAR GUARBARROS	Unidad	Evento	1	3.400.000	3.400.000	Unidad	Evento	1	2.477.000	2.477.000
6.96	UNION "T"	Unidad	Evento	1	729.300	729.300	Unidad	Evento	1	510.000	510.000
6.97	CAMBIAR UNION T	Unidad	Evento	1	643.500	643.500	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
6.98	NIPLE UNION	Unidad	Evento	1	686.400	686.400	Unidad	Evento	1	480.000	480.000
6.99	CAMBIAR NIPLE UNION	Unidad	Evento	1	514.800	514.800	Unidad	Evento	1	360.000	360.000
6.100	ELECTRO VALVULAS	Unidad	Evento	1	9.800.000	9.800.000	Unidad	Evento	1	7.207.000	7.207.000
6.101	CAMBIAR ELECTROVALVULAS	Unidad	Evento	1	1.887.600	1.887.600	Unidad	Evento	1	1.321.000	1.321.000
6.102	REPARAR SISTEMA GRAL DE LUCES	Unidad	Evento	1	4.450.000	4.450.000	Unidad	Evento	1	3.276.000	3.276.000
6.103	FARO LATERAL	Unidad	Evento	1	520.000	520.000	Unidad	Evento	1	364.000	364.000

Ing. Gerencia
DCº - UOC - ANDE

		HIDRÁULICA DEL BRASIL S.A					TRACS - CAR Servicio Integral				
ITEM	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA Incluido)	Precio Total	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA Incluido)	Precio Total
5.1	DESMONTAR - MASA DE RUEDA	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
5.2	MONTAR - MASA DE RUEDA	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
5.3	LIMPIAR - MASA DE RUEDA	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
5.4	REPARAR - RELLENAR TORNEAR MASA DE RUEDA	Unidad	Evento	1	4.300.000	4.300.000	Unidad	Evento	1	4.300.000	4.300.000
5.5	REPUESTO - RULEMAN DE MASA	Unidad	Evento	1	2.050.000	2.050.000	Unidad	Evento	1	2.050.000	2.050.000
5.6	REPUESTO - RETEN DE MASA	Unidad	Evento	1	1.470.000	1.470.000	Unidad	Evento	1	1.470.000	1.470.000
5.7	REPUESTO - TUERCA DE MASA	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	600.000	600.000
5.8	REPUESTO - ARANDELA DE MASA	Unidad	Evento	1	525.000	525.000	Unidad	Evento	1	525.000	525.000
5.9	REPUESTO - ANILLO TAPA CUBOS	Unidad	Evento	1	127.500	127.500	Unidad	Evento	1	127.500	127.500
5.10	REPUESTO - GRASA EP2 500 GR	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
5.11	CAMBIAR - PRISIONERO DE RUEDA	Unidad	Evento	1	375.000	375.000	Unidad	Evento	1	375.000	375.000
5.12	REPUESTO PRISIONERO DE RUEDA	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	1	360.000	360.000
5.13	CAMBIAR - FIBRAS DE FRENO DE UN EJE	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000
5.14	REPUESTOS - FIBRAS DE FRENO PARA UN EJE	Unidad	Evento	1	2.550.000	2.550.000	Unidad	Evento	1	2.550.000	2.550.000
5.15	REPARAR - LLANTA	Unidad	Evento	1	3.150.000	3.150.000	Unidad	Evento	1	3.150.000	3.150.000
5.16	CAMBIAR - AMORTIGUADOR	Unidad	Evento	1	390.000	390.000	Unidad	Evento	1	390.000	390.000
5.17	REPUESTO - AMORTIGUADOR	Unidad	Evento	1	2.700.000	2.700.000	Unidad	Evento	1	2.700.000	2.700.000
5.18	CAMBIAR - PULMON DE SUSPENSIÓN	Unidad	Evento	1	1.560.000	1.560.000	Unidad	Evento	1	1.560.000	1.560.000
5.19	REPUESTO - PULMON DE SUSPENSIÓN	Unidad	Evento	1	10.750.000	10.750.000	Unidad	Evento	1	10.750.000	10.750.000
5.20	CAMBIAR - ELASTICO DE SUSPENSIÓN	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000
5.21	REPUESTO - ELASTICO DE SUSPENSIÓN	Unidad	Evento	1	9.600.000	9.600.000	Unidad	Evento	1	9.600.000	9.600.000
5.22	CAMBIAR - REGULADOR DE FRENO CATRACA	Unidad	Evento	1	585.000	585.000	Unidad	Evento	1	585.000	585.000
5.23	REPUESTO - REGULADOR DE FRENO	Unidad	Evento	1	4.100.000	4.100.000	Unidad	Evento	1	4.100.000	4.100.000
5.24	REPARAR - REGULADOR DE FRENO	Unidad	Evento	1	2.050.000	2.050.000	Unidad	Evento	1	2.050.000	2.050.000
5.25	REPARAR - SOPORTE DE SUSPENSIÓN	Unidad	Evento	1	7.800.000	7.800.000	Unidad	Evento	1	7.800.000	7.800.000
5.26	CAMBIAR - BUJE DE SUSPENSION	Unidad	Evento	1	2.250.000	2.250.000	Unidad	Evento	1	2.250.000	2.250.000
5.27	REPUESTO - BUJE DE SUSPENSION	Unidad	Evento	1	1.560.000	1.560.000	Unidad	Evento	1	1.560.000	1.560.000
5.28	REPUESTO - GRAMPA DE SUSPENSIÓN	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000
5.29	CAMBIAR - PULMON DE FRENO COMBINADO	Unidad	Evento	1	585.000	585.000	Unidad	Evento	1	585.000	585.000
5.30	REPUESTO - PULMON DE FRENO COMBINADO	Unidad	Evento	1	6.700.000	6.700.000	Unidad	Evento	1	6.700.000	6.700.000
5.31	REPARAR - PULMON DE FRENO COMBINADO	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000
5.32	REPUESTO - DIAFRAGMA PULMON	Unidad	Evento	1	585.000	585.000	Unidad	Evento	1	585.000	585.000
5.33	REPUESTO - ANILLOS PULMON	Unidad	Evento	1	97.500	97.500	Unidad	Evento	1	97.500	97.500
5.34	REPUESTO - R ESORTE PULMON	Unidad	Evento	1	1.462.500	1.462.500	Unidad	Evento	1	1.462.500	1.462.500
5.35	REPUESTO - CONEXIÓN DE AIRE	Unidad	Evento	1	624.000	624.000	Unidad	Evento	1	624.000	624.000
5.36	CAMBIAR - MANGUERA DE AIRE CON TERMINAL	Unidad	Evento	1	1.423.500	1.423.500	Unidad	Evento	1	1.423.500	1.423.500
5.37	REPUESTO - MANGUERA DE AIRE CON TERMINAL	Unidad	Evento	1	468.000	468.000	Unidad	Evento	1	468.000	468.000
5.38	CAMBIAR - VALVULA DE AIRE SUSPENSION NEUMATICA	Unidad	Evento	1	1.560.000	1.560.000	Unidad	Evento	1	1.560.000	1.560.000
5.39	REPUESTO - VALVULA SUSPENSIÓN NEUMATICA	Unidad	Evento	1	10.800.000	10.800.000	Unidad	Evento	1	10.800.000	10.800.000
5.40	CAMBIAR - MANGUERA ENTRADA DE AIRE ACOPLADO CON TERMINAL	Unidad	Evento	1	468.000	468.000	Unidad	Evento	1	468.000	468.000
5.41	REPUESTO - MANGUERA AIRE ACOPLADO CON TERMINAL	Unidad	Evento	1	1.560.000	1.560.000	Unidad	Evento	1	1.560.000	1.560.000
5.42	CAMBIAR - VALVULA DE DESCARGA RAPIDA	Unidad	Evento	1	1.560.000	1.560.000	Unidad	Evento	1	1.560.000	1.560.000
5.43	REPUESTO - VALVULA DE DESCARGA RAPIDA	Unidad	Evento	1	585.000	585.000	Unidad	Evento	1	585.000	585.000
5.44	CAMBIAR - VALVULA RELE	Unidad	Evento	1	6.700.000	6.700.000	Unidad	Evento	1	6.700.000	6.700.000
5.45	REPUESTO - VALVULA RELE	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000
5.46	REPUESTO - ACOPLE RAPIDO DE AIRE	Unidad	Evento	1	156.000	156.000	Unidad	Evento	1	156.000	156.000

Ing. Cayetano Martínez V.
DCP - UOC - ANDE

5.47	REPUESTO - MANGUERA DE AIRE PLASTICO EL METRO	Unidad	Evento	1	87.750	87.750	Unidad	Evento	1	87.750	87.750
5.48	REPUESTO - OJAL NIPLE DE AIRE	Unidad	Evento	1	282.750	282.750	Unidad	Evento	1	282.750	282.750
5.49	REPUESTO - TERMINAL DE AIRE	Unidad	Evento	1	555.750	555.750	Unidad	Evento	1	555.750	555.750
5.50	DESMONTAR - GATO HIDRAULICO	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000
5.51	MONTAR - GATO HIDRAULICO TELESCOPICO	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000
5.52	REPARAR - GATO HIDRAULICO TELESCOPICO	Unidad	Evento	1	6.700.000	6.700.000	Unidad	Evento	1	6.700.000	6.700.000
5.53	REPUESTO - KIT REPARO GATO HIDRAULICO	Unidad	Evento	1	8.500.000	8.500.000	Unidad	Evento	1	8.500.000	8.500.000
5.54	CAMBIAR - MANGUERA DEL GATO HIDRAULICO	Unidad	Evento	1	780.000	780.000	Unidad	Evento	1	780.000	780.000
5.55	REPUESTO - MANGUERA DE L GATO HIDRAULICO CON TERMINAL	Unidad	Evento	1	1.618.500	1.618.500	Unidad	Evento	1	1.618.500	1.618.500
5.56	REPUESTO - CONEXIÓN HIDRAULICA	Unidad	Evento	1	819.000	819.000	Unidad	Evento	1	819.000	819.000
5.57	REPUESTO - MANGUERA HIDRAULICA X METRO	Unidad	Evento	1	750.750	750.750	Unidad	Evento	1	750.750	750.750
5.58	DESMONTAR - GATO MECANICO DE APOYO	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000
5.59	MONTAR - GATO MECANICO DE APOYO	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000
5.60	REPARAR - GATO MECANICO DE APOYO	Unidad	Evento	1	6.700.000	6.700.000	Unidad	Evento	1	6.700.000	6.700.000
5.61	DESMONTAR - CILINDRO DE MANDO	Unidad	Evento	1	780.000	780.000	Unidad	Evento	1	780.000	780.000
5.62	MONTAR - CILINDRO DE MANDO	Unidad	Evento	1	780.000	780.000	Unidad	Evento	1	780.000	780.000
5.63	REPARAR - CILINDRO DE MANDO	Unidad	Evento	1	4.800.000	4.800.000	Unidad	Evento	1	4.800.000	4.800.000
5.64	REPUESTO - JGO DE REPARO CILINDRO DE MANDO	Unidad	Evento	1	5.600.000	5.600.000	Unidad	Evento	1	5.600.000	5.600.000
5.65	CAMBIAR - MANOMETRO DE PRESION	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000
5.66	REPUESTO MANOMETRO DE PRESION	Unidad	Evento	1	5.900.000	5.900.000	Unidad	Evento	1	5.900.000	5.900.000
5.67	REPARAR - BOMBA HIDRAULICA ACCIONAMIENTO DE GATOS	Unidad	Evento	1	10.400.000	10.400.000	Unidad	Evento	1	10.400.000	10.400.000
5.68	REPUESTO - ACEITE HIDRAULICO HL46	Unidad	Evento	1	292.500	292.500	Unidad	Evento	1	292.500	292.500
5.69	CAMBIAR - ACEITE DEL GATO HIDRAULICO	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000
5.70	REPARAR - MASO DE CABLES ELECTRICO	Unidad	Evento	1	7.050.000	7.050.000	Unidad	Evento	1	7.050.000	7.050.000
5.71	CAMBIAR - ENCHUFE ELECTRICO	Unidad	Evento	1	585.000	585.000	Unidad	Evento	1	585.000	585.000
5.72	REPUESTO - ENCHEFE MACHO ELECTRICO	Unidad	Evento	1	936.000	936.000	Unidad	Evento	1	936.000	936.000
5.73	REPUESTO - ENCHUFE HEMBRA ELECTRICO	Unidad	Evento	1	936.000	936.000	Unidad	Evento	1	936.000	936.000
5.74	REPUESTO - FOCO 24V	Unidad	Evento	1	39.000	39.000	Unidad	Evento	1	39.000	39.000
5.75	CAMBIAR - RACOR HIDRAULICO	Unidad	Evento	1	585.000	585.000	Unidad	Evento	1	585.000	585.000
5.76	REPUESTO - RACOR HIDRAULICO	Unidad	Evento	1	819.000	819.000	Unidad	Evento	1	819.000	819.000
5.77	REPUESTO - ACEITE HIDRAULICO TELLUS T22	Unidad	Evento	1	292.500	292.500	Unidad	Evento	1	292.500	292.500
5.78	DESMONTAR -CILINDRO DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	1.716.000	1.716.000	Unidad	Evento	1	1.716.000	1.716.000
5.79	MONTAR - CILINDRO DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	1.716.000	1.716.000	Unidad	Evento	1	1.716.000	1.716.000
5.80	REPARAR - CILINDRO DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	7.050.000	7.050.000	Unidad	Evento	1	7.050.000	7.050.000
5.81	REPUESTO - KIT REPARO CILINDRO DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	8.350.000	8.350.000	Unidad	Evento	1	8.350.000	8.350.000
5.82	DESMONTAR - CILINDRO DE MANDO	Unidad	Evento	1	1.560.000	1.560.000	Unidad	Evento	1	1.560.000	1.560.000
5.83	MONTAR - CILINDRO DE MANDO	Unidad	Evento	1	1.560.000	1.560.000	Unidad	Evento	1	1.560.000	1.560.000
5.84	REPARAR - CILINDRO DE MANDO DIRECCION INCLUIODO REPARO	Unidad	Evento	1	11.900.000	11.900.000	Unidad	Evento	1	11.900.000	11.900.000
5.85	CAMBIAR ELECTROVALVULAS	Unidad	Evento	1	1.716.000	1.716.000	Unidad	Evento	1	1.716.000	1.716.000
5.86	REPARAR - BOMBA HIDRAULICA ACCIONAMIENTO DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	15.400.000	15.400.000	Unidad	Evento	1	15.400.000	15.400.000
5.87	REPARAR Y PINTAR GUARBARROS	Unidad	Evento	1	3.050.000	3.050.000	Unidad	Evento	1	3.050.000	3.050.000
5.88	UNION "T"	Unidad	Evento	1	663.000	663.000	Unidad	Evento	1	663.000	663.000
5.89	CAMBIAR UNION T	Unidad	Evento	1	585.000	585.000	Unidad	Evento	1	585.000	585.000
5.90	NIPLE UNION	Unidad	Evento	1	624.000	624.000	Unidad	Evento	1	624.000	624.000
5.91	CAMBIAR NIPLE UNIÓN	Unidad	Evento	1	468.000	468.000	Unidad	Evento	1	468.000	468.000
5.92	ELECTRO VALVULAS	Unidad	Evento	1	8.900.000	8.900.000	Unidad	Evento	1	8.900.000	8.900.000
5.93	REPARAR TIRA TRAILER	Unidad	Evento	1	13.600.000	13.600.000	Unidad	Evento	1	13.600.000	13.600.000
5.94	REPARAR SISTEMA GRAL DE LUCES	Unidad	Evento	1	4.450.000	4.450.000	Unidad	Evento	1	4.450.000	4.450.000
5.95	FARO LATERAL	Unidad	Evento	1	260.000	260.000	Unidad	Evento	1	260.000	260.000

Ing. Caveriano Martinez V.
DCS NOC - ANDE

		HIDRÁULICA DEL BRASIL S.A					TRAKS - CAR Servicio Integral				
ITEM	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲
2.1	DESMONTAR - MOTOR COMPLETO	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
2.2	MONTAR - MOTOR COMPLETO	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
2.3	REPUESTO - RETEN BANCADA	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
2.4	CAMBIAR - RETEN BANCADA	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
2.5	DESMONTAR - CARTER	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.6	MONTAR - MONTAR CARTER	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.7	REPARAR - CARTER	Unidad	Evento	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	Evento	1	980.000	980.000
2.8	REPUESTO - JUNTA TAPA MOTOR	Unidad	Evento	1	3.800.000	3.800.000	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000
2.9	CAMBIAR- JUNTA TAPA MOTOR	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
2.10	REPUESTO - JUNTA TAPA BALANCIN	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000	Unidad	Evento	1	700.000	700.000
2.11	CAMBIAR - JUNTA TAPA BALANNCI	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.12	RECTIFICAR - VOLANTE MOTOR	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.13	REPUESTO - BUJE CIGUENAL	Unidad	Evento	1	800.000	800.000	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
2.14	CAMBIAR - BUJE CIGUENAL	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
2.15	REPUESTO - RETEN DE ACEITE CIGUENAL	Unidad	Evento	1	330.000	330.000	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
2.16	CAMBIAR - RETEN DE ACEITE CIGUENA	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.17	REPUESTO - COMPRESOR DE AIRE	Unidad	Evento	1	20.000.000	20.000.000	Unidad	Evento	1	14.700.000	14.700.000
2.18	CAMBIAR - COMPRESOR DE AIER	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
2.19	REPUESTO - RADIADOR DE ACEITE	Unidad	Evento	1	7.600.000	7.600.000	Unidad	Evento	1	5.600.000	5.600.000
2.20	CAMBIAR - RADIADOR DE ACEIT	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
2.21	REPUESTO - FILTRO ACEITE	Unidad	Evento	1	680.000	680.000	Unidad	Evento	1	476.000	476.000
2.22	CAMBIAR - FILTRO ACEITE	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
2.23	CAMBIAR- BOMBA DE ACEITE	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
2.24	REPUESTO - BOMBA ACEITE	Unidad	Evento	1	9.500.000	9.500.000	Unidad	Evento	1	6.930.000	6.930.000
2.25	REPARAR - CAÑO DE ESCAPE	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
2.26	REPUESTO - SOPORTE DE ESCAPE	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
2.27	CAMBIAR - SOPORTE DE ESCAPE	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
2.28	REPUESTO - BOMBA AGUA	Unidad	Evento	1	5.800.000	5.800.000	Unidad	Evento	1	4.200.000	4.200.000
2.29	CAMBIAR - BOMB A AGUA	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
2.30	REPUESTO - ABRAZADERA PARA MANGU SUP E INF DE RADIADOR	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
2.31	REPUESTO - MANGUERA SUPERIOR DE RADIADOR	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
2.32	CAMBIAR - MANGUERA SUPERIOR DE RADIADOR	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
2.33	REPUESTO - RESERVORIO DE AGUA DEL RADIADOR	Unidad	Evento	1	4.400.000	4.400.000	Unidad	Evento	1	3.220.000	3.220.000
2.34	CAMBIAR - RESERVORIO DE AGUA DEL RADIADOR	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.35	REPUESTO - TERMOSTATO	Unidad	Evento	1	1.260.000	1.260.000	Unidad	Evento	1	882.000	882.000
2.36	CAMBIAR - TERMOSTATO	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
2.37	DESMONTAR- RADIADOR	Unidad	Evento	1	660.000	660.000	Unidad	Evento	1	462.000	462.000
2.38	MONTAR- RADIADOR	Unidad	Evento	1	660.000	660.000	Unidad	Evento	1	462.000	462.000
2.39	REPARAR- RADIADOR	Unidad	Evento	1	1.480.000	1.480.000	Unidad	Evento	1	1.036.000	1.036.000
2.40	REPARAR - MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.41	REPUESTO- INDUCIDO	Unidad	Evento	1	3.950.000	3.950.000	Unidad	Evento	1	2.870.000	2.870.000
2.42	REPUESTO -AUTOMATICO	Unidad	Evento	1	1.420.000	1.420.000	Unidad	Evento	1	994.000	994.000
2.43	REPUESTO - BENDIX PINON DE ARRANQUE	Unidad	Evento	1	1.685.000	1.685.000	Unidad	Evento	1	1.179.000	1.179.000
2.44	REPUESTO - CARBON ESCOBILLA DE ARRANQUE	Unidad	Evento	1	285.000	285.000	Unidad	Evento	1	199.000	199.000
2.45	REPUESTO -CAMPO DE ARRANQUE	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000	Unidad	Evento	1	1.820.000	1.820.000
2.46	REPUESTO - PLATO DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	14.700.000	14.700.000	Unidad	Evento	1	10.500.000	10.500.000
2.47	REPUESTO -BUJE DE ARRANQUE	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
2.48	CAMBIAR- PLATO DE EMBRAGUE Y DISCO DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
2.49	REPUESTO - DISCO DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	9.500.000	9.500.000	Unidad	Evento	1	7.000.000	7.000.000
2.50	REPUESTO - COJINETE DE EMPUJE	Unidad	Evento	1	9.000.000	9.000.000	Unidad	Evento	1	6.650.000	6.650.000

Ing. Ceveriano Martínez V.
Dpto. - UOC - ANDE

2.51	REPUESTO- BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	6.400.000	6.400.000	Unidad	Evento	1	4.620.000	4.620.000
2.52	CAMBIAR - BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	440.000	440.000	Unidad	Evento	1	308.000	308.000
2.53	REPUESTO - BOMBA AUXILIAR SERVO EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	8.500.000	8.500.000	Unidad	Evento	1	6.160.000	6.160.000
2.54	CAMBIAR - BOMBA AUXILIAR SERVO EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
2.55	DESMONTAR - EJE TRASERO CON DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
2.56	MONTAR - EJE TRASERO CON DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
2.57	REPARAR - EJE TRASERO CON DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	6.800.000	6.800.000	Unidad	Evento	1	5.040.000	5.040.000
2.58	REPUESTO - JGO. DE SATELITES DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	11.500.000	11.500.000	Unidad	Evento	1	8.400.000	8.400.000
2.59	REPUESTO -CALCE DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.60	REPUESTO - RULEMAN PIÑÓN DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	3.700.000	3.700.000	Unidad	Evento	1	2.747.000	2.747.000
2.61	REPUESTO - MACHO Y HEMBRA CARDÁN	Unidad	Evento	1	4.200.000	4.200.000	Unidad	Evento	1	3.150.000	3.150.000
2.62	CAMBIAR - MACHO Y HEMBRA CARDAN	Unidad	Evento	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	Evento	1	980.000	980.000
2.63	REPUESTO- TUERCA PINON	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
2.64	REPUESTO- RETEN PIÑÓN	Unidad	Evento	1	840.000	840.000	Unidad	Evento	1	588.000	588.000
2.65	CAMBIAR - RETÉN PIÑÓN	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.66	REPUESTO - TAPON DRENAJE ACEITE DE DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	187.500	187.500	Unidad	Evento	1	131.000	131.000
2.67	REPUESTO - RULEMAN LATERAL DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	3.600.000	3.600.000	Unidad	Evento	1	2.642.000	2.642.000
2.68	REPUESTO- CORONA Y PIÑÓN	Unidad	Evento	1	21.300.000	21.300.000	Unidad	Evento	1	15.400.000	15.400.000
2.69	REPUESTO - RULEMAN REDUCTOR DE DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	4.100.000	4.100.000	Unidad	Evento	1	2.992.000	2.992.000
2.70	CAMBIAR - RULEMAN REDUCTOR	Unidad	Evento	1	2.350.000	2.350.000	Unidad	Evento	1	1.680.000	1.680.000
2.71	DESMONTAR - CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	Evento	1	1.050.000	1.050.000
2.72	MONTAR(03) - CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	Evento	1	1.050.000	1.050.000
2.73	REPARAR(02) - CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	6.300.000	6.300.000	Unidad	Evento	1	4.620.000	4.620.000
2.74	REPUESTO - SINCRONIZADOR	Unidad	Evento	1	4.200.000	4.200.000	Unidad	Evento	1	3.150.000	3.150.000
2.75	REPUESTO - RODILLO	Unidad	Evento	1	990.000	990.000	Unidad	Evento	1	693.000	693.000
2.76	REPUESTO - RULEMAN CAJA	Unidad	Evento	1	2.950.000	2.950.000	Unidad	Evento	1	2.205.000	2.205.000
2.77	REPUESTO - LAMINA DE AJUSTE	Unidad	Evento	1	190.000	190.000	Unidad	Evento	1	133.000	133.000
2.78	REPUESTO - EJE SECUNDARIO	Unidad	Evento	1	8.600.000	8.600.000	Unidad	Evento	1	6.300.000	6.300.000
2.79	REPUESTO - ENGRANAJE	Unidad	Evento	1	5.200.000	5.200.000	Unidad	Evento	1	3.780.000	3.780.000
2.80	REPUESTO - CUBO DESPLAZABLE	Unidad	Evento	1	3.100.000	3.100.000	Unidad	Evento	1	2.310.000	2.310.000
2.81	REPUESTO - RETEN CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
2.82	CAMBIAR - RETNE DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
2.83	REPUESTO - ACEITE DE CAJA POR LITRO	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
2.84	REPUESTO - CONJUNTO PINON DE VELOCIMETRO	Unidad	Evento	1	2.350.000	2.350.000	Unidad	Evento	1	1.732.000	1.732.000
2.85	CAMBIAR - CONJUNTO PINON DE VELOCIMETRO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.86	REPUESTO - BULBO DE M/ATRAS	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
2.87	REPUESTO - CILINDRO ENCASTRE ALTA Y BAJA	Unidad	Evento	1	3.100.000	3.100.000	Unidad	Evento	1	2.240.000	2.240.000
2.88	REPUESTO - JGO DE SELLOS Y PISTON DE ALTA Y BAJA	Unidad	Evento	1	2.300.000	2.300.000	Unidad	Evento	1	1.697.000	1.697.000
2.89	CAMBIAR - CILINDRO ENCASTRE ALTA Y BAJA	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000	Unidad	Evento	1	1.540.000	1.540.000
2.90	REPUESTO - DESLIZANTE ALTA Y BAJA	Unidad	Evento	1	5.300.000	5.300.000	Unidad	Evento	1	3.850.000	3.850.000
2.91	REPUESTO - PATIN HORQUILLA ALTA Y BAJA	Unidad	Evento	1	550.000	550.000	Unidad	Evento	1	385.000	385.000
2.92	REPUESTO - CILINDRO RELE AIRE DESMULTIPLICADOR	Unidad	Evento	1	5.000.000	5.000.000	Unidad	Evento	1	3.640.000	3.640.000
2.93	REPUESTOS - CUERPO DESLIZANTE ALTA Y BAJA	Unidad	Evento	1	4.700.000	4.700.000	Unidad	Evento	1	3.430.000	3.430.000
2.94	REPUESTO - VALVULA DESMULTIPLICADOR ECO SPLIT CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	6.100.000	6.100.000	Unidad	Evento	1	4.480.000	4.480.000
2.95	REPUESTO - CUERPO ACOPLAMIENTO DENTADO	Unidad	Evento	1	5.300.000	5.300.000	Unidad	Evento	1	3.850.000	3.850.000
2.96	REPUESTO - ADITIVO DE RADIADOR	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
2.97	REPUESTO- CORREAS DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.98	CAMBIAR - CORREAS DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
2.99	REPUESTO- PALETA DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	3.700.000	3.700.000	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000
2.100	CAMBIAR - PALETA DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	450.000	450.000	Unidad	Evento	1	315.000	315.000

Ing. Ceveriano Martinez V.
C.C. - JOC - ANDI

2.101	LIMPIAR - TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	660.000	660.000	Unidad	Evento	1	462.000	462.000
2.102	REPARAR- TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	1.320.000	1.320.000	Unidad	Evento	1	924.000	924.000
2.103	REPUESTO - FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	480.000	480.000	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
2.104	CAMBIAR - FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
2.105	REPUESTO - FILTRO DE AIRE	Unidad	Evento	1	800.000	800.000	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
2.106	CAMBIAR - FILTRO DE AIRE	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
2.107	REPUESTO - FLUIDO DOT-3 (POTE DE 500 CC)	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
2.108	DESMONTAR - ARBOL CARDANICO DE TRANSMISION	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
2.109	MONTAR - ARBOL CARDANICO DE TRANSMISION	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
2.110	REPUESTO - CENTRALIZADOR DE CARDAN	Unidad	Evento	1	1.875.000	1.875.000	Unidad	Evento	1	1.312.000	1.312.000
2.111	CAMBIAR - CENTRALIZADOR DE CARDAN	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
2.112	REPUESTO - CRUCETAS DE CARDAN	Unidad	Evento	1	2.050.000	2.050.000	Unidad	Evento	1	1.522.000	1.522.000
2.113	CAMBIAR - CRUCETAS DE CARDNA	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
2.114	REPUESTO- BRIDA CARDAN	Unidad	Evento	1	2.600.000	2.600.000	Unidad	Evento	1	1.890.000	1.890.000
2.115	CAMBIAR - BRIAL CARDAN	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
2.116	DESMONTAR - TREN DELANTERO COMPLETO	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
2.117	MONTAR - TREN DELANTERO COMPLETO	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
2.118	REPARAR - TREN DELANTERO COMPLETO	Unidad	Evento	1	4.400.000	4.400.000	Unidad	Evento	1	3.220.000	3.220.000
2.119	REPARAR - MASO ELASTICO DELANTERO	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
2.120	REPUESTO- KIT DE REPARO TREN DELANTERO	Unidad	Evento	1	5.600.000	5.600.000	Unidad	Evento	1	4.060.000	4.060.000
2.121	REPUESTO - BUJE DE ELASTICO DELANTERO	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
2.122	CAMBIAR - BUJE DE ELASTICO DELANTER	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
2.123	REPUESTO - PERNO DE ELASTICO DELANTERO CON HOJAL Y TUERCA	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
2.124	CAMBIAR - PERNO DE ELASTICO DELANTERO CON HOJAL Y TUERCA	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
2.125	REPUESTO - AMORTIGUADOR DELANTERO	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.600.000	Unidad	Evento	1	1.120.000	1.120.000
2.126	CAMBIAR - AMORTIGUADOR DELANTERO	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
2.127	REPUESTO - GRILLETES DE ELASTICOS DELANTERO	Unidad	Evento	1	1.275.000	1.275.000	Unidad	Evento	1	892.000	892.000
2.128	REPUESTO- CENTRO DE ELASTICO DE SUSPENSION DELANTERA	Unidad	Evento	1	135.000	135.000	Unidad	Evento	1	94.000	94.000
2.129	CAMBIAR - CENTRO DE ELASTICO DE SUSPENSION DELANTERA	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.130	REPUESTO - GRAMPA "U" DE FIJACION DE ELASTICO DELANTERO	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
2.131	REPUESTO - ENCURVADO DE ELASTICO DELANTERO	Unidad	Evento	1	225.000	225.000	Unidad	Evento	1	157.000	157.000
2.132	DESMONTAR - CUBO DE MASA	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
2.133	MONTAR - CUBO DE MASA	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
2.134	REPUESTO - HOJA DE ELASTICO DELANTERO	Unidad	Evento	1	6.400.000	6.400.000	Unidad	Evento	1	4.725.000	4.725.000
2.135	CAMBIAR - HOJA DE ELASTICO DELANTERO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.136	REPUESTO- EXTREMO BARRA DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	990.000	990.000	Unidad	Evento	1	693.000	693.000
2.137	CAMBIAR - EXTREMO BARRA DE DIRECCIO	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
2.138	REPUESTO - BARRA CORTA DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	4.100.000	4.100.000	Unidad	Evento	1	3.010.000	3.010.000
2.139	CAMBIAR - BARRA CORTA DE DIRECCIO	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
2.140	REPUESTO - RULEMAN DE MASA	Unidad	Evento	1	6.300.000	6.300.000	Unidad	Evento	1	4.550.000	4.550.000
2.141	CAMBIAR - RULEMNA DE MASA	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.142	REPUESTO - BUJES ESTABILIZADOR DELANTERO	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
2.143	CAMBIAR- BUJES ESTABILIZADOR DELANTERO	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
2.144	DESMONTAR - SIN FIN DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	420.000	420.000	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
2.145	MONTAR - SIN FIN DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	420.000	420.000	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
2.146	REPARAR - SIN FIN DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	6.200.000	6.200.000	Unidad	Evento	1	4.480.000	4.480.000
2.147	REPUESTO - JGO REPARO SIN FIN DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	3.400.000	3.400.000	Unidad	Evento	1	2.520.000	2.520.000
2.148	REPUESTO - BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad	Evento	1	8.500.000	8.500.000	Unidad	Evento	1	6.160.000	6.160.000
2.149	CAMBIAR - BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
2.150	REPARAR - BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000	Unidad	Evento	1	1.260.000	1.260.000
2.151	REPUESTO - CORREA DE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
2.152	REPUESTO - KIT REPARO BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad	Evento	1	1.650.000	1.650.000	Unidad	Evento	1	1.155.000	1.155.000
2.153	REPUESTO- CANO DE ALTA PRESION DE LA BOMBA AL SIN FIN	Unidad	Evento	1	675.000	675.000	Unidad	Evento	1	472.000	472.000
2.154	REPUESTO- RETEN MASA DELANTERA	Unidad	Evento	1	550.000	550.000	Unidad	Evento	1	385.000	385.000
2.155	CAMBIAR - RETN MASA DELANTERA	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000

Ing. Cevediane Martinez V.
PCR - UCC - ANDE

2.156	REPUESTO - PRISIONERO DE RUEDAS	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	Unidad	Evento	1	63.000	63.000
2.157	CAMBIAR - PRISIONERO DE RUEDA	Unidad	Evento	1	420.000	420.000	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
2.158	REPUESTO- VALVULA PEDAL DE FRENO	Unidad	Evento	1	5.000.000	5.000.000	Unidad	Evento	1	3.640.000	3.640.000
2.159	CAMBIAR - VALVULA PEDAL DERENO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.160	REPUESTO - DIAFRAGMA PULMON DE FRENO DELANTERO	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
2.161	CAMBIAR - DIAFRAGMA PULMON DE FRENO DELANTERO	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
2.162	REPUESTO - VALVULA DE 4 VIAS	Unidad	Evento	1	5.000.000	5.000.000	Unidad	Evento	1	3.640.000	3.640.000
2.163	CAMBIAR - VALVULA DE 4 VIAS	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.164	REPUESTO - VALVULA RELE DE FRENO	Unidad	Evento	1	3.400.000	3.400.000	Unidad	Evento	1	2.432.000	2.432.000
2.165	CAMBIAR - VALVULA RELE DE FRENO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.166	REPUESTO - VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	Unidad	Evento	1	2.020.000	2.020.000	Unidad	Evento	1	1.414.000	1.414.000
2.167	CAMBIAR - VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
2.168	REPUESTO - VALVULA SENCIBLE DE LA DESCARGA DE FRENO	Unidad	Evento	1	4.100.000	4.100.000	Unidad	Evento	1	3.010.000	3.010.000
2.169	CAMBIAR - VALVULA SENCIBLE DE LA DESCARGA DE FREN	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.170	REPUESTO- VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	Unidad	Evento	1	3.050.000	3.050.000	Unidad	Evento	1	2.222.000	2.222.000
2.171	CAMBIAR - VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
2.172	REPUESTO - VALVULA DISTRIBUIDORA DE AIRE	Unidad	Evento	1	5.000.000	5.000.000	Unidad	Evento	1	3.692.000	3.692.000
2.173	CAMBIAR - VALVULA DISTRIBUIORA DE AIRE	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.174	REPUESTO - VALVULA DE RETENCION DOBLE	Unidad	Evento	1	1.975.000	1.975.000	Unidad	Evento	1	1.382.000	1.382.000
2.175	CAMBIAR - VALVULA DE RETENCION DOBLE	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
2.176	REPUESTO - CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	Unidad	Evento	1	4.400.000	4.400.000	Unidad	Evento	1	3.220.000	3.220.000
2.177	CAMBIAR - CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
2.178	REPUESTO - DIAFRAGMA CILINDRO TRI STOP (PULMON)	Unidad	Evento	1	187.500	187.500	Unidad	Evento	1	131.000	131.000
2.179	CAMBIAR - DIAFRAGMO CILINDRO TRI STOP (PULMO	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
2.180	REPUESTO - RESORTE GRANDE TRI STOP (PULMON	Unidad	Evento	1	875.000	875.000	Unidad	Evento	1	612.000	612.000
2.181	REPUESTO - RESORTE CHICO TRI STOP (PULMON)	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
2.182	REPUESTO - REPARO CILINDRO COMBINADO TRI ST	Unidad	Evento	1	525.000	525.000	Unidad	Evento	1	367.000	367.000
2.183	REPUESTO - MANGURERA DE AIRE EL METRO	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	Unidad	Evento	1	63.000	63.000
2.184	CAMBIAR - MANGUERA DE AIRE	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
2.185	REPUESTO -REGULADOR DE FRENO CATRACA	Unidad	Evento	1	1.990.000	1.990.000	Unidad	Evento	1	1.393.000	1.393.000
2.186	CAMBIAR REGULADOR DE FRENO CATRACA	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
2.187	REPUESTO - ACOPLE RAPIDO DE AIRE	Unidad	Evento	1	68.000	68.000	Unidad	Evento	1	47.000	47.000
2.188	CAMBIAR - ACOPLE RAPIDO DE AIRE	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
2.189	REPUESTO - PASTILLA DE FRENO DELANTERO	Unidad	Evento	1	3.050.000	3.050.000	Unidad	Evento	1	2.240.000	2.240.000
2.190	CAMBIAR PASTILLA DE FRENO PARA EJE DELANTERO	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
2.191	REPUESTO - VALVULA PROTECCION DE PRESION	Unidad	Evento	1	1.870.000	1.870.000	Unidad	Evento	1	1.309.000	1.309.000
2.192	REPUESTO- ABRAZADERA TRI STOP	Unidad	Evento	1	210.000	210.000	Unidad	Evento	1	147.000	147.000
2.193	REPUESTO - JGO DE RESORTES Y SEGUROS DE ZAPATAS	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
2.194	REPUESTO- TERMINALES NIPLE DE AIRE	Unidad	Evento	1	190.000	190.000	Unidad	Evento	1	133.000	133.000
2.195	REPUESTO - CODO UNION DE AIRE	Unidad	Evento	1	220.000	220.000	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
2.196	REPUESTO - CONECCION DE AIRE DEL TRI STOP	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	Unidad	Evento	1	189.000	189.000
2.197	REPUESTO - RULEMAN DE MASA TRASERO	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000	Unidad	Evento	1	2.170.000	2.170.000
2.198	CAMBIAR - RULEMAN DE MAS ATRASERO	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
2.199	REPUESTO - RETEN MASA TRAS	Unidad	Evento	1	880.000	880.000	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
2.200	CAMBIAR - RETE MASA TRAS	Unidad	Evento	1	660.000	660.000	Unidad	Evento	1	462.000	462.000

Ing. Cevoriano Martinez V.
DGA - GCC - ANDE

2.201	REPUESTO - ARANDELA - MASA TRASERA	Unidad	Evento	1	390.000	390.000	Unidad	Evento	1	273.000	273.000
2.202	REPUESTO - PERNO DE ELASTICO	Unidad	Evento	1	495.000	495.000	Unidad	Evento	1	346.000	346.000
2.203	CAMBIAR - PERNO DE ELATSICO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.204	REPUESTO - VALVULA DE FRENO ESTACIONAMIENT(	Unidad	Evento	1	6.000.000	6.000.000	Unidad	Evento	1	4.340.000	4.340.000
2.205	CAMBIAR - VALVULA DE FRENO ESTACIONAMIENTO	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
2.206	REPARAR - MAZO ELASTICO TRASERO	Unidad	Evento	1	1.320.000	1.320.000	Unidad	Evento	1	924.000	924.000
2.207	REPUESTO - BUJE TENSOR	Unidad	Evento	1	800.000	800.000	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
2.208	REPUESTO -HOJA DE ELASTICO TRAS	Unidad	Evento	1	5.300.000	5.300.000	Unidad	Evento	1	3.850.000	3.850.000
2.209	CAMBIAR - HOJA ELASTICO TRAS	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
2.210	REPUESTO - CENTRO DE ELASTICO TRAS	Unidad	Evento	1	330.000	330.000	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
2.211	CAMBIAR - CENTRO DE ELASTICO TRAS	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.212	REPUESTO- AMORTIGUADOR TRASERO	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000	Unidad	Evento	1	1.400.000	1.400.000
2.213	CAMBIAR - AMORTIGUADOR TRASERO	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
2.214	REPUESTO - BUJE INFERIOR DE AMORTIGUADOR	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
2.215	CAMBIAR - BUJE INFERIOR DE AMORTIGUADOR	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
2.216	REPUESTO - BUJE DE ELASTICO TRASERO	Unidad	Evento	1	990.000	990.000	Unidad	Evento	1	693.000	693.000
2.217	CAMBIAR - BUJE DE ELASTICO TRASEO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.218	REPUESTO- GRAMPA "U" DE ELASTICO TRASERO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.219	CAMBIAR - GRAMPA "U ELASTICO TRASERO	Unidad	Evento	1	330.000	330.000	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
2.220	REPUESTO - CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELATERO (PULMON)	Unidad	Evento	1	1.885.000	1.885.000	Unidad	Evento	1	1.319.000	1.319.000
2.221	CAMBIAR - CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELATERO (PULMON)	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
2.222	REPARAR - CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELATERO (PULMON)	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
2.223	REPUESTO- DIAFRAGMA DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELATERO (PULMON)	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
2.224	REPUESTO- FIBRA DE FRENO PARA EJE TRASERO	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000	Unidad	Evento	1	1.260.000	1.260.000
2.225	CAMBIAR - FIBRA DE FRENO EJE TRASERO	Unidad	Evento	1	1.350.000	1.350.000	Unidad	Evento	1	945.000	945.000
2.226	REPUESTO - CABLE DE 2 MM. (EL METRO)	Unidad	Evento	1	18.000	18.000	Unidad	Evento	1	12.000	12.000
2.227	CAMBIAR - CABLE D 2 MM. (EL METRO)	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
2.228	REPUESTO - INTERRUPTOR DE LUZ	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000	Unidad	Evento	1	1.680.000	1.680.000
2.229	CAMBIAR - INTERRUPTOR DE LUZ	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.230	REPUESTO - FUSIBLE	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
2.231	CAMBIAR - FUSIBLE	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
2.232	REPUESTO - RELAY 5 PATITAS	Unidad	Evento	1	380.000	380.000	Unidad	Evento	1	266.000	266.000
2.233	CAMBIAR - RELAY	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
2.234	REPUESTO - RELAY SEÑALERO	Unidad	Evento	1	560.000	560.000	Unidad	Evento	1	392.000	392.000
2.235	CAMBIAR - RELAY SEÑALERO	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
2.236	REPUESTO - FARO SEÑALERO COSTADO	Unidad	Evento	1	850.000	850.000	Unidad	Evento	1	595.000	595.000
2.237	CAMBIAR - FARO SEÑALERO COSTADO	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
2.238	REPUESTO - CONMUTADOR DE LUCES	Unidad	Evento	1	7.050.000	7.050.000	Unidad	Evento	1	5.180.000	5.180.000
2.239	CAMBIAR - CONMUTADOR DE LUCES	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
2.240	REPUESTO - MOTOR LIMPIA PARABRISAS	Unidad	Evento	1	5.600.000	5.600.000	Unidad	Evento	1	4.112.000	4.112.000
2.241	CAMBIAR - MOTOR LIMPIA PARABRISAS	Unidad	Evento	1	800.000	800.000	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
2.242	REPUESTO- ESCOBILLA LIMPIA PARABRISAS	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
2.243	CAMBIAR - ESCOBILLA LIMPIA PARABRISAS	Unidad	Evento	1	80.000	80.000	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
2.244	REPUESTO - BOCINA	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000	Unidad	Evento	1	1.260.000	1.260.000
2.245	CAMBIAR - BOCINA	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
2.246	REPUESTO - FOCO 24V 5W	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	Unidad	Evento	1	28.000	28.000
2.247	REPUESTO - FOCO 24V 5/21W	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	Unidad	Evento	1	28.000	28.000
2.248	CAMBIAR - FOCO	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	Unidad	Evento	1	28.000	28.000
2.249	REPUESTO - FARO TRASERO	Unidad	Evento	1	1.450.000	1.450.000	Unidad	Evento	1	1.015.000	1.015.000
2.250	CAMBIAR - FARO TRASERO	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
2.251	REPUESTO - CABLE DE BATERIA	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.252	REPUESTO - TERMINAL BATERIA	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	Unidad	Evento	1	28.000	28.000
2.253	CAMBIAR - TERMINAL BATERIA	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
2.254	CAMBIAR - CABEO DE BATERIA	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
2.255	REPUESTO - FOCOS DE ALTA Y BAJA	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
2.256	CAMBIAR - FOCOS DE ALTA Y BAJA	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000

Ing. Ceverino Martinez P.
DCP UCR ANDE

2.257	REPUESTO - FARO DE ALTA Y BAJA L/D	Unidad	Evento	1	5.400.000	5.400.000	Unidad	Evento	1	3.920.000	3.920.000
2.258	CAMBIAR - FARO DE ALTA Y BAJA L/D	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
2.259	REPUESTO - RELOJ VELOCIMETRO CON TACOGRAF	Unidad	Evento	1	11.500.000	11.500.000	Unidad	Evento	1	8.400.000	8.400.000
2.260	CAMBIAR - RELOJ VELOCIMETRO	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
2.261	DESMONTAR - RELOJ VELOCIMETRO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.262	MONTAR - RELOJ VELOCIMETRO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.263	REPARAR- RELOJ VELOCIMETRO CON TACOGRAFO	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000	Unidad	Evento	1	2.240.000	2.240.000
2.264	REPUESTO - FOCO LAMPARA DE TABLERO	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
2.265	CAMBIAR - FOCO LAMPARA DE TABLERO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.266	REPUESTO - VIDRIO DE PARABRISA DEGRADE	Unidad	Evento	1	7.900.000	7.900.000	Unidad	Evento	1	5.740.000	5.740.000
2.267	CAMBIAR - VIDRIO DE PARABRISA DEGRADE	Unidad	Evento	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	Evento	1	980.000	980.000
2.268	REPUESTO - FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000	Unidad	Evento	1	2.240.000	2.240.000
2.269	CAMBIAR - FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
2.270	REPUESTO - INTERRUTOR ALZA VIDRIO ACOMPAÑANTE	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
2.271	CAMBIAR INTERRUPTOR ALZA VIDRIO	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
2.272	REPUESTO - ESPEJO RETROVISOR CURVO	Unidad	Evento	1	6.000.000	6.000.000	Unidad	Evento	1	4.340.000	4.340.000
2.273	CAMBIAR - ESPEJO RETROVISO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.274	REPUESTO - MECANISMO LEVANTA VIDRIO DE PUER	Unidad	Evento	1	3.250.000	3.250.000	Unidad	Evento	1	2.415.000	2.415.000
2.275	CAMBIAR - MECANISMO LEVANTA VIDRIO DE PUERTA	Unidad	Evento	1	800.000	800.000	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
2.276	REPARAR- MECANISMO LEVANTA VIDRIO DE PUERTA	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
2.277	REPARAR - ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.278	REPUESTO - REGULADOR DE VOLTAGE	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000	Unidad	Evento	1	1.260.000	1.260.000
2.279	REPUESTO - RULEMAN ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
2.280	REPUESTO - VENTILADOR DE ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
2.281	REPUESTO - PLACA DIODO RECTIFICADORES	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000	Unidad	Evento	1	1.260.000	1.260.000
2.282	REPUESTO - ROTOR DE ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000	Unidad	Evento	1	1.540.000	1.540.000
2.283	REPUESTO - ESTATOR DE ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	1.450.000	1.450.000	Unidad	Evento	1	1.015.000	1.015.000
2.284	REPARAR - ASIENTO DE CONDUCTOR	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000	Unidad	Evento	1	2.240.000	2.240.000
2.285	REPUESTO - MANIJA CERRADURA DE PUERTA EXTERNA CON LLAVES	Unidad	Evento	1	3.200.000	3.200.000	Unidad	Evento	1	2.380.000	2.380.000
2.286	CAMBIAR - MANIJA CERRADURA DE PUERTA EXTERNA CON LLAVES	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.287	REPUESTO - GUIA DE VIDRIOS	Unidad	Evento	1	640.000	640.000	Unidad	Evento	1	448.000	448.000
2.288	CAMBIAR - GUIA DE VIDRIOS	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
2.289	REPUESTO - GOMA DE PUERTA	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
2.290	CAMBIAR - GOMA DE PUERTA	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
2.291	REPUESTO - TAPON DE DRENAJE ACEITE MOTOR	Unidad	Evento	1	390.000	390.000	Unidad	Evento	1	273.000	273.000
2.292	CAMBIAR - TAPON DE DRENAJE ACEITE MOTOR	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
2.293	REPUESTO - TAPA RESERVORIO DE AGUA DEL RADIADOR	Unidad	Evento	1	350.000	350.000	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
2.294	REPUESTO - ACEITE MOTOR (LITRO) SINTETICO	Unidad	Evento	1	75.000	75.000	Unidad	Evento	1	52.000	52.000
2.295	CAMBIAR- ACEITE MOTOR	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
2.296	REPUESTO - BULBO PRESION DE ACEITE	Unidad	Evento	1	1.840.000	1.840.000	Unidad	Evento	1	1.288.000	1.288.000
2.297	CAMBIAR - BULBO PRESION DE ACEITE	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
2.298	REPUESTO - BULBO TEMPERATURA	Unidad	Evento	1	1.680.000	1.680.000	Unidad	Evento	1	1.176.000	1.176.000
2.299	CAMBIAR - BULBO TEMPERATURA	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
2.300	REPUESTO - TRAMPA DE AGUA DEL COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	640.000	640.000	Unidad	Evento	1	448.000	448.000
2.301	CAMBIAR - TRAMPA DE AGUA DEL COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
2.302	REPUESTO - TAPA CARGADOR DE ACEITE	Unidad	Evento	1	227.500	227.500	Unidad	Evento	1	159.000	159.000
2.303	REPUESTO - GRASA EP2 (500 GRAMOS)	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
2.304	REPUESTO - ACEITE DIFERENCIAL (LITRO) SINTETIC	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
2.305	CAMBIAR - ACEITE DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
2.306	REPUESTO - ACEITE HIDRÁULICO	Unidad	Evento	1	125.000	125.000	Unidad	Evento	1	87.000	87.000
2.307	REPUESTO(23) BOMBA DE ALTA PRESION	Unidad	Evento	1	46.000.000	46.000.000	Unidad	Evento	1	33.600.000	33.600.000
2.308	REPUESTO(23) SENSOR DE TEMPERATURA DEL GASOIL	Unidad	Evento	1	3.600.000	3.600.000	Unidad	Evento	1	2.660.000	2.660.000
2.309	REPUESTO(23) CAUDALIMETRO MASICO DE AIRE	Unidad	Evento	1	5.700.000	5.700.000	Unidad	Evento	1	4.112.000	4.112.000
2.310	CAMBIAR(20) SENSOR DE PRESION DEADMIS ION	Unidad	Evento	1	800.000	800.000	Unidad	Evento	1	560.000	560.000

Ing. Cavadiano Martinez V.
DCP - UOC - ANDE

2.311	REPUESTO(23) SENSOR DE PRESION DEADMISION	Unidad	Evento	1	3.600.000	3.600.000	Unidad	Evento	1	2.660.000	2.660.000
2.312	REPUESTO(23) SENSOR DE TEMPERATURA DEL LIQUIDOREFRIGERACION	Unidad	Evento	1	1.840.000	1.840.000	Unidad	Evento	1	1.288.000	1.288.000
2.313	CAMBIAR(20) SENSOR DE TEMPERATURA DEL LIQUIDOREFRIGERACION	Unidad	Evento	1	800.000	800.000	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
2.314	REPUESTO(23) SENSOR DE PRESION Y TEMPERATURA DEL ACEITE LUBRICANTE	Unidad	Evento	1	2.250.000	2.250.000	Unidad	Evento	1	1.680.000	1.680.000
2.315	CAMBIAR(20) SENSOR DE PRESION Y TEMPERATURA DEL ACEITE LUBRICANTE	Unidad	Evento	1	800.000	800.000	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
2.316	REPUESTO(23) PICO INYECTOR	Unidad	Evento	1	9.500.000	9.500.000	Unidad	Evento	1	6.825.000	6.825.000
2.317	CAMBIAR(20) PICO INYECTOR	Unidad	Evento	1	800.000	800.000	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
2.318	REPARAR - PICO INYECTOR	Unidad	Evento	1	4.100.000	4.100.000	Unidad	Evento	1	2.940.000	2.940.000
2.319	REPUESTO(23) REGULADOR DE PRESION RAIL.	Unidad	Evento	1	6.500.000	6.500.000	Unidad	Evento	1	4.637.000	4.637.000
2.320	CAMBIAR(20) REGULADOR DE PRESION RAIL.	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.600.000	Unidad	Evento	1	1.120.000	1.120.000
2.321	REPUESTO(23) REGULADOR DE CAUDAL DE ENTRADA A LA BOMBA DE ALTA PRESION	Unidad	Evento	1	8.300.000	8.300.000	Unidad	Evento	1	5.950.000	5.950.000
2.322	CAMBIAR(20) REGULADOR DE CAUDAL DE ENTRADA A LA BOMBA DE ALTA PRESION	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.600.000	Unidad	Evento	1	1.120.000	1.120.000
2.323	REPUESTO(23) BOMBA DE BAJA PRESION	Unidad	Evento	1	8.600.000	8.600.000	Unidad	Evento	1	6.230.000	6.230.000
2.324	REPUESTO(23) PEDAL DE ACELERADOR	Unidad	Evento	1	11.600.000	11.600.000	Unidad	Evento	1	8.400.000	8.400.000
2.325	CAMBIAR(20) PEDAL DE ACELERADOR	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000	Unidad	Evento	1	1.540.000	1.540.000
2.326	CAMBIAR(20) TUBO RAIL	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.600.000	Unidad	Evento	1	1.120.000	1.120.000
2.327	REPUESTO(23) TUBO RAIL	Unidad	Evento	1	7.800.000	7.800.000	Unidad	Evento	1	5.600.000	5.600.000
2.328	SENSOR DE REGIMEN CKP	Unidad	Evento	1	4.950.000	4.950.000	Unidad	Evento	1	3.570.000	3.570.000
2.329	SENSOR DE FASE	Unidad	Evento	1	4.850.000	4.850.000	Unidad	Evento	1	3.465.000	3.465.000
2.330	REPUESTO(23) SENSOR DE PRESION DE RAIL	Unidad	Evento	1	5.400.000	5.400.000	Unidad	Evento	1	3.920.000	3.920.000
2.331	REPARAR - SISTEMA ELECTRICO ECM	Unidad	Evento	1	11.600.000	11.600.000	Unidad	Evento	1	8.400.000	8.400.000
2.332	DIAGNOSTICO CON SCANER Y BORRADO DE FALLAS	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
2.333	REPARAR - AVERIAS ELECTRONICAS	Unidad	Evento	1	9.400.000	9.400.000	Unidad	Evento	1	6.720.000	6.720.000
2.334	REPARAR - SISTEMA DE A/C	Unidad	Evento	1	7.900.000	7.900.000	Unidad	Evento	1	5.740.000	5.740.000
2.335	CARGA DE GAS A/C	Unidad	Evento	1	800.000	800.000	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
2.336	CAMBIAR - FILTRO DE A/C	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.337	REPUESTO - FILTRO DE A/C	Unidad	Evento	1	800.000	800.000	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
2.338	REPARAR - MANGUERA A/C	Unidad	Evento	1	800.000	800.000	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
2.339	REPARAR - RADIADOR A/C	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000	Unidad	Evento	1	1.540.000	1.540.000
2.340	CAMBIAR FILTRO A/C	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
2.341	REPUESTO - FILTRO A/C	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.342	REPARAR PINTAR - PARAGOLPE DELANTERO	Unidad	Evento	1	4.600.000	4.600.000	Unidad	Evento	1	3.360.000	3.360.000

Ing. Ceveriano Ramírez V.
Jefe UOC - ANDE
DCP

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO Nº 989/2018 " Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos Especiales de Transporte, bajo la modalidad de Contrato Abierto"

		HIDRÁULICA DEL BRASIL S.A					TRAKS - CAR Servicio Integral				
ITEM	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario ¢ (IVA incluido)	Precio Total ¢	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario ¢ (IVA incluido)	Precio Total ¢
8.1	REPARAR BRAZO DE LEVANTE	Unidad	Evento	1	21.000.000	21.000.000	Unidad	Evento	1	15.124.000	15.124.000
8.2	REPARAR CILINDRO HIDRAULICO DE LEVANTE	Unidad	Evento	1	12.900.000	12.900.000	Unidad	Evento	1	9.282.000	9.282.000
8.3	JGO DE BUJES DEL EJE DEL CILINDRO	Unidad	Evento	1	3.200.000	3.200.000	Unidad	Evento	1	2.402.000	2.402.000
8.4	MANGUERA FLEX DEL COMANDO A LA VALVULA POR METRO	Unidad	Evento	1	444.600	444.600	Unidad	Evento	1	311.000	311.000
8.5	VALVULA DE SEGURIDAD DEL PRIMER BRAZO DE LEVANTE	Unidad	Evento	1	5.400.000	5.400.000	Unidad	Evento	1	3.931.000	3.931.000
8.6	CAMBIAR VALVULA DE SEGURIDAD	Unidad	Evento	1	936.000	936.000	Unidad	Evento	1	655.000	655.000
8.7	UNION "T"	Unidad	Evento	1	374.400	374.400	Unidad	Evento	1	262.000	262.000
8.8	CAMBIAR UNION T	Unidad	Evento	1	468.000	468.000	Unidad	Evento	1	327.000	327.000
8.9	NIPLE UNION	Unidad	Evento	1	343.200	343.200	Unidad	Evento	1	240.000	240.000
8.10	CAMBIAR NIPLE UNION	Unidad	Evento	1	374.400	374.400	Unidad	Evento	1	262.000	262.000
8.11	REPARAR CILINDRO HIDRAULICO DE ESTABILIZADOR	Unidad	Evento	1	4.700.000	4.700.000	Unidad	Evento	1	3.494.000	3.494.000
8.12	JGO. REPARO COMPLETO DE CILINDRO L ESTABILIZADOR TRASERO	Unidad	Evento	1	3.200.000	3.200.000	Unidad	Evento	1	2.402.000	2.402.000
8.13	TERMINAL DE MANGUERA	Unidad	Evento	1	343.200	343.200	Unidad	Evento	1	240.000	240.000
8.14	CAMBIAR TERMINAL DE MANGUERA	Unidad	Evento	1	374.400	374.400	Unidad	Evento	1	262.000	262.000
8.15	REPARAR VALVULA DIRECCIONAL	Unidad	Evento	1	1.372.800	1.372.800	Unidad	Evento	1	960.000	960.000
8.16	JGO. REPARO VALVULA DIRECCIONAL	Unidad	Evento	1	1.404.000	1.404.000	Unidad	Evento	1	982.000	982.000
8.17	VALVULA SOLENOIDE	Unidad	Evento	1	4.900.000	4.900.000	Unidad	Evento	1	3.603.000	3.603.000
8.18	CAMBIAR VALVULA SELENOIDE	Unidad	Evento	1	936.000	936.000	Unidad	Evento	1	655.000	655.000
8.19	REPARAR - BRAZO EXTENSIBLE DE ESTABILIZADOR	Unidad	Evento	1	5.100.000	5.100.000	Unidad	Evento	1	3.711.000	3.711.000
8.20	JGO. REPARO COMPLETO DE CILINDRO EXTEN. DEL ESTABILIZADOR	Unidad	Evento	1	1.872.000	1.872.000	Unidad	Evento	1	1.310.000	1.310.000
8.21	PERNO PASANTE DEL CILINDRO	Unidad	Evento	1	1.029.600	1.029.600	Unidad	Evento	1	720.000	720.000
8.22	REPARAR- COMANDO DE VALVULAS	Unidad	Evento	1	4.700.000	4.700.000	Unidad	Evento	1	3.494.000	3.494.000
8.23	KIT ELECTRO VALVULA DE COMANDO	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000	Unidad	Evento	1	2.893.000	2.893.000
8.24	ELECTRO VALVULAS	Unidad	Evento	1	7.200.000	7.200.000	Unidad	Evento	1	5.241.000	5.241.000
8.25	CAMBIAR ELECTROVALVULAS	Unidad	Evento	1	1.372.800	1.372.800	Unidad	Evento	1	960.000	960.000
8.26	GUARDAPOLVO DE MANIJA DE ACCIONAMIENTO	Unidad	Evento	1	249.600	249.600	Unidad	Evento	1	174.000	174.000
8.27	CAMBIAR GUARDAPOLVO DE MANIJA DE ACCIONAMIENTO	Unidad	Evento	1	187.200	187.200	Unidad	Evento	1	131.000	131.000
8.28	REPARAR - BOMBA HIDRAULICA	Unidad	Evento	1	5.100.000	5.100.000	Unidad	Evento	1	3.712.000	3.712.000
8.29	KIT REPARO BOMBA HIDRAULICA	Unidad	Evento	1	7.900.000	7.900.000	Unidad	Evento	1	5.678.000	5.678.000
8.30	MANGUERA DE SUCCION	Unidad	Evento	1	873.600	873.600	Unidad	Evento	1	611.000	611.000
8.31	CAMBIAR MANGUERA DE SUCCION	Unidad	Evento	1	374.400	374.400	Unidad	Evento	1	262.000	262.000
8.32	MANGUERA DE RETORNO	Unidad	Evento	1	561.600	561.600	Unidad	Evento	1	393.000	393.000

Ing. Severiano Martinez V.
DCP - UOC - ANDE

8.33	CAMBIAR MANGUERA DE RETORNO	Unidad	Evento	1	374.400	374.400	Unidad	Evento	1	262.000	262.000
8.34	FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	Evento	1	1.372.800	1.372.800	Unidad	Evento	1	960.000	960.000
8.35	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	Evento	1	374.400	374.400	Unidad	Evento	1	262.000	262.000
8.36	REPARAR MOTOR HIDRAULICO DE ROTACION	Unidad	Evento	1	6.300.000	6.300.000	Unidad	Evento	1	4.586.000	4.586.000
8.37	JGO REPARO DE MOTOR DE ROTACION	Unidad	Evento	1	6.000.000	6.000.000	Unidad	Evento	1	4.368.000	4.368.000
8.38	REPARAR CORONA REDUCTORA DE ROTACION	Unidad	Evento	1	7.900.000	7.900.000	Unidad	Evento	1	5.842.000	5.842.000
8.39	REPARAR FRENO DE GIRO DE LA MAQUINA	Unidad	Evento	1	4.250.000	4.250.000	Unidad	Evento	1	3.112.000	3.112.000
8.40	DISCOS DE FIBRA DE FRENO DEL GIRO DE LA GRUA	Unidad	Evento	1	2.300.000	2.300.000	Unidad	Evento	1	1.747.000	1.747.000
8.41	CAMBIAR DISCOS DE FIBRA DE FRENO DEL GIRO DE LA GRUA	Unidad	Evento	1	1.872.000	1.872.000	Unidad	Evento	1	1.310.000	1.310.000
8.42	RETEN DE VALVULA DE MANDO DE GIRO	Unidad	Evento	1	514.800	514.800	Unidad	Evento	1	360.000	360.000
8.43	REPARAR MOTOR HIDRAULICO DEL GUINCHE	Unidad	Evento	1	5.700.000	5.700.000	Unidad	Evento	1	4.149.000	4.149.000
8.44	JGO REPARACION DE GUINCHE	Unidad	Evento	1	5.100.000	5.100.000	Unidad	Evento	1	3.712.000	3.712.000
8.45	ACEITE HIDRAULICO (EL LITRO)	Unidad	Evento	1	101.400	101.400	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
8.46	CAMBIAR ACEITE HIDRAULICO	Unidad	Evento	1	936.000	936.000	Unidad	Evento	1	655.000	655.000
8.47	CABO DEL GUINCUE (EL METRO)	Unidad	Evento	1	858.000	858.000	Unidad	Evento	1	600.000	600.000
8.48	CAMBIAR CABO DEL GUINCUE	Unidad	Evento	1	1.872.000	1.872.000	Unidad	Evento	1	1.310.000	1.310.000
8.49	REPARAR VALVULA DE GIRO	Unidad	Evento	1	5.700.000	5.700.000	Unidad	Evento	1	4.149.000	4.149.000
8.50	JGO REPARO VALVULA DE GIRO	Unidad	Evento	1	2.400.000	2.400.000	Unidad	Evento	1	1.801.000	1.801.000
8.51	REPARAR MOTOR HIDRAULICO DE MOLINETE	Unidad	Evento	1	5.700.000	5.700.000	Unidad	Evento	1	4.149.000	4.149.000
8.52	JGO REPARO DE MOTOR DE MOLINETE	Unidad	Evento	1	6.700.000	6.700.000	Unidad	Evento	1	4.914.000	4.914.000
8.53	REPARAR -AMORTIGUADOR HIDRAULICO	Unidad	Evento	1	5.800.000	5.800.000	Unidad	Evento	1	4.149.000	4.149.000
8.54	JGO. REPARO COMPLETO DE CILINDRO (GASKET SET-)	Unidad	Evento	1	3.700.000	3.700.000	Unidad	Evento	1	2.675.000	2.675.000
8.55	REPARAR - CILINDRO HIDRAULICO DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	5.700.000	5.700.000	Unidad	Evento	1	4.149.000	4.149.000
8.56	JGO. REPARO COMPLETO DE CILINDRO DIRECCION	Unidad	Evento	1	3.600.000	3.600.000	Unidad	Evento	1	2.620.000	2.620.000
8.57	JGO DE REPARO DE BOMBA HIDRAULICA	Unidad	Evento	1	4.400.000	4.400.000	Unidad	Evento	1	3.166.000	3.166.000
8.58	TERMINAL MANGUERA HIDRULICO DE VARIAS MEDIDAS	Unidad	Evento	1	569.400	569.400	Unidad	Evento	1	398.000	398.000
8.59	CAMBIAR TERMINAL MANGUERA HIDRULICO DE VARIAS MEDIDAS	Unidad	Evento	1	374.400	374.400	Unidad	Evento	1	262.000	262.000
8.60	NIPLE UNION GIRATORIO MANGUERA HIDRULICO	Unidad	Evento	1	670.800	670.800	Unidad	Evento	1	469.000	469.000
8.61	CAMBIAR NIPLE UNION GIRATORIO MANGUERA HIDRULICO	Unidad	Evento	1	374.400	374.400	Unidad	Evento	1	262.000	262.000
8.62	TERMINAL 90° MANGUERA HIDRULICO	Unidad	Evento	1	608.400	608.400	Unidad	Evento	1	425.000	425.000
8.63	CAMBIAR TERMINAL 90° MANGUERA HIDRULICO	Unidad	Evento	1	374.400	374.400	Unidad	Evento	1	262.000	262.000
8.64	DESM/ MONT/ MOTOR COMPLETO DETROIT 453	Unidad	Evento	1	9.000.000	9.000.000	Unidad	Evento	1	6.552.000	6.552.000
8.65	JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR	Unidad	Evento	1	12.300.000	12.300.000	Unidad	Evento	1	9.063.000	9.063.000
8.66	JUNTA TAPA MOTOR	Unidad	Evento	1	6.000.000	6.000.000	Unidad	Evento	1	4.346.000	4.346.000
8.67	CAMBIAR JUNTA TAPA MOTOR	Unidad	Evento	1	4.500.000	4.500.000	Unidad	Evento	1	3.276.000	3.276.000
8.68	REGULAR VALVULAS	Unidad	Evento	1	936.000	936.000	Unidad	Evento	1	655.000	655.000
8.69	CORREA	Unidad	Evento	1	686.400	686.400	Unidad	Evento	1	480.000	480.000
8.70	CAMBIAR CORREA	Unidad	Evento	1	374.400	374.400	Unidad	Evento	1	262.000	262.000
8.71	REPARAR CARTER	Unidad	Evento	1	3.700.000	3.700.000	Unidad	Evento	1	2.664.000	2.664.000
8.72	SOPORTE DE MOTOR	Unidad	Evento	1	1.872.000	1.872.000	Unidad	Evento	1	1.310.000	1.310.000
8.73	CAMBIAR SOPORTE DE MOTOR	Unidad	Evento	1	1.372.800	1.372.800	Unidad	Evento	1	960.000	960.000
8.74	ADHESIVO PARA JUNTAS	Unidad	Evento	1	234.000	234.000	Unidad	Evento	1	163.000	163.000
8.75	BOMBA DE AGUA	Unidad	Evento	1	9.700.000	9.700.000	Unidad	Evento	1	6.988.000	6.988.000
8.76	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	Unidad	Evento	1	1.372.800	1.372.800	Unidad	Evento	1	960.000	960.000
8.77	BOMBA DE ACEITE	Unidad	Evento	1	10.400.000	10.400.000	Unidad	Evento	1	7.512.000	7.512.000
8.78	CAMBIAR BOMBA DE ACEITE	Unidad	Evento	1	4.500.000	4.500.000	Unidad	Evento	1	3.276.000	3.276.000
8.79	TERMOSTATO	Unidad	Evento	1	1.372.800	1.372.800	Unidad	Evento	1	960.000	960.000
8.80	CAMBIAR TERMOSTATO	Unidad	Evento	1	624.000	624.000	Unidad	Evento	1	436.000	436.000
8.81	FILTRO DE AIRE	Unidad	Evento	1	904.800	904.800	Unidad	Evento	1	633.000	633.000
8.82	ABRAZADERA	Unidad	Evento	1	93.600	93.600	Unidad	Evento	1	65.000	65.000
8.83	FILTRO DE ACEITE	Unidad	Evento	1	499.200	499.200	Unidad	Evento	1	349.000	349.000
8.84	ACEITE MOTOR Lts.	Unidad	Evento	1	74.880	74.880	Unidad	Evento	1	52.000	52.000

Ing. Severiano Martinez V.
DCP - UOC - ANDE

8.85	REPARAR RADIADOR DE AGUA	Unidad	Evento	1	1.872.000	1.872.000	Unidad	Evento	1	1.310.000	1.310.000
8.86	VENTILADOR DE RADIADOR	Unidad	Evento	1	11.900.000	11.900.000	Unidad	Evento	1	8.517.000	8.517.000
8.87	CAMBIAR VENTILADOR DE RADIADOR	Unidad	Evento	1	936.000	936.000	Unidad	Evento	1	655.000	655.000
8.88	BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	Evento	1	2.059.200	2.059.200	Unidad	Evento	1	1.441.000	1.441.000
8.89	BULBO DE ACEITE	Unidad	Evento	1	2.059.200	2.059.200	Unidad	Evento	1	1.441.000	1.441.000
8.90	TAPA DE RADIADOR	Unidad	Evento	1	288.600	288.600	Unidad	Evento	1	202.000	202.000
8.91	RESERVORIO AGUA DE RADIADOR	Unidad	Evento	1	2.418.000	2.418.000	Unidad	Evento	1	1.692.000	1.692.000
8.92	JUNTA MULTIPLE DE ESCAPE	Unidad	Evento	1	998.400	998.400	Unidad	Evento	1	698.000	698.000
8.93	REPARAR BOMBA DE ALIMENTACION	Unidad	Evento	1	21.300.000	21.300.000	Unidad	Evento	1	15.288.000	15.288.000
8.94	CANO INYECTOR	Unidad	Evento	1	1.872.000	1.872.000	Unidad	Evento	1	1.310.000	1.310.000
8.95	CANO DE RETORNO DE COMBUSTIBLE DE LA BOMBA	Unidad	Evento	1	686.400	686.400	Unidad	Evento	1	480.000	480.000
8.96	ELEMENTO DE PICO BOMBA INYECTOR	Unidad	Evento	1	7.200.000	7.200.000	Unidad	Evento	1	5.241.000	5.241.000
8.97	REPARAR ELEMENTO DE PICO BOMBA INYECTOR	Unidad	Evento	1	1.029.600	1.029.600	Unidad	Evento	1	720.000	720.000
8.98	ARANDELA RETEN DE TOBERA INYECTOR	Unidad	Evento	1	124.800	124.800	Unidad	Evento	1	87.000	87.000
8.99	ANILLO RETEN INYECTOR	Unidad	Evento	1	62.400	62.400	Unidad	Evento	1	43.000	43.000
8.100	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	Unidad	Evento	1	624.000	624.000	Unidad	Evento	1	436.000	436.000
8.101	FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO	Unidad	Evento	1	374.400	374.400	Unidad	Evento	1	262.000	262.000
8.102	CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	187.200	187.200	Unidad	Evento	1	131.000	131.000
8.103	REPARAR CONVERTIDOR DE PAR	Unidad	Evento	1	12.000.000	12.000.000	Unidad	Evento	1	8.736.000	8.736.000
8.104	KIT REPARO CONVERTIDOR DE PAR	Unidad	Evento	1	18.000.000	18.000.000	Unidad	Evento	1	13.104.000	13.104.000
8.105	ACEITE DE CONVERTIDOR	Unidad	Evento	1	101.400	101.400	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
8.106	FIULTRO DE CONVERTIDOR	Unidad	Evento	1	1.372.800	1.372.800	Unidad	Evento	1	960.000	960.000
8.107	RETEN BANCADA TRASERA	Unidad	Evento	1	1.872.000	1.872.000	Unidad	Evento	1	1.310.000	1.310.000
8.108	CAMBIAR RETEN BANCADA TRASERA	Unidad	Evento	1	4.400.000	4.400.000	Unidad	Evento	1	3.276.000	3.276.000
8.109	RETEN DE CONVERTIDOR	Unidad	Evento	1	1.560.000	1.560.000	Unidad	Evento	1	1.092.000	1.092.000
8.110	CAMBIAR RETEN CONVERTIDOR	Unidad	Evento	1	5.100.000	5.100.000	Unidad	Evento	1	3.712.000	3.712.000
8.111	RULEMAN PILOTO DE VOLANTE MOTOR	Unidad	Evento	1	1.029.600	1.029.600	Unidad	Evento	1	720.000	720.000
8.112	ACEITE DE TRANSMISION AUTOMATICA (LITRO)	Unidad	Evento	1	132.600	132.600	Unidad	Evento	1	92.000	92.000
8.113	REPARAR CAJA AUTOMATICA	Unidad	Evento	1	18.000.000	18.000.000	Unidad	Evento	1	13.104.000	13.104.000
8.114	JGO REPARO COMPLETO DE CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	24.000.000	24.000.000	Unidad	Evento	1	17.472.000	17.472.000
8.115	JGO DE JUNTAS CAJA DE CAMBIOS AUTOMATICA (ORING)	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000	Unidad	Evento	1	2.904.000	2.904.000
8.116	ELECTRO VALVULA DE ALTA Y BAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	8.000.000	8.000.000	Unidad	Evento	1	5.787.000	5.787.000
8.117	PANEL DE DISTRIBUCION DE AIRE PARA EL SISTEMA DE CAM	Unidad	Evento	1	3.200.000	3.200.000	Unidad	Evento	1	2.402.000	2.402.000
8.118	CILINDROS NEUMATICOS DE CAMBIO	Unidad	Evento	1	5.700.000	5.700.000	Unidad	Evento	1	4.149.000	4.149.000
8.119	VALVULA DE AIRE	Unidad	Evento	1	5.100.000	5.100.000	Unidad	Evento	1	4.236.000	4.236.000
8.120	RETEN DE ALTA Y BAJA	Unidad	Evento	1	686.400	686.400	Unidad	Evento	1	480.000	480.000
8.121	BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	Evento	1	5.304.000	5.304.000	Unidad	Evento	1	3.712.000	3.712.000
8.122	COMPRESOR DE AIRE COMPRIMIDO DE FRENO	Unidad	Evento	1	18.000.000	18.000.000	Unidad	Evento	1	13.104.000	13.104.000
8.123	REPARAR COMPRESOR DE FRENO	Unidad	Evento	1	4.600.000	4.600.000	Unidad	Evento	1	3.494.000	3.494.000
8.124	VALVULA PEDAL DE FRENO	Unidad	Evento	1	8.100.000	8.100.000	Unidad	Evento	1	5.896.000	5.896.000
8.125	CAMBIAR VALVULA PEDAL DE FRENO	Unidad	Evento	1	1.372.800	1.372.800	Unidad	Evento	1	960.000	960.000
8.126	CAMBIAR - PULMON DE FRENO COMBINADO	Unidad	Evento	1	468.000	468.000	Unidad	Evento	1	327.000	327.000
8.127	REPUESTO - PULMON DE FRENO COMBINADO	Unidad	Evento	1	5.400.000	5.400.000	Unidad	Evento	1	3.931.000	3.931.000
8.128	REPARAR - PULMON DE FRENO COMBINADO	Unidad	Evento	1	936.000	936.000	Unidad	Evento	1	655.000	655.000
8.129	REPUESTO - DIAFRAGMA PULMON	Unidad	Evento	1	468.000	468.000	Unidad	Evento	1	327.000	327.000
8.130	REPUESTO - ANILLOS PULMON	Unidad	Evento	1	78.000	78.000	Unidad	Evento	1	54.000	54.000
8.131	REPUESTO - RESORTE PULMON	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000	Unidad	Evento	1	819.000	819.000
8.132	REPUESTO - CONEXION DE AIRE	Unidad	Evento	1	499.200	499.200	Unidad	Evento	1	349.000	349.000
8.133	CAMBIAR - MANGUERA DE AIRE CON TERMINAL	Unidad	Evento	1	1.138.800	1.138.800	Unidad	Evento	1	797.000	797.000
8.134	REPUESTO - MANGUERA DE AIRE CON TERMINAL	Unidad	Evento	1	374.400	374.400	Unidad	Evento	1	262.000	262.000
8.135	REPUESTO - DIAFRAGMA PULMON DE FRENO DELANTERO	Unidad	Evento	1	280.800	280.800	Unidad	Evento	1	196.000	196.000

Ing. Ceveriano [illegible] V.
UCP-UGS-ANDE

8.136	CAMBIAR - DIAFRAGMA PULMON DE FRENO DELANTERO	Unidad	Evento	1	280.800	280.800	Unidad	Evento	1	196.000	196.000
8.137	REPUESTO - VALVULA DE 4 VIAS	Unidad	Evento	1	6.200.000	6.200.000	Unidad	Evento	1	4.586.000	4.586.000
8.138	CAMBIAR - VALVULA DE 4 VIAS	Unidad	Evento	1	936.000	936.000	Unidad	Evento	1	655.000	655.000
8.139	REPUESTO - VALVULA RELE DE FRENO	Unidad	Evento	1	5.100.000	5.100.000	Unidad	Evento	1	3.794.000	3.794.000
8.140	CAMBIAR - VALVULA RELE DE FRENO	Unidad	Evento	1	936.000	936.000	Unidad	Evento	1	655.000	655.000
8.141	REPUESTO - VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	Unidad	Evento	1	1.591.200	1.591.200	Unidad	Evento	1	1.113.000	1.113.000
8.142	CAMBIAR - VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	Unidad	Evento	1	561.600	561.600	Unidad	Evento	1	393.000	393.000
8.143	REPUESTO - VALVULA SENCIBLE DE LA DESCARGA DE FRENO	Unidad	Evento	1	4.900.000	4.900.000	Unidad	Evento	1	3.603.000	3.603.000
8.144	CAMBIAR - VALVULA SENCIBLE DE LA DESCARGA DE FREN	Unidad	Evento	1	936.000	936.000	Unidad	Evento	1	655.000	655.000
8.145	REPUESTO- VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	Unidad	Evento	1	3.200.000	3.200.000	Unidad	Evento	1	2.375.000	2.375.000
8.146	CAMBIAR - VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	Unidad	Evento	1	561.600	561.600	Unidad	Evento	1	393.000	393.000
8.147	REPUESTO - VALVULA DISTRIBUIDORA DE AIRE	Unidad	Evento	1	7.900.000	7.900.000	Unidad	Evento	1	5.760.000	5.760.000
8.148	CAMBIAR - VALVULA DISTRIBUIORA DE AIRE	Unidad	Evento	1	936.000	936.000	Unidad	Evento	1	655.000	655.000
8.149	REPUESTO - VALVULA DE RETENCION DOBLE	Unidad	Evento	1	1.521.000	1.521.000	Unidad	Evento	1	1.064.000	1.064.000
8.150	CAMBIAR - VALVULA DE RETENCION DOBLE	Unidad	Evento	1	561.600	561.600	Unidad	Evento	1	393.000	393.000
8.151	REPARAR - SISTEMA ELECTRICO DE LAS LUCES	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000	Unidad	Evento	1	1.747.000	1.747.000
8.152	KIT REP. DE COMPRESOR DE FRENO	Unidad	Evento	1	4.400.000	4.400.000	Unidad	Evento	1	3.276.000	3.276.000
8.153	RECTIFICAR TAMBOR DE FRENO	Unidad	Evento	1	561.600	561.600	Unidad	Evento	1	393.000	393.000
8.154	CILINDRO DE FRENO	Unidad	Evento	1	1.872.000	1.872.000	Unidad	Evento	1	1.310.000	1.310.000

Ing. [illegible]
DCP - UOC - ANDE

8.155	CAMBIAR CILINDRO DE FRENO	Unidad	Evento	1	468.000	468.000	Unidad	Evento	1	327.000	327.000
8.156	REPARAR CILINDRO DE FRENO	Unidad	Evento	1	374.400	374.400	Unidad	Evento	1	262.000	262.000
8.157	JGO. REPARO DE CILINDRO DE FRENO	Unidad	Evento	1	1.029.600	1.029.600	Unidad	Evento	1	720.000	720.000
8.158	JGO DE RESORTES Y SEGURO DE ZAPATAS DE FRENO	Unidad	Evento	1	592.800	592.800	Unidad	Evento	1	414.000	414.000
8.159	CUBETA DE CILINDROS DE FRENO	Unidad	Evento	1	343.200	343.200	Unidad	Evento	1	240.000	240.000
8.160	FIBRA DE FRENO X EJE	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000	Unidad	Evento	1	1.921.000	1.921.000
8.161	CAMBIAR FIBRA DE FRENO	Unidad	Evento	1	1.372.800	1.372.800	Unidad	Evento	1	960.000	960.000
8.162	PURGADOR DE FRENO	Unidad	Evento	1	374.400	374.400	Unidad	Evento	1	262.000	262.000
8.163	MTO. MAZA CUBO DE RUEDA	Unidad	Evento	1	686.400	686.400	Unidad	Evento	1	480.000	480.000
8.164	RULEMAN INTERIOR DE MASA	Unidad	Evento	1	2.028.000	2.028.000	Unidad	Evento	1	1.419.000	1.419.000
8.165	RULEMAN EXTERIOR DE MASA	Unidad	Evento	1	1.872.000	1.872.000	Unidad	Evento	1	1.310.000	1.310.000
8.166	JUNTA PALIER	Unidad	Evento	1	124.800	124.800	Unidad	Evento	1	87.000	87.000
8.167	RETEN ACEITE DEL CUBO	Unidad	Evento	1	842.400	842.400	Unidad	Evento	1	589.000	589.000
8.168	ESPARRAGO DE CUBO	Unidad	Evento	1	218.400	218.400	Unidad	Evento	1	152.000	152.000
8.169	PRISIONERO DE RUEDA	Unidad	Evento	1	257.400	257.400	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
8.170	ACEITE CUBO DE RUEDA (EL LITRO)	Unidad	Evento	1	101.400	101.400	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
8.171	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	Evento	1	748.800	748.800	Unidad	Evento	1	524.000	524.000
8.172	CAMPO DE ARANQUE	Unidad	Evento	1	2.300.000	2.300.000	Unidad	Evento	1	1.747.000	1.747.000
8.173	BUJE DE ARRANQUE	Unidad	Evento	1	156.000	156.000	Unidad	Evento	1	109.000	109.000
8.174	JGO ESCOBILLAS CARBON DE ARRANQUE	Unidad	Evento	1	280.800	280.800	Unidad	Evento	1	196.000	196.000
8.175	AUTOMATICO DE ARRANQUE	Unidad	Evento	1	1.528.800	1.528.800	Unidad	Evento	1	1.070.000	1.070.000
8.176	REPARAR ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	748.800	748.800	Unidad	Evento	1	524.000	524.000
8.177	ROTOR	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000	Unidad	Evento	1	1.474.000	1.474.000
8.178	CAMPO DE ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	1.372.800	1.372.800	Unidad	Evento	1	960.000	960.000
8.179	RECTIFICADOR	Unidad	Evento	1	1.326.000	1.326.000	Unidad	Evento	1	928.000	928.000
8.180	REGULADOR DE VOLTAJE	Unidad	Evento	1	717.600	717.600	Unidad	Evento	1	502.000	502.000
8.181	FARO DELANTERO	Unidad	Evento	1	686.400	686.400	Unidad	Evento	1	480.000	480.000
8.182	CAMBIAR FARO DELANTERO	Unidad	Evento	1	374.400	374.400	Unidad	Evento	1	262.000	262.000
8.183	FARO TRASERO	Unidad	Evento	1	514.800	514.800	Unidad	Evento	1	360.000	360.000
8.184	CAMBIAR FARO TRASERO	Unidad	Evento	1	374.400	374.400	Unidad	Evento	1	262.000	262.000
8.185	RELAY DE LUCES	Unidad	Evento	1	444.600	444.600	Unidad	Evento	1	311.000	311.000
8.186	CAMBIAR RELAY DE LUCES	Unidad	Evento	1	374.400	374.400	Unidad	Evento	1	262.000	262.000
8.187	REPARAR ASIENTO	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000	Unidad	Evento	1	1.583.000	1.583.000
8.188	PARABRISA DELANTERO	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000	Unidad	Evento	1	2.948.000	2.948.000
8.189	CAMBIAR PARABRISA DELANTERO	Unidad	Evento	1	1.248.000	1.248.000	Unidad	Evento	1	873.000	873.000
8.190	MACHO Y HEMBRA	Unidad	Evento	1	5.100.000	5.100.000	Unidad	Evento	1	3.822.000	3.822.000
8.191	DESM/ MONT CARDAN	Unidad	Evento	1	468.000	468.000	Unidad	Evento	1	327.000	327.000
8.192	RELOJ MARCADOR DE TEMPERATURA	Unidad	Evento	1	1.716.000	1.716.000	Unidad	Evento	1	1.201.000	1.201.000
8.193	RELOJ PRESION DE ACEITE	Unidad	Evento	1	1.716.000	1.716.000	Unidad	Evento	1	1.201.000	1.201.000
8.194	CAMBIAR RELOJ DE TABLERO	Unidad	Evento	1	624.000	624.000	Unidad	Evento	1	436.000	436.000
8.195	BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000	Unidad	Evento	1	1.528.000	1.528.000
8.196	BULBO PRESION DE ACEITE	Unidad	Evento	1	2.028.000	2.028.000	Unidad	Evento	1	1.419.000	1.419.000
8.197	CAMBIAR BULBO	Unidad	Evento	1	374.400	374.400	Unidad	Evento	1	262.000	262.000
8.198	TERMINALES DE BATERIA	Unidad	Evento	1	70.200	70.200	Unidad	Evento	1	49.000	49.000
8.199	CAMBIAR TERMINALES DE BATERIA	Unidad	Evento	1	156.000	156.000	Unidad	Evento	1	109.000	109.000
8.200	CABLES DE BATERIA (EL METRO)	Unidad	Evento	1	390.000	390.000	Unidad	Evento	1	273.000	273.000
8.201	MUNEQUIN DIRECCION	Unidad	Evento	1	1.248.000	1.248.000	Unidad	Evento	1	873.000	873.000
8.202	BOCINA	Unidad	Evento	1	351.000	351.000	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
8.203	CAMBIAR BOSINA	Unidad	Evento	1	187.200	187.200	Unidad	Evento	1	131.000	131.000
8.204	CRUCETA	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000	Unidad	Evento	1	1.463.000	1.463.000
8.205	CAMBIAR CRUCETA	Unidad	Evento	1	624.000	624.000	Unidad	Evento	1	436.000	436.000
8.206	CENTRALIZADOR	Unidad	Evento	1	1.872.000	1.872.000	Unidad	Evento	1	1.310.000	1.310.000
8.207	BRIDA	Unidad	Evento	1	4.600.000	4.600.000	Unidad	Evento	1	3.494.000	3.494.000

Ing. Ceveriano Martinez V.
DCP - UOC - ANDE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO Nº 989/2018 " Servicio de Matenimiento y Reparación de Equipos Especiales de Transporte, bajo la modalidad de Contrato Abierto"

		HIDRAULICA DEL BRASIL S.A					TRACS - CAR Servicio Integral				
ITEM	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total
4.1	DESMONTAR - MOTOR COMPLETO	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
4.2	MONTAR - MOTOR COMPLETO	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
4.3	REPUESTO - RETEN BANCADA	Unidad	Evento	1	540.000	540.000	Unidad	Evento	1	378.000	378.000
4.4	CAMBIAR - RETEN BANCADA	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
4.5	DESMONTAR - CARTER	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
4.6	MONTAR - MONTAR CARTER	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
4.7	REPARAR - CARTER	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
4.8	REPUESTO - JUNTA TAPA MOTOR	Unidad	Evento	1	1.250.000	1.250.000	Unidad	Evento	1	875.000	875.000
4.9	CAMBIAR- JUNTA TAPA MOTOR	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
4.10	REPUESTO - JUNTA TAPA BALANCIN	Unidad	Evento	1	330.000	330.000	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
4.11	CAMBIAR - JUNTA TAPA BALANNCI	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
4.12	RECTIFICAR - VOLANTE MOTOR	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
4.13	REPUESTO - BUJE CIGUENAL	Unidad	Evento	1	525.000	525.000	Unidad	Evento	1	367.000	367.000
4.14	CAMBIAR - BUJE CIGUENAL	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
4.15	REPUESTO - RETEN DE ACEITE CIGUENAL	Unidad	Evento	1	330.000	330.000	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
4.16	CAMBIAR - RETEN DE ACEITE CIGUENA	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
4.17	REPUESTO - COMPRESOR DE AIRE	Unidad	Evento	1	19.500.000	19.500.000	Unidad	Evento	1	14.000.000	14.000.000
4.18	CAMBIAR - COMPRESOR DE AIER	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
4.19	REPUESTO - RADIADOR DE ACEITE	Unidad	Evento	1	4.700.000	4.700.000	Unidad	Evento	1	3.360.000	3.360.000
4.20	CAMBIAR - RADIADOR DE ACEIE	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
4.21	REPUESTO - FILTRO ACEITE	Unidad	Evento	1	450.000	450.000	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
4.22	CAMBIAR - FILTRO ACEITE	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
4.23	CAMBIAR- BOMBA DE ACEITE	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000	Unidad	Evento	1	1.260.000	1.260.000
4.24	REPUESTO - BOMBA ACEITE	Unidad	Evento	1	7.200.000	7.200.000	Unidad	Evento	1	5.197.000	5.197.000
4.25	REPARAR - CAÑO DE ESCAPE	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
4.26	REPUESTO - SOPORTE DE ESCAPE	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
4.27	CAMBIAR - SOPORTE DE ESCAPE	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
4.28	REPUESTO - BOMBA AGUA	Unidad	Evento	1	4.100.000	4.100.000	Unidad	Evento	1	2.992.000	2.992.000
4.29	CAMBIAR - BOMBA AGUA	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
4.30	REPUESTO - ABRAZADERA PARA MANGU SUP E INF DE RADIADOR	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
4.31	REPUESTO - MANGUERA SUPERIOR DE RADIADOR	Unidad	Evento	1	660.000	660.000	Unidad	Evento	1	462.000	462.000
4.32	CAMBIAR - MANGUERA SUPERIOR DE RADIADOR	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
4.33	REPUESTO - RESERVORIO DE AGUA DEL RADIADOR	Unidad	Evento	1	3.500.000	3.500.000	Unidad	Evento	1	2.520.000	2.520.000
4.34	CAMBIAR - RESERVORIO DE AGUA DEL RADIADOR	Unidad	Evento	1	450.000	450.000	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
4.35	REPUESTO - TERMOSTATO	Unidad	Evento	1	450.000	450.000	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
4.36	CAMBIAR - TERMOSTATO	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
4.37	DESMONTAR- RADIADOR	Unidad	Evento	1	660.000	660.000	Unidad	Evento	1	462.000	462.000
4.38	MONTAR- RADIADOR	Unidad	Evento	1	660.000	660.000	Unidad	Evento	1	462.000	462.000
4.39	REPARAR- RADIADOR	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.600.000	Unidad	Evento	1	1.120.000	1.120.000
4.40	REPARAR - MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
4.41	REPUESTO- INDUCIDO	Unidad	Evento	1	2.600.000	2.600.000	Unidad	Evento	1	1.890.000	1.890.000
4.42	REPUESTO -AUTOMATICO	Unidad	Evento	1	1.320.000	1.320.000	Unidad	Evento	1	924.000	924.000
4.43	REPUESTO - BENDIX PINON DE ARRANQUE	Unidad	Evento	1	1.485.000	1.485.000	Unidad	Evento	1	1.039.000	1.039.000
4.44	REPUESTO - CARBON ESCOBILLA DE ARRANQUE	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
4.45	REPUESTO -CAMPO DE ARRANQUE	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000	Unidad	Evento	1	1.260.000	1.260.000
4.46	REPUESTO - PLATO DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	14.500.000	14.500.000	Unidad	Evento	1	10.500.000	10.500.000
4.47	REPUESTO -BUJE DE ARRANQUE	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
4.48	CAMBIAR- PLATO DE EMBRAGUE Y DISCO DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000

Ing. Cevero...
DCP - UOC - ARDE

4.49	REPUESTO - DISCO DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	7.000.000	7.000.000	Unidad	Evento	1	1	5.040.000	5.040.000
4.50	REPUESTO - COJINETE DE EMPUJE	Unidad	Evento	1	6.000.000	6.000.000	Unidad	Evento	1	1	4.340.000	4.340.000
4.51	REPUESTO- BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	1.850.000	1.850.000	Unidad	Evento	1	1	1.295.000	1.295.000
4.52	CAMBIAR - BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	420.000	420.000	Unidad	Evento	1	1	294.000	294.000
4.53	REPUESTO - BOMBA AUXILIAR SERVO EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	5.500.000	5.500.000	Unidad	Evento	1	1	4.042.000	4.042.000
4.54	CAMBIAR - BOMBA AUXILIAR SERVO EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	1	630.000	630.000
4.55	MANTENIMIENTO DE BOMBA INYECTORA	Unidad	Evento	1	7.000.000	7.000.000	Unidad	Evento	1	1	5.040.000	5.040.000
4.56	REPARAR- BOMBA INYECTORA	Unidad	Evento	1	17.400.000	17.400.000	Unidad	Evento	1	1	12.600.000	12.600.000
4.57	REPUESTO - TOBERA PICO INYECTOR	Unidad	Evento	1	975.000	975.000	Unidad	Evento	1	1	682.000	682.000
4.58	CAMBIAR - TOBERA PICO INYECTOR	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	1	210.000	210.000
4.59	MANTENIMIENTO DE TOBERA PICO INYECTOR	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	Unidad	Evento	1	1	189.000	189.000
4.60	REPARAR- TOBERA PICO INYECTOR	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	1	420.000	420.000
4.61	CAMBIAR- PICO INYECTOR COMPLETO	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	1	126.000	126.000
4.62	REPUESTO - PICO INYECTOR COMPLETO	Unidad	Evento	1	2.175.000	2.175.000	Unidad	Evento	1	1	1.522.000	1.522.000
4.63	DESMONTAR - EJE TRASERO CON DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000	Unidad	Evento	1	1	2.100.000	2.100.000
4.64	MONTAR - EJE TRASERO CON DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000	Unidad	Evento	1	1	2.100.000	2.100.000
4.65	REPARAR - EJE TRASERO CON DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	7.000.000	7.000.000	Unidad	Evento	1	1	5.040.000	5.040.000
4.66	REPUESTO - JGO. DE SATELITES DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	6.500.000	6.500.000	Unidad	Evento	1	1	4.725.000	4.725.000
4.67	REPUESTO -CALCE DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	1	210.000	210.000
4.68	REPUESTO - RULEMAN PIÑON DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	3.800.000	3.800.000	Unidad	Evento	1	1	2.765.000	2.765.000
4.69	REPUESTO - MACHO Y HEMBRA CARDÁN	Unidad	Evento	1	4.300.000	4.300.000	Unidad	Evento	1	1	3.150.000	3.150.000
4.70	CAMBIAR - MACHO Y HEMBRA CARDAN	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	1	840.000	840.000
4.71	REPUESTO- TUERCA PINON	Unidad	Evento	1	250.000	250.000	Unidad	Evento	1	1	175.000	175.000
4.72	REPUESTO- RETEN PIÑÓN	Unidad	Evento	1	540.000	540.000	Unidad	Evento	1	1	378.000	378.000
4.73	CAMBIAR - RETÉN PIÑÓN	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	1	420.000	420.000
4.74	REPUESTO - TAPON DRENAJE ACEITE DE DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	188.000	188.000	Unidad	Evento	1	1	131.000	131.000
4.75	REPUESTO - RULEMAN LATERAL DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	3.500.000	3.500.000	Unidad	Evento	1	1	2.642.000	2.642.000
4.76	REPUESTO- CORONA Y PIÑÓN	Unidad	Evento	1	20.500.000	20.500.000	Unidad	Evento	1	1	14.700.000	14.700.000
4.77	REPUESTO - RULEMAN REDUCTOR DE DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000	Unidad	Evento	1	1	2.992.000	2.992.000
4.78	CAMBIAR - RULEMAN REDUCTOR	Unidad	Evento	1	3.300.000	3.300.000	Unidad	Evento	1	1	2.380.000	2.380.000
4.79	DESMONTAR - CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	Evento	1	1	1.050.000	1.050.000
4.80	MONTAR(03) - CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	Evento	1	1	1.050.000	1.050.000
4.81	REPARAR(02) - CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	6.000.000	6.000.000	Unidad	Evento	1	1	4.410.000	4.410.000
4.82	REPUESTO - SINCRONIZADOR	Unidad	Evento	1	4.300.000	4.300.000	Unidad	Evento	1	1	3.150.000	3.150.000
4.83	REPUESTO - RODILLO	Unidad	Evento	1	990.000	990.000	Unidad	Evento	1	1	693.000	693.000
4.84	REPUESTO - RULEMAN CAJA	Unidad	Evento	1	3.150.000	3.150.000	Unidad	Evento	1	1	2.205.000	2.205.000
4.85	REPUESTO - LAMINA DE AJUSTE	Unidad	Evento	1	185.000	185.000	Unidad	Evento	1	1	129.000	129.000
4.86	REPUESTO - EJE SECUNDARIO	Unidad	Evento	1	8.500.000	8.500.000	Unidad	Evento	1	1	6.300.000	6.300.000
4.87	REPUESTO - ENGRANAJE	Unidad	Evento	1	5.200.000	5.200.000	Unidad	Evento	1	1	3.780.000	3.780.000
4.88	REPUESTO - CUBO DESPLAZABLE	Unidad	Evento	1	3.300.000	3.300.000	Unidad	Evento	1	1	2.310.000	2.310.000
4.89	REPUESTO - RETEN CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	1	1	252.000	252.000
4.90	CAMBIAR - RETNE DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	1	630.000	630.000
4.91	REPUESTO - ACEITE DE CAJA POR LITRO	Unidad	Evento	1	65.000	65.000	Unidad	Evento	1	1	45.000	45.000
4.92	REPUESTO - CONJUNTO PINON DE VELOCIMETRO	Unidad	Evento	1	2.475.000	2.475.000	Unidad	Evento	1	1	1.732.000	1.732.000
4.93	CAMBIAR - CONJUNTO PINON DE VELOCIMETRO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	1	420.000	420.000
4.94	REPUESTO - BULBO DE M/ATRAS	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	1	1	252.000	252.000
4.95	REPUESTO - CILINDRO ENCASTRE ALTA Y BAJA	Unidad	Evento	1	2.900.000	2.900.000	Unidad	Evento	1	1	2.170.000	2.170.000
4.96	REPUESTO - JGO DE SELLOS Y PISTON DE ALTA Y BAJA	Unidad	Evento	1	1.425.000	1.425.000	Unidad	Evento	1	1	997.000	997.000
4.97	CAMBIAR - CILINDRO ENCASTRE ALTA Y BAJA	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000	Unidad	Evento	1	1	1.540.000	1.540.000
4.98	REPUESTO - DESLIZANTE ALTA Y BAJA	Unidad	Evento	1	5.300.000	5.300.000	Unidad	Evento	1	1	3.850.000	3.850.000
4.99	REPUESTO - PATIN HORQUILLA ALTA Y BAJA	Unidad	Evento	1	550.000	550.000	Unidad	Evento	1	1	385.000	385.000
4.100	REPUESTO - CILINDRO RELE AIRE DESMULTIPLICADOR	Unidad	Evento	1	5.000.000	5.000.000	Unidad	Evento	1	1	3.640.000	3.640.000
4.101	REPUESTOS - CUERPO DESLIZANTE ALTA Y BAJA	Unidad	Evento	1	4.700.000	4.700.000	Unidad	Evento	1	1	3.430.000	3.430.000
4.102	REPUESTO - VALVULA DESMULTIPLICADOR ECO SPLIT CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	5.200.000	5.200.000	Unidad	Evento	1	1	3.780.000	3.780.000
4.103	REPUESTO - CUERPO ACOPLAMIENTO DENTADO	Unidad	Evento	1	5.300.000	5.300.000	Unidad	Evento	1	1	3.850.000	3.850.000
4.104	REPUESTO - ADITIVO DE RADIADOR	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	1	84.000	84.000
4.105	REPUESTO- CORREAS DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	210.000	210.000	Unidad	Evento	1	1	147.000	147.000
4.106	CAMBIAR - CORREAS DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	1	126.000	126.000
4.107	REPUESTO- PALETA DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	2.775.000	2.775.000	Unidad	Evento	1	1	1.942.000	1.942.000
4.108	CAMBIAR - PALETA DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	450.000	450.000	Unidad	Evento	1	1	315.000	315.000
4.109	LIMPIAR - TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	660.000	660.000	Unidad	Evento	1	1	462.000	462.000

Ing. Cesariano Martínez
DCP - UOC - ANDE

4.110	REPARAR- TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	1.320.000	1.320.000	Unidad	Evento	1	924.000	924.000
4.111	REPUESTO - FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
4.112	CAMBIAR - FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
4.113	REPUESTO - FILTRO DE AIRE	Unidad	Evento	1	675.000	675.000	Unidad	Evento	1	472.000	472.000
4.114	CAMBIAR - FILTRO DE AIRE	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
4.115	REPUESTO - FLUIDO DOT-3 (POTE DE 500 CC)	Unidad	Evento	1	80.000	80.000	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
4.116	DESMONTAR - ARBOL CARDANICO DE TRANSMISION	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
4.117	MONTAR - ARBOL CARDANICO DE TRANSMISION	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
4.118	REPUESTO - CENTRALIZADOR DE CARDAN	Unidad	Evento	1	1.875.000	1.875.000	Unidad	Evento	1	1.312.000	1.312.000
4.119	CAMBIAR - CENTRALIZADOR DE CARDAN	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
4.120	REPUESTO - CRUCETAS DE CARDAN	Unidad	Evento	1	2.675.000	2.675.000	Unidad	Evento	1	1.872.000	1.872.000
4.121	CAMBIAR - CRUCETAS DE CARDNA	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
4.122	REPUESTO- BRIDA CARDAN	Unidad	Evento	1	3.500.000	3.500.000	Unidad	Evento	1	2.590.000	2.590.000
4.123	CAMBIAR - BRIAL CARDAN	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
4.124	DESMONTAR - TREN DELANTERO COMPLETO	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000	Unidad	Evento	1	1.540.000	1.540.000
4.125	MONTAR - TREN DELANTERO COMPLETO	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000	Unidad	Evento	1	1.540.000	1.540.000
4.126	REPARAR - TREN DELANTERO COMPLETO	Unidad	Evento	1	5.400.000	5.400.000	Unidad	Evento	1	3.920.000	3.920.000
4.127	REPARAR - MASO ELASTICO DELANTERO	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
4.128	REPUESTO- KIT DE REPARO TREN DELANTERO	Unidad	Evento	1	8.500.000	8.500.000	Unidad	Evento	1	6.160.000	6.160.000
4.129	REPUESTO - BUJE DE ELASTICO DELANTERO	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
4.130	CAMBIAR - BUJE DE ELASTICO DELANTER	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
4.131	REPUESTO - PERNO DE ELASTICO DELANTERO CON HOJAL Y TUERCA	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
4.132	CAMBIAR - PERNO DE ELASTICO DELANTERO CON HOJAL Y TUERCA	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
4.133	REPUESTO - AMORTIGUADOR DELANTERO	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	Evento	1	1.050.000	1.050.000
4.134	CAMBIAR - AMORTIGUADOR DELANTERO	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
4.135	REPUESTO - GRILLETES DE ELASTICOS DELANTERO	Unidad	Evento	1	1.275.000	1.275.000	Unidad	Evento	1	892.000	892.000
4.136	REPUESTO- CENTRO DE ELASTICO DE SUSPENSION DELANTERA	Unidad	Evento	1	135.000	135.000	Unidad	Evento	1	94.000	94.000
4.137	CAMBIAR - CENTRO DE ELASTICO DE SUSPENSION DELANTERA	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
4.138	REPUESTO - GRAMPA "U" DE FIJACION DE ELASTICO DELANTERO	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
4.139	REPUESTO - ENCURVADO DE ELASTICO DELANTERO	Unidad	Evento	1	225.000	225.000	Unidad	Evento	1	157.000	157.000
4.140	DESMONTAR - CUBO DE MASA	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
4.141	MONTAR - CUBO DE MASA	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
4.142	REPUESTO - HOJA DE ELASTICO DELANTERO	Unidad	Evento	1	4.500.000	4.500.000	Unidad	Evento	1	3.325.000	3.325.000
4.143	CAMBIAR - HOJA DE ELASTICO DELANTERO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
4.144	REPUESTO- EXTREMO BARRA DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	990.000	990.000	Unidad	Evento	1	693.000	693.000
4.145	CAMBIAR - EXTREMO BARRA DE DIRECCIO	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
4.146	REPUESTO - BARRA CORTA DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	4.100.000	4.100.000	Unidad	Evento	1	3.010.000	3.010.000
4.147	CAMBIAR - BARRA CORTA DE DIRECCIO	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
4.148	REPUESTO - RULEMAN DE MASA	Unidad	Evento	1	1.345.000	1.345.000	Unidad	Evento	1	941.000	941.000
4.149	CAMBIAR - RULEMNA DE MASA	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
4.150	REPUESTO - BUJES ESTABILIZADOR DELANTERO	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
4.151	CAMBIAR- BUJES ESTABILIZADOR DELANTERO	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
4.152	DESMONTAR - SIN FIN DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	420.000	420.000	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
4.153	MONTAR - SIN FIN DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	420.000	420.000	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
4.154	REPARAR - SIN FIN DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	6.100.000	6.100.000	Unidad	Evento	1	4.480.000	4.480.000
4.155	REPUESTO - JGO REPARO SIN FIN DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	3.400.000	3.400.000	Unidad	Evento	1	2.520.000	2.520.000
4.156	REPUESTO - BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad	Evento	1	6.200.000	6.200.000	Unidad	Evento	1	4.620.000	4.620.000
4.157	CAMBIAR - BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
4.158	REPARAR - BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000	Unidad	Evento	1	1.260.000	1.260.000
4.159	REPUESTO - CORREA DE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
4.160	REPUESTO - KIT REPARO BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad	Evento	1	1.650.000	1.650.000	Unidad	Evento	1	1.155.000	1.155.000
4.161	REPUESTO- CAÑO DE ALTA PRESION DE LA BOMBA AL SIN FIN	Unidad	Evento	1	675.000	675.000	Unidad	Evento	1	472.000	472.000
4.162	REPUESTO- RETEN MASA DELANTERA	Unidad	Evento	1	580.000	580.000	Unidad	Evento	1	406.000	406.000
4.163	CAMBIAR - RETN MASA DELANTERA	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
4.164	REPUESTO - PRISIONERO DE RUEDAS	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	Unidad	Evento	1	63.000	63.000
4.165	CAMBIAR - PRISIONERO DE RUEDA	Unidad	Evento	1	420.000	420.000	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
4.166	REPUESTO- VALVULA PEDAL DE FRENO	Unidad	Evento	1	6.000.000	6.000.000	Unidad	Evento	1	4.340.000	4.340.000
4.167	CAMBIAR - VALVULA PEDAL DERENO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000

Ing. Ceveriano Martinez V.
DCP - UOC - ANDE

4.168	REPUESTO - DIAFRAGMA PULMON DE FRENO DELANTERO	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
4.169	CAMBIAR - DIAFRAGMA PULMON DE FRENO DELANTERO	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
4.170	REPUESTO - VALVULA DE 4 VIAS	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000	Unidad	Evento	1	2.940.000	2.940.000
4.171	CAMBIAR - VALVULA DE 4 VIAS	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
4.172	REPUESTO - VALVULA RELE DE FRENO	Unidad	Evento	1	3.300.000	3.300.000	Unidad	Evento	1	2.432.000	2.432.000
4.173	CAMBIAR - VALVULA RELE DE FRENO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
4.174	REPUESTO - VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	Unidad	Evento	1	1.020.000	1.020.000	Unidad	Evento	1	714.000	714.000
4.175	CAMBIAR - VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
4.176	REPUESTO - VALVULA SENCIBLE DE LA DESCARGA DE FRENO	Unidad	Evento	1	3.100.000	3.100.000	Unidad	Evento	1	2.310.000	2.310.000
4.177	CAMBIAR - VALVULA SENCIBLE DE LA DESCARGA DE FREN	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
4.178	REPUESTO- VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	Unidad	Evento	1	2.175.000	2.175.000	Unidad	Evento	1	1.522.000	1.522.000
4.179	CAMBIAR - VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
4.180	REPUESTO - VALVULA DISTRIBUIDORA DE AIRE	Unidad	Evento	1	5.000.000	5.000.000	Unidad	Evento	1	3.692.000	3.692.000
4.181	CAMBIAR - VALVULA DISTRIBUIORA DE AIRE	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
4.182	REPUESTO - VALVULA DE RETENCION DOBLE	Unidad	Evento	1	975.000	975.000	Unidad	Evento	1	682.000	682.000
4.183	CAMBIAR - VALVULA DE RETENCION DOBLE	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
4.184	REPUESTO - CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	Unidad	Evento	1	5.200.000	5.200.000	Unidad	Evento	1	3.780.000	3.780.000
4.185	CAMBIAR - CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
4.186	REPUESTO - DIAFRAGMA CILINDRO TRI STOP (PULMON)	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
4.187	CAMBIAR - DIAFRAGMO CILINDRO TRI STOP (PULMON)	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
4.188	REPUESTO - RESORTE GRANDE TRI STOP (PULMON)	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
4.189	REPUESTO - RESORTE CHICO TRI STOP (PULMON)	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
4.190	REPUESTO - REPARO CILINDRO COMBINADO TRI STOP	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.600.000	Unidad	Evento	1	1.120.000	1.120.000
4.191	REPUESTO - MANGURERA DE AIRE EL METRO	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	Unidad	Evento	1	63.000	63.000
4.192	CAMBIAR - MANGUERA DE AIRE	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
4.193	REPUESTO -REGULADOR DE FRENO CATRACA	Unidad	Evento	1	1.450.000	1.450.000	Unidad	Evento	1	1.015.000	1.015.000
4.194	CAMBIAR REGULADOR DE FRENO CATRACA	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
4.195	REPUESTO - ACOPLE RAPIDO DE AIRE	Unidad	Evento	1	70.000	70.000	Unidad	Evento	1	49.000	49.000
4.196	CAMBIAR - ACOPLE RAPIDO DE AIRE	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
4.197	REPUESTO - FIBRA DE FRENO EJE DELANTERO	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000	Unidad	Evento	1	1.260.000	1.260.000
4.198	CAMBIAR -FIBRA DE FRENO PARA EJE DELANTERO	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
4.199	REPUESTO - VALVULA PROTECCION DE PRESION	Unidad	Evento	1	870.000	870.000	Unidad	Evento	1	609.000	609.000
4.200	REPUESTO- ABRAZADERA TRI STOP	Unidad	Evento	1	210.000	210.000	Unidad	Evento	1	147.000	147.000
4.201	REPUESTO - JGO DE RESORTES Y SEGUROS DE ZAPATAS	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
4.202	REPUESTO- TERMINALES NIPLE DE AIRE	Unidad	Evento	1	188.000	188.000	Unidad	Evento	1	131.000	131.000
4.203	REPUESTO - CODO UNION DE AIRE	Unidad	Evento	1	220.000	220.000	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
4.204	REPUESTO - CONECCION DE AIRE DEL TRI STOP	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	Unidad	Evento	1	189.000	189.000
4.205	REPUESTO - RULEMAN DE MASA TRASERO	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000	Unidad	Evento	1	1.470.000	1.470.000
4.206	CAMBIAR - RULEMAN DE MAS ATRASERO	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
4.207	REPUESTO - RETEN MASA TRAS	Unidad	Evento	1	660.000	660.000	Unidad	Evento	1	462.000	462.000
4.208	CAMBIAR - RETE MASA TRAS	Unidad	Evento	1	660.000	660.000	Unidad	Evento	1	462.000	462.000
4.209	REPUESTO - ARANDELA - MASA TRASERA	Unidad	Evento	1	390.000	390.000	Unidad	Evento	1	273.000	273.000
4.210	REPUESTO - PERNO DE ELASTICO	Unidad	Evento	1	495.000	495.000	Unidad	Evento	1	346.000	346.000
4.211	CAMBIAR - PERNO DE ELATSICO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
4.212	REPUESTO - VALVULA DE FRENO ESTACIONAMIENTO	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000	Unidad	Evento	1	2.940.000	2.940.000
4.213	CAMBIAR - VALVULA DE FRENO ESTACIONAMIENTO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
4.214	REPARAR - MAZO ELASTICO TRASERO	Unidad	Evento	1	1.320.000	1.320.000	Unidad	Evento	1	924.000	924.000
4.215	REPUESTO - BUJE TENSOR	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
4.216	REPUESTO -HOJA DE ELASTICO TRAS	Unidad	Evento	1	4.300.000	4.300.000	Unidad	Evento	1	3.150.000	3.150.000
4.217	CAMBIAR - HOJA ELASTICO TRAS	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
4.218	REPUESTO - CENTRO DE ELASTICO TRAS	Unidad	Evento	1	330.000	330.000	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
4.219	CAMBIAR - CENTRO DE ELASTICO TRAS	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
4.220	REPUESTO- AMORTIGUADOR TRASERO	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000	Unidad	Evento	1	1.400.000	1.400.000
4.221	CAMBIAR - AMORTIGUADOR TRASERO	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000

Ing. Ceverino Martínez V.
Dep - UOC - AMDE

4.222	REPUESTO - BUJE INFERIOR DE AMORTIGUADOR	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
4.223	CAMBIAR - BUJE INFERIOR DE AMORTIGUADOR	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
4.224	REPUESTO - BUJE DE ELASTICO TRASERO	Unidad	Evento	1	990.000	990.000	Unidad	Evento	1	693.000	693.000
4.225	CAMBIAR - BUJE DE ELASTICO TRASEO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
4.226	REPUESTO- GRAMPA "U" DE ELASTICO TRASERO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
4.227	CAMBIAR - GRAMPA "U ELASTICO TRASERO	Unidad	Evento	1	330.000	330.000	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
4.228	REPUESTO - CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELATERO (PULMON)	Unidad	Evento	1	1.485.000	1.485.000	Unidad	Evento	1	1.039.000	1.039.000
4.229	CAMBIAR - CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELATERO (PULMON)	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
4.230	REPARAR - CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELATERO (PULMON)	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
4.231	REPUESTO- DIAFRAGMA DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELATERO (PULMON)	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
4.232	REPUESTO- FIBRA DE FRENO PARA EJE TRASERO	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000	Unidad	Evento	1	1.260.000	1.260.000
4.233	CAMBIAR - FIBRA DE FRENO EJE TRASERO	Unidad	Evento	1	1.350.000	1.350.000	Unidad	Evento	1	945.000	945.000
4.234	REPUESTO - CABLE DE 2 MM. (EL METRO)	Unidad	Evento	1	18.000	18.000	Unidad	Evento	1	12.000	12.000
4.235	CAMBIAR - CABLE D 2 MM. (EL METRO)	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
4.236	REPUESTO - INTERRUPTOR DE LUZ	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
4.237	CAMBIAR - INTERRUPTOR DE LUZ	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
4.238	REPUESTO - FUSIBLE	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	Unidad	Evento	1	7.000	7.000
4.239	CAMBIAR - FUSIBLE	Unidad	Evento	1	15.000	15.000	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
4.240	REPUESTO - RELAY 5 PATITAS	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
4.241	CAMBIAR - RELAY	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
4.242	REPUESTO - RELAY SEÑALERO	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	Unidad	Evento	1	189.000	189.000
4.243	CAMBIAR - RELAY SEÑALERO	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
4.244	REPUESTO - FARO SEÑALERO	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
4.245	CAMBIAR - FARO SEÑALERO	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
4.246	REPUESTO - CONMUTADOR DE LUCES	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000	Unidad	Evento	1	2.212.000	2.212.000
4.247	CAMBIAR - CONMUTADOR DE LUCES	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
4.248	REPUESTO - MOTOR LIMPIA PARABRISAS	Unidad	Evento	1	3.500.000	3.500.000	Unidad	Evento	1	2.642.000	2.642.000
4.249	CAMBIAR - MOTOR LIMPIA PARABRISAS	Unidad	Evento	1	450.000	450.000	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
4.250	REPUESTO- ESCOBILLA LIMPIA PARABRISAS	Unidad	Evento	1	190.000	190.000	Unidad	Evento	1	133.000	133.000
4.251	CAMBIAR - ESCOBILLA LIMPIA PARABRISAS	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	Unidad	Evento	1	21.000	21.000
4.252	REPUESTO - BOCINA	Unidad	Evento	1	290.000	290.000	Unidad	Evento	1	203.000	203.000
4.253	CAMBIAR - BOCINA	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
4.254	REPUESTO - FOCO 24V 5W	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	Unidad	Evento	1	7.000	7.000
4.255	REPUESTO - FOCO 24V 5/21W	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	Unidad	Evento	1	7.000	7.000
4.256	CAMBIAR - FOCO	Unidad	Evento	1	15.000	15.000	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
4.257	REPUESTO - FARO TRASERO	Unidad	Evento	1	330.000	330.000	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
4.258	CAMBIAR - FARO TRASERO	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
4.259	REPUESTO - CABLE DE BATERIA	Unidad	Evento	1	330.000	330.000	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
4.260	REPUESTO - TERMINAL BATERIA	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	Unidad	Evento	1	21.000	21.000
4.261	CAMBIAR - TERMINAL BATERIA	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
4.262	CAMBIAR - CABEO DE BATERIA	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
4.263	REPUESTO - FOCOS DE ALTA Y BAJA	Unidad	Evento	1	70.000	70.000	Unidad	Evento	1	49.000	49.000
4.264	CAMBIAR - FOCOS DE ALTA Y BAJA	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
4.265	REPUESTO - FARO DE ALTA Y BAJA L/D	Unidad	Evento	1	450.000	450.000	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
4.266	CAMBIAR - FARO DE ALTA Y BAJA L/D	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
4.267	REPUESTO - RELOJ VELOCIMETRO CON TACOGRAFO	Unidad	Evento	1	3.100.000	3.100.000	Unidad	Evento	1	2.310.000	2.310.000
4.268	CAMBIAR - RELOJ VELOCIMETRO	Unidad	Evento	1	480.000	480.000	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
4.269	DESMONTAR - RELOJ VELOCIMETRO	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
4.270	MONTAR - RELOJ VELOCIMETRO	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
4.271	REPARAR- RELOJ VELOCIMETRO CON TACOGRAFO	Unidad	Evento	1	1.275.000	1.275.000	Unidad	Evento	1	892.000	892.000
4.272	REPUESTO - FOCO LAMPARA DE TABLERO	Unidad	Evento	1	18.000	18.000	Unidad	Evento	1	12.000	12.000
4.273	CAMBIAR - FOCO LAMPARA DE TABLERO	Unidad	Evento	1	390.000	390.000	Unidad	Evento	1	273.000	273.000
4.274	REPUESTO - VIDRIO DE PARABRISA DEGRADE	Unidad	Evento	1	3.600.000	3.600.000	Unidad	Evento	1	2.590.000	2.590.000
4.275	CAMBIAR - VIDRIO DE PARABRISA DEGRADE	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
4.276	REPUESTO - FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	825.000	825.000	Unidad	Evento	1	577.000	577.000
4.277	CAMBIAR - FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
4.278	REPUESTO - MANIJA ALZA VIDRIO MANUAL	Unidad	Evento	1	145.000	145.000	Unidad	Evento	1	101.000	101.000
4.279	CAMBIAR - MANIJA ALZA VIDRIO MANUAL	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
4.280	REPUESTO - ESPEJO RETROVISOR CURVO	Unidad	Evento	1	850.000	850.000	Unidad	Evento	1	595.000	595.000
4.281	CAMBIAR - ESPEJO RETROVISO	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000

Ing. Ceveriano Martínez V.
DCP ~~UOC~~ ~~ANDE~~

4.282	REPUESTO - MECANISMO LEVANTA VIDRIO DE PUERTA	Unidad	Evento	1	1.300.000	1.300.000	Unidad	Evento	1	910.000	910.000
4.283	CAMBIAR - MECANISMO LEVANTA VIDRIO DE PUERTA	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
4.284	REPARAR- MECANISMO LEVANTA VIDRIO DE PUERTA	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
4.285	REPARAR - ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	450.000	450.000	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
4.286	REPUESTO - REGULADOR DE VOLTAGE	Unidad	Evento	1	480.000	480.000	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
4.287	REPUESTO - RULEMAN ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	Unidad	Evento	1	189.000	189.000
4.288	REPUESTO - VENTILADOR DE ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	210.000	210.000	Unidad	Evento	1	147.000	147.000
4.289	REPUESTO - PLACA DIODO RECTIFICADORES	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
4.290	REPUESTO - ROTOR DE ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	1.350.000	1.350.000	Unidad	Evento	1	945.000	945.000
4.291	REPUESTO - ESTATOR DE ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	1.125.000	1.125.000	Unidad	Evento	1	787.000	787.000
4.292	REPARAR - ASIENTO DE CONDUCTOR	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000	Unidad	Evento	1	1.260.000	1.260.000
4.293	REPUESTO - MANIJA CERRADURA DE PUERTA EXTERNA CON LLAVES	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
4.294	CAMBIAR - MANIJA CERRADURA DE PUERTA EXTERNA CON LLAVES	Unidad	Evento	1	330.000	330.000	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
4.295	REPUESTO - GUIA DE VIDRIOS	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
4.296	CAMBIAR - GUIA DE VIDRIOS	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
4.297	REPUESTO - GOMA DE PUERTA	Unidad	Evento	1	650.000	650.000	Unidad	Evento	1	455.000	455.000
4.298	CAMBIAR - GOMA DE PUERTA	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
4.299	REPUESTO - TAPON DE DRENAJE ACEITE MOTOR	Unidad	Evento	1	188.000	188.000	Unidad	Evento	1	131.000	131.000
4.300	CAMBIAR - TAPON DE DRENAJE ACEITE MOTOR	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
4.301	REPUESTO - CABO ACELERADOR	Unidad	Evento	1	975.000	975.000	Unidad	Evento	1	682.000	682.000
4.302	CAMBIAR - CABO ACELERADOR	Unidad	Evento	1	390.000	390.000	Unidad	Evento	1	273.000	273.000
4.303	REPUESTO - TAPA DE RADIADOR	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
4.304	CAMBIAR - TAPA DE RADIADOR	Unidad	Evento	1	3.000	3.000	Unidad	Evento	1	2.000	2.000
4.305	REPUESTO - TAPA RESERVORIO DE AGUA DEL RADIADOR	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
4.306	REPUESTO - ACEITE MOTOR (LITRO)	Unidad	Evento	1	57.000	57.000	Unidad	Evento	1	39.000	39.000
4.307	CAMBIAR- ACEITE MOTOR	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
4.308	REPUESTO - BULBO PRESION DE ACEITE	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.600.000	Unidad	Evento	1	1.120.000	1.120.000
4.309	CAMBIAR - BULBO PRESION DE ACEITE	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	Unidad	Evento	1	189.000	189.000
4.310	REPUESTO - BULBO TEMPERATURA	Unidad	Evento	1	1.450.000	1.450.000	Unidad	Evento	1	1.015.000	1.015.000
4.311	CAMBIAR - BULBO TEMPERATURA	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	Unidad	Evento	1	189.000	189.000
4.312	REPUESTO - TRAMPA DE AGUA DEL COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	390.000	390.000	Unidad	Evento	1	273.000	273.000
4.313	CAMBIAR - TRAMPA DE AGUA DEL COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
4.314	REPUESTO - TAPA CARGADOR DE ACEITE	Unidad	Evento	1	130.000	130.000	Unidad	Evento	1	91.000	91.000
4.315	REPUESTO - GRASA EP2 (500 GRAMOS)	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
4.316	REPUESTO - ACEITE DIFERENCIAL (LITRO)	Unidad	Evento	1	72.000	72.000	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4.317	CAMBIAR - ACEITE DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
4.318	REPUESTO - ACEITE ATF	Unidad	Evento	1	65.000	65.000	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
4.319	REPARAR PINTAR - PARAGOLPE DELANTERO	Unidad	Evento	1	4.200.000	4.200.000	Unidad	Evento	1	2.940.000	2.940.000

Ing. Ceveriano Martinez V.
DCP - UOC - ANDE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO N° 989/18 "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos Especiales de Transporte, bajo la modalidad de Contrato Abierto"

		HIDRÁULICA DEL BRASIL S.A					TRAKS - CAR Servicio Integral				
ITEM	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲
7.1	DESMONTAR - MASA DE RUEDA	Unidad	Evento	1	507.000	507.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
7.2	MONTAR - MASA DE RUEDA	Unidad	Evento	1	507.000	507.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
7.3	LIMPIAR - MASA DE RUEDA	Unidad	Evento	1	304.200	304.200	Unidad	Evento	1	378.000	378.000
7.4	REPARAR - RELLENAR TORNEAR MASA DE RUEDA	Unidad	Evento	1	7.500.000	7.500.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
7.5	REPUESTO - RULEMAN DE MASA	Unidad	Evento	1	3.500.000	3.500.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
7.6	REPUESTO - RETEN DE MASA	Unidad	Evento	1	2.300.000	2.300.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
7.7	REPUESTO - TUERCA DE MASA	Unidad	Evento	1	1.014.000	1.014.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
7.8	REPUESTO - ARANDELA DE MASA	Unidad	Evento	1	886.000	886.000	Unidad	Evento	1	875.000	875.000
7.9	REPUESTO - ANILLO TAPA CUBOS	Unidad	Evento	1	215.475	215.475	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
7.10	REPUESTO - GRASA EP2 500 GR	Unidad	Evento	1	304.200	304.200	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
7.11	CAMBIAR - PRISIONERO DE RUEDA	Unidad	Evento	1	633.750	633.750	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
7.12	REPUESTO PRISIONERO DE RUEDA	Unidad	Evento	1	608.400	608.400	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
7.13	CAMBIAR - FIBRAS DE FRENO DE UN EJE	Unidad	Evento	1	2.900.000	2.900.000	Unidad	Evento	1	367.000	367.000
7.14	REPUESTOS - FIBRAS DE FRENO PARA UN EJE	Unidad	Evento	1	4.400.000	4.400.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
7.15	REPARAR - LLANTA	Unidad	Evento	1	5.300.000	5.300.000	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
7.16	CAMBIAR - AMORTIGUADOR	Unidad	Evento	1	507.000	507.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
7.17	REPUESTO - AMORTIGUADOR	Unidad	Evento	1	3.500.000	3.500.000	Unidad	Evento	1	14.000.000	14.000.000
7.18	DESMONTAR - CILINDRO DE SUSPENSIÓN	Unidad	Evento	1	2.340.000	2.340.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
7.19	MONTAR - CILINDRO DE SUSPENSIÓN	Unidad	Evento	1	2.340.000	2.340.000	Unidad	Evento	1	3.360.000	3.360.000
7.20	REPARAR - CILINDRO DE SUSPENSIÓN	Unidad	Evento	1	19.000.000	19.000.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
7.21	CAMBIAR - ELASTICO DE SUSPENSIÓN	Unidad	Evento	1	1.521.000	1.521.000	Unidad	Evento	1	315.000	315.000

Ing. Cayetano Martínez V.
DCP - UOC - ANDE

7.30	CAMBIAR - PULMON DE FRENO COMBINADO	Unidad	Evento	1	760.500	760.500	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
7.31	REPUESTO - PULMON DE FRENO COMBINADO	Unidad	Evento	1	8.900.000	8.900.000	Unidad	Evento	1	462.000	462.000
7.32	REPARAR - PULMON DE FRENO COMBINADO	Unidad	Evento	1	1.521.000	1.521.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
7.33	REPUESTO - DIAFRAGMA PULMON	Unidad	Evento	1	760.500	760.500	Unidad	Evento	1	2.520.000	2.520.000
7.34	REPUESTO - ANILLOS PULMON	Unidad	Evento	1	126.750	126.750	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
7.35	REPUESTO - R ESORTE PULMON	Unidad	Evento	1	1.901.250	1.901.250	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
7.36	REPUESTO - CONEXION DE AIRE	Unidad	Evento	1	811.200	811.200	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
7.37	CAMBIAR - MANGUERA DE AIRE CON TERMINAL	Unidad	Evento	1	1.850.550	1.850.550	Unidad	Evento	1	462.000	462.000
7.38	REPUESTO - MANGUERA DE AIRE CON TERMINAL	Unidad	Evento	1	608.400	608.400	Unidad	Evento	1	462.000	462.000
7.39	CAMBIAR - VALVULA DE AIRE SUSPENSION NEUMATICA	Unidad	Evento	1	2.028.000	2.028.000	Unidad	Evento	1	1.120.000	1.120.000
7.40	REPUESTO - VALVULA SUSPENSION NEUMATICA	Unidad	Evento	1	14.400.000	14.400.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
7.41	CAMBIAR - MANGUERA ENTRADA DE AIRE ACOPLADO CON TERMINAL	Unidad	Evento	1	608.400	608.400	Unidad	Evento	1	1.890.000	1.890.000
7.42	REPUESTO - MANGUERA AIRE ACOPLADO CON TERMINAL	Unidad	Evento	1	2.028.000	2.028.000	Unidad	Evento	1	924.000	924.000
7.43	CAMBIAR - VALVULA DE DESCARGA RAPIDA	Unidad	Evento	1	2.028.000	2.028.000	Unidad	Evento	1	1.039.000	1.039.000
7.44	REPUESTO - VALVULA DE DESCARGA RAPIDA	Unidad	Evento	1	760.500	760.500	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
7.45	CAMBIAR - VALVULA RELE	Unidad	Evento	1	8.900.000	8.900.000	Unidad	Evento	1	1.260.000	1.260.000
7.46	REPUESTO - VALVULA RELE	Unidad	Evento	1	1.521.000	1.521.000	Unidad	Evento	1	10.500.000	10.500.000
7.47	REPUESTO - ACOPLE RAPIDO DE AIRE	Unidad	Evento	1	202.800	202.800	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
7.48	REPUESTO - MANGUERA DE AIRE PLASTICO EL METRO	Unidad	Evento	1	114.075	114.075	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
7.49	REPUESTO - OJAL NIPLE DE AIRE	Unidad	Evento	1	367.575	367.575	Unidad	Evento	1	5.040.000	5.040.000
7.50	REPUESTO - TERMINAL DE AIRE	Unidad	Evento	1	722.475	722.475	Unidad	Evento	1	4.340.000	4.340.000
7.51	DESMONTAR - GATO HIDRAULICO	Unidad	Evento	1	1.521.000	1.521.000	Unidad	Evento	1	1.295.000	1.295.000
7.52	MONTAR - GATO HIDRAULICO TELESCOPICO	Unidad	Evento	1	1.521.000	1.521.000	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
7.53	REPARAR - GATO HIDRAULICO TELESCOPICO	Unidad	Evento	1	9.126.000	9.126.000	Unidad	Evento	1	4.042.000	4.042.000
7.54	REPUESTO - KIT REPARO GATO HIDRAULICO	Unidad	Evento	1	11.200.000	11.200.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
7.55	CAMBIAR - MANGUERA DEL GATO HIDRAULICO	Unidad	Evento	1	1.014.000	1.014.000	Unidad	Evento	1	5.040.000	5.040.000
7.56	REPUESTO - MANGUERA DE L GATO HIDRAULICO CON TERMINAL	Unidad	Evento	1	2.104.050	2.104.050	Unidad	Evento	1	12.600.000	12.600.000
7.57	REPUESTO - CONEXION HIDRAULICA	Unidad	Evento	1	1.064.700	1.064.700	Unidad	Evento	1	682.000	682.000
7.58	REPUESTO - MANGUERA HIDRAULICA X METRO	Unidad	Evento	1	975.975	975.975	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
7.59	DESMONTAR - GATO MECANICO DE APOYO	Unidad	Evento	1	1.521.000	1.521.000	Unidad	Evento	1	189.000	189.000
7.60	MONTAR - GATO MECANICO DE APOYO	Unidad	Evento	1	1.521.000	1.521.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
7.61	REPARAR - GATO MECANICO DE APOYO	Unidad	Evento	1	8.700.000	8.700.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
7.62	DESMONTAR - CILINDRO DE MANDO	Unidad	Evento	1	1.014.000	1.014.000	Unidad	Evento	1	1.522.000	1.522.000
7.63	MONTAR - CILINDRO DE MANDO	Unidad	Evento	1	1.014.000	1.014.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000

Ing. Ceveriano Martinez V.
DCP - UOC - ANDE

7.64	REPARAR - CILINDRO DE MANDO	Unidad	Evento	1	6.400.000	6.400.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
7.65	REPUESTO - JGO DE REPARO CILINDRO DE MANDO	Unidad	Evento	1	7.300.000	7.300.000	Unidad	Evento	1	5.040.000	5.040.000
7.66	CAMBIAR - MANOMETRO DE PRESION	Unidad	Evento	1	1.521.000	1.521.000	Unidad	Evento	1	4.725.000	4.725.000
7.67	REPUESTO MANOMETRO DE PRESION	Unidad	Evento	1	7.800.000	7.800.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
7.68	REPARAR - BOMBA HIDRAULICA ACCIONAMIENTO DE GATOS	Unidad	Evento	1	13.800.000	13.800.000	Unidad	Evento	1	2.765.000	2.765.000
7.69	REPUESTO - ACEITE HIDRAULICO HL46	Unidad	Evento	1	380.250	380.250	Unidad	Evento	1	3.150.000	3.150.000
7.70	CAMBIAR - ACEITE DEL GATO HIDRAULICO	Unidad	Evento	1	1.521.000	1.521.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
7.71	REPARAR - MASO DE CABLES ELECTRICO	Unidad	Evento	1	9.400.000	9.400.000	Unidad	Evento	1	175.000	175.000
7.72	CAMBIAR - ENCHUFE ELECTRICO	Unidad	Evento	1	760.500	760.500	Unidad	Evento	1	378.000	378.000
7.73	REPUESTO - ENCHEFE MACHO ELECTRICO	Unidad	Evento	1	1.216.800	1.216.800	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
7.74	REPUESTO - ENCHUFE HEMBRA ELECTRICO	Unidad	Evento	1	1.216.800	1.216.800	Unidad	Evento	1	131.000	131.000
7.75	REPUESTO - FOCO 24V	Unidad	Evento	1	50.700	50.700	Unidad	Evento	1	2.642.000	2.642.000
7.76	CAMBIAR - RACOR HIDRAULICO	Unidad	Evento	1	760.500	760.500	Unidad	Evento	1	14.700.000	14.700.000
7.77	REPUESTO - RACOR HIDRAULICO	Unidad	Evento	1	1.064.700	1.064.700	Unidad	Evento	1	2.992.000	2.992.000
7.78	REPUESTO - ACEITE HIDRAULICO TELLUS T22	Unidad	Evento	1	38.000	38.000	Unidad	Evento	1	2.380.000	2.380.000
7.79	DESMONTAR -CILINDRO DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	2.230.800	2.230.800	Unidad	Evento	1	1.050.000	1.050.000
7.80	MONTAR - CILINDRO DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	2.230.800	2.230.800	Unidad	Evento	1	1.050.000	1.050.000
7.81	REPARAR - CILINDRO DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	9.633.000	9.633.000	Unidad	Evento	1	4.410.000	4.410.000
7.82	REPUESTO - KIT REPARO CILINDRO DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	11.000.000	11.000.000	Unidad	Evento	1	3.150.000	3.150.000
7.83	DESMONTAR - CILINDRO DE MANDO	Unidad	Evento	1	2.028.000	2.028.000	Unidad	Evento	1	693.000	693.000
7.84	MONTAR - CILINDRO DE MANDO	Unidad	Evento	1	2.028.000	2.028.000	Unidad	Evento	1	2.205.000	2.205.000
7.85	REPARAR - CILINDRO DE MANDO DIRECCION INCLUIODO REPARO	Unidad	Evento	1	15.600.000	15.600.000	Unidad	Evento	1	129.000	129.000
7.86	CAMBIAR ELECTROVALVULAS	Unidad	Evento	1	2.230.800	2.230.800	Unidad	Evento	1	6.300.000	6.300.000
7.87	REPARAR - BOMBA HIDRAULICA ACCIONAMIENTO DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	20.200.000	20.200.000	Unidad	Evento	1	3.780.000	3.780.000
7.88	REPARAR Y PINTAR GUARBARROS	Unidad	Evento	1	4.182.750	4.182.750	Unidad	Evento	1	2.310.000	2.310.000
7.89	UNION "T"	Unidad	Evento	1	861.900	861.900	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
7.90	CAMBIAR UNION T	Unidad	Evento	1	760.500	760.500	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
7.91	NIPLE UNION	Unidad	Evento	1	811.200	811.200	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
7.92	CAMBIAR NIPLE UNION	Unidad	Evento	1	608.400	608.400	Unidad	Evento	1	1.732.000	1.732.000
7.93	ELECTRO VALVULAS	Unidad	Evento	1	11.800.000	11.800.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
7.94	REPARAR BRASO OSCILANTE DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	17.700.000	17.700.000	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
7.95	BUJE OSCILANTE DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	12.400.000	12.400.000	Unidad	Evento	1	2.170.000	2.170.000
7.96	REPARAR EJE BRASO OSCILANTE	Unidad	Evento	1	11.100.000	11.100.000	Unidad	Evento	1	997.000	997.000

Ing. Ceveriano Martinez V.
DCP - UOC - ANDE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LCO N° 989/2018 " Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos Especiales de Transporte, bajo la modalidad de Contrato Abierto"

Cuadro Comparativo de Ofertas

		HIDRÁULICA DEL BRASIL S.A					TRAKS - CAR Servicio Integral				
ITEM	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲
3.1	DESMONTAR - MOTOR COMPLETO	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
3.2	MONTAR - MOTOR COMPLETO	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
3.3	REPUESTO - RETEN BANCADA	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
3.4	CAMBIAR - RETEN BANCADA	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
3.5	DESMONTAR - CARTER	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.6	MONTAR - MONTAR CARTER	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.7	REPARAR - CARTER	Unidad	Evento	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	Evento	1	980.000	980.000
3.8	REPUESTO - JUNTA TAPA MOTOR	Unidad	Evento	1	3.800.000	3.800.000	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000
3.9	CAMBIAR- JUNTA TAPA MOTOR	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
3.10	REPUESTO - JUNTA TAPA BALANCIN	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000	Unidad	Evento	1	700.000	700.000
3.11	CAMBIAR - JUNTA TAPA BALANNCI	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.12	RECTIFICAR - VOLANTE MOTOR	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.13	REPUESTO - BUJE CIGUENAL	Unidad	Evento	1	800.000	800.000	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
3.14	CAMBIAR - BUJE CIGUENAL	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
3.15	REPUESTO - RETEN DE ACEITE CIGUENAL	Unidad	Evento	1	330.000	330.000	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
3.16	CAMBIAR - RETEN DE ACEITE CIGUENA	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.17	REPUESTO - COMPRESOR DE AIRE	Unidad	Evento	1	20.200.000	20.200.000	Unidad	Evento	1	14.700.000	14.700.000
3.18	CAMBIAR - COMPRESOR DE AIER	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
3.19	REPUESTO - RADIADOR DE ACEITE	Unidad	Evento	1	7.600.000	7.600.000	Unidad	Evento	1	5.600.000	5.600.000
3.20	CAMBIAR - RADIADOR E ACEITE	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
3.21	REPUESTO - FILTRO ACEITE	Unidad	Evento	1	680.000	680.000	Unidad	Evento	1	476.000	476.000
3.22	CAMBIAR - FILTRO ACEITE	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
3.23	CAMBIAR- BOMBA DE ACEITE	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
3.24	REPUESTO - BOMBA ACEITE	Unidad	Evento	1	9.600.000	9.600.000	Unidad	Evento	1	6.930.000	6.930.000
3.25	REPARAR - CAÑO DE ESCAPE	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
3.26	REPUESTO - SOPORTE DE ESCAPE	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
3.27	CAMBIAR - SOPORTE DE ESCAPE	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
3.28	REPUESTO - BOMBA AGUA	Unidad	Evento	1	5.700.000	5.700.000	Unidad	Evento	1	4.200.000	4.200.000
3.29	CAMBIAR - BOMB A AGUA	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
3.30	REPUESTO - ABRAZADERA PARA MANGU SUP E INF DE RADIADOR	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000

Ing. Cevellano Martinez V.
DCP - UOC - ANDE

3.33	REPUESTO - RESERVORIO DE AGUA DEL RADIADOR	Unidad	Evento	1	4.400.000	4.400.000	Unidad	Evento	1	3.220.000	3.220.000
3.34	CAMBIAR - RESERVORIO DE AGUA DEL RADIADOR	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.35	REPUESTO - TERMOSTATO	Unidad	Evento	1	1.260.000	1.260.000	Unidad	Evento	1	882.000	882.000
3.36	CAMBIAR - TERMOSTATO	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
3.37	DESMONTAR- RADIADOR	Unidad	Evento	1	660.000	660.000	Unidad	Evento	1	462.000	462.000
3.38	MONTAR- RADIADOR	Unidad	Evento	1	660.000	660.000	Unidad	Evento	1	462.000	462.000
3.39	REPARAR- RADIADOR	Unidad	Evento	1	1.480.000	1.480.000	Unidad	Evento	1	1.036.000	1.036.000
3.40	REPARAR - MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.41	REPUESTO- INDUCIDO	Unidad	Evento	1	3.900.000	3.900.000	Unidad	Evento	1	2.870.000	2.870.000
3.42	REPUESTO -AUTOMATICO	Unidad	Evento	1	1.420.000	1.420.000	Unidad	Evento	1	994.000	994.000
3.43	REPUESTO - BENDIX PINON DE ARRANQUE	Unidad	Evento	1	1.685.000	1.685.000	Unidad	Evento	1	1.179.000	1.179.000
3.44	REPUESTO - CARBON ESCOBILLA DE ARRANQUE	Unidad	Evento	1	285.000	285.000	Unidad	Evento	1	199.000	199.000
3.45	REPUESTO -CAMPO DE ARRANQUE	Unidad	Evento	1	2.600.000	2.600.000	Unidad	Evento	1	1.820.000	1.820.000
3.46	REPUESTO - PLATO DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	14.500.000	14.500.000	Unidad	Evento	1	10.500.000	10.500.000
3.47	REPUESTO -BUJE DE ARRANQUE	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
3.48	CAMBIAR- PLATO DE EMBRAGUE Y DISCO DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
3.49	REPUESTO - DISCO DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	9.600.000	9.600.000	Unidad	Evento	1	7.000.000	7.000.000
3.50	REPUESTO - COJINETE DE EMPUJE	Unidad	Evento	1	9.300.000	9.300.000	Unidad	Evento	1	6.650.000	6.650.000
3.51	REPUESTO- BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	6.300.000	6.300.000	Unidad	Evento	1	4.620.000	4.620.000
3.52	CAMBIAR - BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	440.000	440.000	Unidad	Evento	1	308.000	308.000
3.53	REPUESTO - BOMBA AUXILIAR SERVO EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	8.500.000	8.500.000	Unidad	Evento	1	6.160.000	6.160.000
3.54	CAMBIAR - BOMBA AUXILIAR SERVO EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
3.55	DESMONTAR - EJE TRASERO CON DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
3.56	MONTAR - EJE TRASERO CON DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000	Unidad	Evento	1	2.100.000	2.100.000
3.57	REPARAR - EJE TRASERO CON DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	6.900.000	6.900.000	Unidad	Evento	1	5.040.000	5.040.000
3.58	REPUESTO - JGO. DE SATELITES DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	11.600.000	11.600.000	Unidad	Evento	1	8.400.000	8.400.000
3.59	REPUESTO -CALCE DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.60	REPUESTO - RULEMAN PIÑON DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	3.800.000	3.800.000	Unidad	Evento	1	2.747.000	2.747.000
3.61	REPUESTO - MACHO Y HEMBRA CARDÁN	Unidad	Evento	1	4.400.000	4.400.000	Unidad	Evento	1	3.150.000	3.150.000
3.62	CAMBIAR - MACHO Y HEMBRA CARDAN	Unidad	Evento	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	Evento	1	980.000	980.000
3.63	REPUESTO- TUERCA PINON	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
3.64	REPUESTO- RETEN PIÑON	Unidad	Evento	1	840.000	840.000	Unidad	Evento	1	588.000	588.000
3.65	CAMBIAR - RETÉN PIÑÓN	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.66	REPUESTO - TAPON DRENAJE ACEITE DE DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	187.500	187.500	Unidad	Evento	1	131.000	131.000
3.67	REPUESTO - RULEMAN LATERAL DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	3.500.000	3.500.000	Unidad	Evento	1	2.642.000	2.642.000
3.68	REPUESTO- CORONA Y PIÑÓN	Unidad	Evento	1	21.400.000	21.400.000	Unidad	Evento	1	15.400.000	15.400.000
3.69	REPUESTO - RULEMAN REDUCTOR DE DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000	Unidad	Evento	1	2.992.000	2.992.000
3.70	CAMBIAR - RULEMAN REDUCTOR	Unidad	Evento	1	2.400.000	2.400.000	Unidad	Evento	1	1.680.000	1.680.000

Ing. Ceveriano Martínez V.
DCP - UOC - ANDE

3.71	DESMONTAR - CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	Evento	1	1.050.000	1.050.000
3.72	MONTAR(03) - CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	Evento	1	1.050.000	1.050.000
3.73	REPARAR(02) - CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	6.300.000	6.300.000	Unidad	Evento	1	4.620.000	4.620.000
3.74	REPUESTO - SINCRONIZADOR	Unidad	Evento	1	4.500.000	4.500.000	Unidad	Evento	1	3.150.000	3.150.000
3.75	REPUESTO - RODILLO	Unidad	Evento	1	990.000	990.000	Unidad	Evento	1	693.000	693.000
3.76	REPUESTO - RULEMAN CAJA	Unidad	Evento	1	3.150.000	3.150.000	Unidad	Evento	1	2.205.000	2.205.000
3.77	REPUESTO - LAMINA DE AJUSTE	Unidad	Evento	1	190.000	190.000	Unidad	Evento	1	133.000	133.000
3.78	REPUESTO - EJE SECUNDARIO	Unidad	Evento	1	8.600.000	8.600.000	Unidad	Evento	1	6.300.000	6.300.000
3.79	REPUESTO - ENGRANAJE	Unidad	Evento	1	5.100.000	5.100.000	Unidad	Evento	1	3.780.000	3.780.000
3.80	REPUESTO - CUBO DESPLAZABLE	Unidad	Evento	1	3.100.000	3.100.000	Unidad	Evento	1	2.310.000	2.310.000
3.81	REPUESTO - RETEN CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
3.82	CAMBIAR - RETNE DE LA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
3.83	REPUESTO - ACEITE DE CAJA POR LITRO	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
3.84	REPUESTO - CONJUNTO PINON DE VELOCIMETRO	Unidad	Evento	1	2.300.000	2.300.000	Unidad	Evento	1	1.732.000	1.732.000
3.85	CAMBIAR - CONJUNTO PINON DE VELOCIMETRO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.86	REPUESTO - BULBO DE M/ATRAS	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
3.87	REPUESTO - CILINDRO ENCASTRE ALTA Y BAJA	Unidad	Evento	1	3.100.000	3.100.000	Unidad	Evento	1	2.240.000	2.240.000
3.88	REPUESTO - JGO DE SELLOS Y PISTON DE ALTA Y BAJA	Unidad	Evento	1	2.425.000	2.425.000	Unidad	Evento	1	1.697.000	1.697.000
3.89	CAMBIAR - CILINDRO ENCASTRE ALTA Y BAJA	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000	Unidad	Evento	1	1.540.000	1.540.000
3.90	REPUESTO - DESLIZANTE ALTA Y BAJA	Unidad	Evento	1	5.300.000	5.300.000	Unidad	Evento	1	3.850.000	3.850.000
3.91	REPUESTO - PATIN HORQUILLA ALTA Y BAJA	Unidad	Evento	1	550.000	550.000	Unidad	Evento	1	385.000	385.000
3.92	REPUESTO - CILINDRO RELE AIRE DESMULTIPLICADOR	Unidad	Evento	1	5.100.000	5.100.000	Unidad	Evento	1	3.640.000	3.640.000
3.93	REPUESTOS - CUERPO DESLIZANTE ALTA Y BAJA	Unidad	Evento	1	4.900.000	4.900.000	Unidad	Evento	1	3.430.000	3.430.000
3.94	REPUESTO - VALVULA DESMULTIPLICADOR ECO SPLIT CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	6.200.000	6.200.000	Unidad	Evento	1	4.480.000	4.480.000
3.95	REPUESTO - CUERPO ACOPLAMIENTO DENTADO	Unidad	Evento	1	5.300.000	5.300.000	Unidad	Evento	1	3.850.000	3.850.000
3.96	REPUESTO - ADITIVO DE RADIADOR	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
3.97	REPUESTO- CORREAS DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.98	CAMBIAR - CORREAS DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
3.99	REPUESTO- PALETA DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	3.800.000	3.800.000	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000
3.100	CAMBIAR - PALETA DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	450.000	450.000	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
3.101	LIMPIAR - TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	660.000	660.000	Unidad	Evento	1	462.000	462.000
3.102	REPARAR- TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	1.320.000	1.320.000	Unidad	Evento	1	924.000	924.000
3.103	REPUESTO - FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	480.000	480.000	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
3.104	CAMBIAR - FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
3.105	REPUESTO - FILTRO DE AIRE	Unidad	Evento	1	800.000	800.000	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
3.106	CAMBIAR - FILTRO DE AIRE	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
3.107	REPUESTO - FLUIDO DOT-3 (POTE DE 500 CC)	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
3.108	DESMONTAR - ARBOL CARDANICO DE TRANSMISION	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
3.109	MONTAR - ARBOL CARDANICO DE TRANSMISION	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000

Ing. Cervantes Martínez V.
DCP - UOC - ANDE

3.110	REPUESTO - CENTRALIZADOR DE CARDAN	Unidad	Evento	1	1.875.000	1.875.000	Unidad	Evento	1	1.312.000	1.312.000
3.111	CAMBIAR - CENTRALIZADOR DE CARDAN	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
3.112	REPUESTO - CRUCETAS DE CARDAN	Unidad	Evento	1	2.175.000	2.175.000	Unidad	Evento	1	1.522.000	1.522.000
3.113	CAMBIAR - CRUCETAS DE CARDNA	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
3.114	REPUESTO- BRIDA CARDAN	Unidad	Evento	1	2.700.000	2.700.000	Unidad	Evento	1	1.890.000	1.890.000
3.115	CAMBIAR - BRIAL CARDAN	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
3.116	DESMONTAR - TREN DELANTERO COMPLETO	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
3.117	MONTAR - TREN DELANTERO COMPLETO	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
3.118	REPARAR - TREN DELANTERO COMPLETO	Unidad	Evento	1	4.300.000	4.300.000	Unidad	Evento	1	3.220.000	3.220.000
3.119	REPARAR - MASO ELASTICO DELANTERO	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
3.120	REPUESTO- KIT DE REPARO TREN DELANTERO	Unidad	Evento	1	5.500.000	5.500.000	Unidad	Evento	1	4.060.000	4.060.000
3.121	REPUESTO - BUJE DE ELASTICO DELANTERO	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
3.122	CAMBIAR - BUJE DE ELASTICO DELANTER	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
3.123	REPUESTO - PERNO DE ELASTICO DELANTERO CON HOJAL Y TUERCA	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
3.124	CAMBIAR - PERNO DE ELASTICO DELANTERO CON HOJAL Y TUERCA	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
3.125	REPUESTO - AMORTIGUADOR DELANTERO	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.600.000	Unidad	Evento	1	1.120.000	1.120.000
3.126	CAMBIAR - AMORTIGUADOR DELANTERO	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
3.127	REPUESTO - GRILLETES DE ELASTICOS DELANTERO	Unidad	Evento	1	1.275.000	1.275.000	Unidad	Evento	1	892.000	892.000
3.128	REPUESTO- CENTRO DE ELASTICO DE SUSPENSION DELANTERA	Unidad	Evento	1	135.000	135.000	Unidad	Evento	1	94.000	94.000
3.129	CAMBIAR - CENTRO DE ELASTICO DE SUSPENSION DELANTERA	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.130	REPUESTO - GRAMPA "U" DE FIJACION DE ELASTICO DELANTERO	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
3.131	REPUESTO - ENCURVADO DE ELASTICO DELANTERO	Unidad	Evento	1	225.000	225.000	Unidad	Evento	1	157.000	157.000
3.132	DESMONTAR - CUBO DE MASA	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
3.133	MONTAR - CUBO DE MASA	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
3.134	REPUESTO - HOJA DE ELASTICO DELANTERO	Unidad	Evento	1	6.500.000	6.500.000	Unidad	Evento	1	4.725.000	4.725.000
3.135	CAMBIAR - HOJA DE ELASTICO DELANTERO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.136	REPUESTO- EXTREMO BARRA DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	990.000	990.000	Unidad	Evento	1	693.000	693.000
3.137	CAMBIAR - EXTREMO BARRA DE DIRECCIO	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
3.138	REPUESTO - BARRA CORTA DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	4.100.000	4.100.000	Unidad	Evento	1	3.010.000	3.010.000
3.139	CAMBIAR - BARRA CORTA DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
3.140	REPUESTO - RULEMAN DE MASA	Unidad	Evento	1	6.300.000	6.300.000	Unidad	Evento	1	4.550.000	4.550.000
3.141	CAMBIAR - RULEMNA DE MASA	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.142	REPUESTO - BUJES ESTABILIZADOR DELANTERO	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
3.143	CAMBIAR- BUJES ESTABILIZADOR DELANTERO	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
3.144	DESMONTAR - SIN FIN DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	420.000	420.000	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
3.145	MONTAR - SIN FIN DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	420.000	420.000	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
3.146	REPARAR - SIN FIN DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	6.200.000	6.200.000	Unidad	Evento	1	4.480.000	4.480.000

Ing. Ceverlaro
OCP - UOC - ANDE

3.147	REPUESTO - JGO REPARO SIN FIN DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	3.400.000	3.400.000	Unidad	Evento	1	2.520.000	2.520.000
3.148	REPUESTO - BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad	Evento	1	8.500.000	8.500.000	Unidad	Evento	1	6.160.000	6.160.000
3.149	CAMBIAR - BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
3.150	REPARAR - BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000	Unidad	Evento	1	1.260.000	1.260.000
3.151	REPUESTO - CORREA DE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
3.152	REPUESTO - KIT REPARO BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad	Evento	1	1.650.000	1.650.000	Unidad	Evento	1	1.155.000	1.155.000
3.153	REPUESTO- CANO DE ALTA PRESION DE LA BOMBA AL SIN FIN	Unidad	Evento	1	675.000	675.000	Unidad	Evento	1	472.000	472.000
3.154	REPUESTO- RETEN MASA DELANTERA	Unidad	Evento	1	550.000	550.000	Unidad	Evento	1	385.000	385.000
3.155	CAMBIAR - RETN MASA DELANTERA	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
3.156	REPUESTO - PRISIONERO DE RUEDAS	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	Unidad	Evento	1	63.000	63.000
3.157	CAMBIAR - PRISIONERO DE RUEDA	Unidad	Evento	1	420.000	420.000	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
3.158	REPUESTO- VALVULA PEDAL DE FRENO	Unidad	Evento	1	4.900.000	4.900.000	Unidad	Evento	1	3.640.000	3.640.000
3.159	CAMBIAR - VALVULA PEDAL DERENO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.160	REPUESTO - DIAFRAGMA PULMON DE FRENO DELANTERO	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
3.161	CAMBIAR - DIAFRAGMA PULMON DE FRENO DELANTERO	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
3.162	REPUESTO - VALVULA DE 4 VIAS	Unidad	Evento	1	4.900.000	4.900.000	Unidad	Evento	1	3.640.000	3.640.000
3.163	CAMBIAR - VALVULA DE 4 VIAS	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.164	REPUESTO - VALVULA RELE DE FRENO	Unidad	Evento	1	3.300.000	3.300.000	Unidad	Evento	1	2.432.000	2.432.000
3.165	CAMBIAR - VALVULA RELE DE FRENO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.166	REPUESTO - VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	Unidad	Evento	1	2.020.000	2.020.000	Unidad	Evento	1	1.414.000	1.414.000
3.167	CAMBIAR - VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
3.168	REPUESTO - VALVULA SENCIBLE DE LA DESCARGA DE FRENO	Unidad	Evento	1	4.100.000	4.100.000	Unidad	Evento	1	3.010.000	3.010.000
3.169	CAMBIAR - VALVULA SENCIBLE DE LA DESCARGA DE FREN	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.170	REPUESTO- VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	Unidad	Evento	1	3.175.000	3.175.000	Unidad	Evento	1	2.222.000	2.222.000
3.171	CAMBIAR - VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
3.172	REPUESTO - VALVULA DISTRIBUIDORA DE AIRE	Unidad	Evento	1	5.000.000	5.000.000	Unidad	Evento	1	3.692.000	3.692.000
3.173	CAMBIAR - VALVULA DISTRIBUIORA DE AIRE	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.174	REPUESTO - VALVULA DE RETENCION DOBLE	Unidad	Evento	1	1.975.000	1.975.000	Unidad	Evento	1	1.382.000	1.382.000
3.175	CAMBIAR - VALVULA DE RETENCION DOBLE	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
3.176	REPUESTO - CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	Unidad	Evento	1	4.400.000	4.400.000	Unidad	Evento	1	3.220.000	3.220.000
3.177	CAMBIAR - CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI-STOP (PULMON)	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
3.178	REPUESTO - DIAFRAGMA CILINDRO TRI STOP (PULMON)	Unidad	Evento	1	187.500	187.500	Unidad	Evento	1	131.000	131.000

Ing. Cevelano [illegible]
DCP - UOC - ANDE

3.179	CAMBIAR - DIAFRAGMO CILINDRO TRI STOP (PULMON)	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
3.180	REPUESTO - RESORTE GRANDE TRI STOP (PULMON)	Unidad	Evento	1	875.000	875.000	Unidad	Evento	1	612.000	612.000
3.181	REPUESTO - RESORTE CHICO TRI STOP (PULMON)	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
3.182	REPUESTO - REPARO CILINDRO COMBINADO TRI STOP	Unidad	Evento	1	525.000	525.000	Unidad	Evento	1	367.000	367.000
3.183	REPUESTO - MANGURERA DE AIRE EL METRO	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	Unidad	Evento	1	63.000	63.000
3.184	CAMBIAR - MANGUERA DE AIRE	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
3.185	REPUESTO -REGULADOR DE FRENO CATRACA	Unidad	Evento	1	1.990.000	1.990.000	Unidad	Evento	1	1.393.000	1.393.000
3.186	CAMBIAR REGULADOR DE FRENO CATRACA	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
3.187	REPUESTO - ACOPLE RAPIDO DE AIRE	Unidad	Evento	1	68.000	68.000	Unidad	Evento	1	47.000	47.000
3.188	CAMBIAR - ACOPLE RAPIDO DE AIRE	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
3.189	REPUESTO - PASTILLA DE FRENO DELANTERO	Unidad	Evento	1	3.200.000	3.200.000	Unidad	Evento	1	2.240.000	2.240.000
3.190	CAMBIAR PASTILLA DE FRENO PARA EJE DELANTERO	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
3.191	REPUESTO - VALVULA PROTECCION DE PRESION	Unidad	Evento	1	1.870.000	1.870.000	Unidad	Evento	1	1.309.000	1.309.000
3.192	REPUESTO- ABRAZADERA TRI STOP	Unidad	Evento	1	210.000	210.000	Unidad	Evento	1	147.000	147.000
3.193	REPUESTO - JGO DE RESORTES Y SEGUROS DE ZAPATAS	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
3.194	REPUESTO- TERMINALES NIPLE DE AIRE	Unidad	Evento	1	190.000	190.000	Unidad	Evento	1	133.000	133.000
3.195	REPUESTO - CODO UNION DE AIRE	Unidad	Evento	1	220.000	220.000	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
3.196	REPUESTO - CONECCION DE AIRE DEL TRI STOP	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	Unidad	Evento	1	189.000	189.000
3.197	REPUESTO - RULEMAN DE MASA TRASERO	Unidad	Evento	1	3.100.000	3.100.000	Unidad	Evento	1	2.170.000	2.170.000
3.198	CAMBIAR - RULEMAN DE MAS ATRASERO	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
3.199	REPUESTO - RETEN MASA TRAS	Unidad	Evento	1	880.000	880.000	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
3.200	CAMBIAR - RETE MASA TRAS	Unidad	Evento	1	660.000	660.000	Unidad	Evento	1	462.000	462.000
3.201	REPUESTO - ARANDELA - MASA TRASERA	Unidad	Evento	1	390.000	390.000	Unidad	Evento	1	273.000	273.000
3.202	REPUESTO - PERNO DE ELASTICO	Unidad	Evento	1	495.000	495.000	Unidad	Evento	1	346.000	346.000
3.203	CAMBIAR - PERNO DE ELATSICO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.204	REPUESTO - VALVULA DE FRENO ESTACIONAMIENTO	Unidad	Evento	1	6.000.000	6.000.000	Unidad	Evento	1	4.340.000	4.340.000
3.205	CAMBIAR - VALVULA DE FRENO ESTACIONAMIENTO	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
3.206	REPARAR - MAZO ELASTICO TRASERO	Unidad	Evento	1	1.320.000	1.320.000	Unidad	Evento	1	924.000	924.000
3.207	REPUESTO - BUJE TENSOR	Unidad	Evento	1	800.000	800.000	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
3.208	REPUESTO -HOJA DE ELASTICO TRAS	Unidad	Evento	1	5.200.000	5.200.000	Unidad	Evento	1	3.850.000	3.850.000
3.209	CAMBIAR - HOJA ELASTICO TRAS	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
3.210	REPUESTO - CENTRO DE ELASTICO TRAS	Unidad	Evento	1	330.000	330.000	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
3.211	CAMBIAR - CENTRO DE ELASTICO TRAS	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.212	REPUESTO- AMORTIGUADOR TRASERO	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000	Unidad	Evento	1	1.400.000	1.400.000
3.213	CAMBIAR - AMORTIGUADOR TRASERO	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
3.214	REPUESTO - BUJE INFERIOR DE AMORTIGUADOR	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
3.215	CAMBIAR - BUJE INFERIOR DE AMORTIGUADOR	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000

Ing. Ceveriano Martínez V.
DCP - UOC - ARDE

3.216	REPUESTO - BUJE DE ELASTICO TRASERO	Unidad	Evento	1	990.000	990.000	Unidad	Evento	1	693.000	693.000
3.217	CAMBIAR - BUJE DE ELASTICO TRASEO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.218	REPUESTO- GRAMPA "U" DE ELASTICO TRASERO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.219	CAMBIAR - GRAMPA "U ELASTICO TRASERO	Unidad	Evento	1	330.000	330.000	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
3.220	REPUESTO - CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELATERO (PULMON)	Unidad	Evento	1	1.885.000	1.885.000	Unidad	Evento	1	1.319.000	1.319.000
3.221	CAMBIAR - CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELATERO (PULMON)	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
3.222	REPARAR - CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELATERO (PULMON)	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
3.223	REPUESTO- DIAFRAGMA DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELATERO (PULMON)	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
3.224	REPUESTO- FIBRA DE FRENO PARA EJE TRASERO	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000	Unidad	Evento	1	1.260.000	1.260.000
3.225	CAMBIAR - FIBRA DE FRENO EJE TRASERO	Unidad	Evento	1	1.350.000	1.350.000	Unidad	Evento	1	945.000	945.000
3.226	REPUESTO - CABLE DE 2 MM. (EL METRO)	Unidad	Evento	1	18.000	18.000	Unidad	Evento	1	12.000	12.000
3.227	CAMBIAR - CABLE D 2 MM. (EL METRO)	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
3.228	REPUESTO - INTERRUPTOR DE LUZ	Unidad	Evento	1	2.400.000	2.400.000	Unidad	Evento	1	1.680.000	1.680.000
3.229	CAMBIAR - INTERRUPTOR DE LUZ	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.230	REPUESTO - FUSIBLE	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
3.231	CAMBIAR - FUSIBLE	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
3.232	REPUESTO - RELAY 5 PATITAS	Unidad	Evento	1	380.000	380.000	Unidad	Evento	1	266.000	266.000
3.233	CAMBIAR - RELAY	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
3.234	REPUESTO - RELAY SEÑALERO	Unidad	Evento	1	560.000	560.000	Unidad	Evento	1	392.000	392.000
3.235	CAMBIAR - RELAY SEÑALERO	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
3.236	REPUESTO - FARO SEÑALERO COSTADO	Unidad	Evento	1	850.000	850.000	Unidad	Evento	1	595.000	595.000
3.237	CAMBIAR - FARO SEÑALERO COSTADO	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
3.238	REPUESTO - CONMUTADOR DE LUCES	Unidad	Evento	1	7.000.000	7.000.000	Unidad	Evento	1	5.180.000	5.180.000
3.239	CAMBIAR - CONMUTADOR DE LUCES	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
3.240	REPUESTO - MOTOR LIMPIA PARABRISAS	Unidad	Evento	1	5.500.000	5.500.000	Unidad	Evento	1	4.112.000	4.112.000
3.241	CAMBIAR - MOTOR LIMPIA PARABRISAS	Unidad	Evento	1	800.000	800.000	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
3.242	REPUESTO- ESCOBILLA LIMPIA PARABRISAS	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
3.243	CAMBIAR - ESCOBILLA LIMPIA PARABRISAS	Unidad	Evento	1	80.000	80.000	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
3.244	REPUESTO - BOCINA	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000	Unidad	Evento	1	1.260.000	1.260.000
3.245	CAMBIAR - BOCINA	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
3.246	REPUESTO - FOCO 24V 5W	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	Unidad	Evento	1	28.000	28.000
3.247	REPUESTO - FOCO 24V 5/21W	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	Unidad	Evento	1	28.000	28.000
3.248	CAMBIAR - FOCO	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	Unidad	Evento	1	28.000	28.000
3.249	REPUESTO - FARO TRASERO	Unidad	Evento	1	1.450.000	1.450.000	Unidad	Evento	1	1.015.000	1.015.000
3.250	CAMBIAR - FARO TRASERO	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
3.251	REPUESTO - CABLE DE BATERIA	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.252	REPUESTO - TERMINAL BATERIA	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	Unidad	Evento	1	28.000	28.000
3.253	CAMBIAR - TERMINAL BATERIA	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
3.254	CAMBIAR - CABEO DE BATERIA	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
3.255	REPUESTO - FOCOS DE-ALTA Y BAJA	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
3.256	CAMBIAR - FOCOS DE ALTA Y BAJA	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
3.257	REPUESTO - FARO DE ALTA Y BAJA L/D	Unidad	Evento	1	5.300.000	5.300.000	Unidad	Evento	1	3.920.000	3.920.000

Ing. Ceveriano Martinez V.
DCP - UOC - ANDE

3.258	CAMBIAR - FARO DE ALTA Y BAJA L/D	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
3.259	REPUESTO - RELOJ VELOCIMETRO CON TACOGRAFO	Unidad	Evento	1	11.400.000	11.400.000	Unidad	Evento	1	8.400.000	8.400.000
3.260	CAMBIAR - RELOJ VELOCIMETRO	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
3.261	DESMONTAR - RELOJ VELOCIMETRO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.262	MONTAR - RELOJ VELOCIMETRO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.263	REPARAR- RELOJ VELOCIMETRO CON TACOGRAFO	Unidad	Evento	1	3.200.000	3.200.000	Unidad	Evento	1	2.240.000	2.240.000
3.264	REPUESTO - FOCO LAMPARA DE TABLERO	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
3.265	CAMBIAR - FOCO LAMPARA DE TABLERO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.266	REPUESTO - VIDRIO DE PARABRISA DEGRADE	Unidad	Evento	1	7.900.000	7.900.000	Unidad	Evento	1	5.740.000	5.740.000
3.267	CAMBIAR - VIDRIO DE PARABRISA DEGRADE	Unidad	Evento	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	Evento	1	980.000	980.000
3.268	REPUESTO - FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	3.200.000	3.200.000	Unidad	Evento	1	2.240.000	2.240.000
3.269	CAMBIAR - FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
3.270	REPUESTO - INTERRUTOR ALZA VIDRIO ACOMPAÑANTE	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
3.271	CAMBIAR INTERRUPTOR ALZA VIDRIO	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
3.272	REPUESTO - ESPEJO RETROVISOR CURVO	Unidad	Evento	1	6.000.000	6.000.000	Unidad	Evento	1	4.340.000	4.340.000
3.273	CAMBIAR - ESPEJO RETROVISO	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.274	REPUESTO - MECANISMO LEVANTA VIDRIO DE PUERTA	Unidad	Evento	1	3.450.000	3.450.000	Unidad	Evento	1	2.415.000	2.415.000
3.275	CAMBIAR - MECANISMO LEVANTA VIDRIO DE PUERTA	Unidad	Evento	1	800.000	800.000	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
3.276	REPARAR- MECANISMO LEVANTA VIDRIO DE PUERTA	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
3.277	REPARAR - ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.278	REPUESTO - REGULADOR DE VOLTAGE	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000	Unidad	Evento	1	1.260.000	1.260.000
3.279	REPUESTO - RULEMAN ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
3.280	REPUESTO - VENTILADOR DE ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
3.281	REPUESTO - PLACA DIODO RECTIFICADORES	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000	Unidad	Evento	1	1.260.000	1.260.000
3.282	REPUESTO - ROTOR DE ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000	Unidad	Evento	1	1.540.000	1.540.000
3.283	REPUESTO - ESTATOR DE ALTERNADOR	Unidad	Evento	1	1.450.000	1.450.000	Unidad	Evento	1	1.015.000	1.015.000
3.284	REPARAR - ASIENTO DE CONDUCTOR	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000	Unidad	Evento	1	2.240.000	2.240.000
3.285	REPUESTO - MANIJA CERRADURA DE PUERTA EXTERNA CON LLAVES	Unidad	Evento	1	3.200.000	3.200.000	Unidad	Evento	1	2.380.000	2.380.000
3.286	CAMBIAR - MANIJA CERRADURA DE PUERTA EXTERNA CON LLAVES	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.287	REPUESTO - GUIA DE VIDRIOS	Unidad	Evento	1	640.000	640.000	Unidad	Evento	1	448.000	448.000
3.288	CAMBIAR - GUIA DE VIDRIOS	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
3.289	REPUESTO - GOMA DE PUERTA	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
3.290	CAMBIAR - GOMA DE PUERTA	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
3.291	REPUESTO - TAPON DE DRENAJE ACEITE MOTOR	Unidad	Evento	1	390.000	390.000	Unidad	Evento	1	273.000	273.000
3.292	CAMBIAR - TAPON DE DRENAJE ACEITE MOTOR	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
3.293	REPUESTO - TAPA RESERVORIO DE AGUA DEL RADIADOR	Unidad	Evento	1	350.000	350.000	Unidad	Evento	1	245.000	245.000

Ing. Severiano Martínez V.
DCP - UOC - ANDE

3.294	REPUESTO - ACEITE MOTOR (LITRO) SINTETICO	Unidad	Evento	1	125.000	125.000	Unidad	Evento	1	87.000	87.000
3.295	CAMBIAR- ACEITE MOTOR	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
3.296	REPUESTO - BULBO PRESION DE ACEITE	Unidad	Evento	1	1.840.000	1.840.000	Unidad	Evento	1	1.288.000	1.288.000
3.297	CAMBIAR - BULBO PRESION DE ACEITE	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
3.298	REPUESTO - BULBO TEMPERATURA	Unidad	Evento	1	1.680.000	1.680.000	Unidad	Evento	1	1.176.000	1.176.000
3.299	CAMBIAR - BULBO TEMPERATURA	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
3.300	REPUESTO - TRAMPA DE AGUA DEL COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	640.000	640.000	Unidad	Evento	1	448.000	448.000
3.301	CAMBIAR - TRAMPA DE AGUA DEL COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
3.302	REPUESTO - TAPA CARGADOR DE ACEITE	Unidad	Evento	1	227.500	227.500	Unidad	Evento	1	159.000	159.000
3.303	REPUESTO - GRASA EP2 (500 GRAMOS)	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
3.304	REPUESTO - ACEITE DIFERENCIAL (LITRO) SINTETICO	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
3.305	CAMBIAR - ACEITE DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
3.306	REPUESTO - ACEITE HIDRÁULICO VI	Unidad	Evento	1	125.000	125.000	Unidad	Evento	1	87.000	87.000
3.307	REPUESTO(23) BOMBA DE ALTA PRESION	Unidad	Evento	1	46.600.000	46.600.000	Unidad	Evento	1	33.600.000	33.600.000
3.308	REPUESTO(23) SENSOR DE TEMPERATURA DEL GASOIL	Unidad	Evento	1	3.800.000	3.800.000	Unidad	Evento	1	2.660.000	2.660.000
3.309	REPUESTO(23) CAUDALIMETRO MASICO DE AIRE	Unidad	Evento	1	5.500.000	5.500.000	Unidad	Evento	1	4.112.000	4.112.000
3.310	CAMBIAR(20) SENSOR DE PRESION DEADMIS ION	Unidad	Evento	1	800.000	800.000	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
3.311	REPUESTO(23) SENSOR DE PRESION DEADMISION	Unidad	Evento	1	3.800.000	3.800.000	Unidad	Evento	1	2.660.000	2.660.000
3.312	REPUESTO(23) SENSOR DE TEMPERATURA DEL LIQUIDOREFRIGERACION	Unidad	Evento	1	1.840.000	1.840.000	Unidad	Evento	1	1.288.000	1.288.000
3.313	CAMBIAR(20) SENSOR DE TEMPERATURA DEL LIQUIDOREFRIGERACION	Unidad	Evento	1	800.000	800.000	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
3.314	REPUESTO(23) SENSOR DE PRESION Y TEMPERATURA DEL ACEITE LUBRICANTE	Unidad	Evento	1	2.400.000	2.400.000	Unidad	Evento	1	1.680.000	1.680.000
3.315	CAMBIAR(20) SENSOR DE PRESION Y TEMPERATURA DEL ACEITE LUBRICANTE	Unidad	Evento	1	800.000	800.000	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
3.316	REPUESTO(23) PICO INYECTOR	Unidad	Evento	1	9.500.000	9.500.000	Unidad	Evento	1	6.825.000	6.825.000
3.317	CAMBIAR(20) PICO INYECTOR	Unidad	Evento	1	800.000	800.000	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
3.318	REPARAR - PICO INYECTOR	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000	Unidad	Evento	1	2.940.000	2.940.000
3.319	REPUESTO(23) REGULADOR DE PRESION RAIL.	Unidad	Evento	1	6.500.000	6.500.000	Unidad	Evento	1	4.637.000	4.637.000
3.320	CAMBIAR(20) REGULADOR DE PRESION RAIL.	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.600.000	Unidad	Evento	1	1.120.000	1.120.000
3.321	REPUESTO(23) REGULADOR DE CAUDAL DE ENTRADA A LA BOMBA DE ALTA PRESION	Unidad	Evento	1	8.300.000	8.300.000	Unidad	Evento	1	5.950.000	5.950.000
3.322	CAMBIAR(20) REGULADOR DE CAUDAL DE ENTRADA A LA BOMBA DE ALTA PRESION	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.600.000	Unidad	Evento	1	1.120.000	1.120.000
3.323	REPUESTO(23) BOMBA DE BAJA PRESION	Unidad	Evento	1	8.600.000	8.600.000	Unidad	Evento	1	6.230.000	6.230.000
3.324	REPUESTO(23) PEDAL DE ACELERADOR	Unidad	Evento	1	11.600.000	11.600.000	Unidad	Evento	1	8.400.000	8.400.000
3.325	CAMBIAR(20) PEDAL DE ACELERADOR	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000	Unidad	Evento	1	1.540.000	1.540.000
3.326	CAMBIAR(20) TUBO RAIL	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.600.000	Unidad	Evento	1	1.120.000	1.120.000

Ing. Ceferino Martinez V.
DCF - DOC - ANDE

3.327	REPUESTO(23) TUBO RAIL	Unidad	Evento	1	7.600.000	7.600.000	Unidad	Evento	1	5.600.000	5.600.000
3.328	SENSOR DE REGIMEN CKP	Unidad	Evento	1	5.100.000	5.100.000	Unidad	Evento	1	3.570.000	3.570.000
3.329	SENSOR DE FASE	Unidad	Evento	1	4.950.000	4.950.000	Unidad	Evento	1	3.465.000	3.465.000
3.330	REPUESTO(23) SENSOR DE PRESION DE RAIL	Unidad	Evento	1	5.600.000	5.600.000	Unidad	Evento	1	3.920.000	3.920.000
3.331	REPARAR - SISTEMA ELECTRICO ECM	Unidad	Evento	1	11.600.000	11.600.000	Unidad	Evento	1	8.400.000	8.400.000
3.332	DIAGNOSTICO CON SCANER Y BORRADO DE FALLAS	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
3.333	REPARAR - AVERIAS ELECTRONICAS	Unidad	Evento	1	9.400.000	9.400.000	Unidad	Evento	1	6.720.000	6.720.000
3.334	REPARAR - SISTEMA DE A/C	Unidad	Evento	1	8.000.000	8.000.000	Unidad	Evento	1	5.740.000	5.740.000
3.335	CARGA DE GAS A/C	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000	Unidad	Evento	1	700.000	700.000
3.336	CAMBIAR - FILTRO DE A/C	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.337	REPUESTO - FILTRO DE A/C	Unidad	Evento	1	800.000	800.000	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
3.338	REPARAR - MANGUERA A/C	Unidad	Evento	1	800.000	800.000	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
3.339	REPARAR - RADIADOR A/C	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000	Unidad	Evento	1	1.540.000	1.540.000
3.340	CAMBIAR FILTRO A/C	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
3.341	REPUESTO - FILTRO A/C	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.342	DESMONTAR - PLATAFORMA DE ANCLAJE PARA TRANSFORMADORES	Unidad	Evento	1	2.600.000	2.600.000	Unidad	Evento	1	1.820.000	1.820.000
3.343	MONTAR - PLATAFORMA DE ANCLAJE PARA TRANSFORMADORES	Unidad	Evento	1	2.600.000	2.600.000	Unidad	Evento	1	1.820.000	1.820.000
3.344	REPARAR - PLATAFORMA DE ANCLAJE PARA TRANSFORMADORES	Unidad	Evento	1	8.100.000	8.100.000	Unidad	Evento	1	5.880.000	5.880.000
3.345	REPARAR - MANDO ELECTRONICO CONTROL DE PLATAFORMA	Unidad	Evento	1	7.500.000	7.500.000	Unidad	Evento	1	5.460.000	5.460.000
3.346	CAMBIAR- PULMON DE AIRE LEVANTE PLATAFORMA	Unidad	Evento	1	800.000	800.000	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
3.347	REPUESTO - PULMON DE AIRE	Unidad	Evento	1	4.600.000	4.600.000	Unidad	Evento	1	3.360.000	3.360.000
3.348	REPUESTO - VALVULA DE LEVANTE PLATAFORMA	Unidad	Evento	1	6.600.000	6.600.000	Unidad	Evento	1	4.760.000	4.760.000
3.349	REPUESTO - VALVULA DE DESCARGA DE AIRE	Unidad	Evento	1	3.200.000	3.200.000	Unidad	Evento	1	2.240.000	2.240.000
3.350	REPUESTO - GRAMPAS DE SUJECCION	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3.351	REPARAR PINTAR - PARAGOLPE DELANTERO	Unidad	Evento	1	4.800.000	4.800.000	Unidad	Evento	1	3.360.000	3.360.000

Ing. Ceve[illegible] V.
DCP - UOC - ANDE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO N° Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos Especiales de Transporte, bajo la modalidad de Contrato Abierto"

		HIDRÁULICA DEL BRASIL S.A					TRAKS - CAR Servicio Integral				
ITEM	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario ¢ (IVA incluido)	Precio Total ¢	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario ¢ (IVA incluido)	Precio Total ¢
9.1	DESM/ MONT/ CABINA COMPLETO	Unidad	Evento	1	2.400.000	2.400.000	Unidad	Evento	1	1.680.000	1.680.000
9.2	DESARMAR/ ARMAR PANELES Y ACCESORIOS DE CABINA COMPLETO	Unidad	Evento	1	2.400.000	2.400.000	Unidad	Evento	2	1.680.000	3.360.000
9.3	ENCUADRAR PISO, MARCO Y PUERTAS A/L DE LA CABINA	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.600.000	Unidad	Evento	3	1.120.000	3.360.000
9.4	DESABOLLAR PUERTAS, TECHO Y MARCO DE LA CHAPERIA	Unidad	Evento	1	880.000	880.000	Unidad	Evento	4	616.000	2.464.000
9.5	REPARACION DE MECANISMO DE PUERTA A/L; ADECUAR GOMAS Y GUIAS DE VIDRIO	Unidad	Evento	1	880.000	880.000	Unidad	Evento	5	616.000	3.080.000
9.6	PINTURA DE LA CABINA COMPLETA	Unidad	Evento	1	4.400.000	4.400.000	Unidad	Evento	6	3.080.000	18.480.000
9.7	CAMBIO DE BUJES SOPORTE CABINA	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	7	252.000	1.764.000
9.8	ADECUAR SOPORTES AMORTIGUACIÓN DE CABINA DELANTERO Y TRASERO	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	Unidad	Evento	8	252.000	2.016.000
9.9	PINCHES TAPIZADO DE PUERTA	Unidad	Evento	1	11.000	11.000	Unidad	Evento	9	7.000	63.000
9.10	CIELO RAZO	Unidad	Evento	1	3.300.000	3.300.000	Unidad	Evento	10	2.310.000	23.100.000
9.11	PARABRISAS DELANTERO DEGRADE	Unidad	Evento	1	4.400.000	4.400.000	Unidad	Evento	11	3.080.000	33.880.000
9.12	GOMA PARABRISAS DELANTERO	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000	Unidad	Evento	12	1.540.000	18.480.000
9.13	ADHESIVO P/ PANELES Y GOMAS	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	13	126.000	1.638.000
9.14	INSUMOS PARA PINTURA	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000	Unidad	Evento	14	700.000	9.800.000
9.15	DOSIS DE PINTURA	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000	Unidad	Evento	15	1.540.000	23.100.000
9.16	DOSIS DE BARNIZ	Unidad	Evento	1	880.000	880.000	Unidad	Evento	16	616.000	9.856.000
9.17	LAVADO Y PULIDA COMPLETO DE LA CABINA	Unidad	Evento	1	660.000	660.000	Unidad	Evento	17	462.000	7.854.000
9.18	RESTAURAR PANELES Y ACCESORIOS	Unidad	Evento	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	Evento	18	980.000	17.640.000

Ing. Cesar [illegible] Ibañez V.
DCP - UOC - ANDE