ERSSAN
Ente Regulador de Servicios Sanitarios

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
TALLER FRANCESCO

Items del llamado Mantenimiento de Camionetas con ID: 326811									
LOTE NRO: 1									
Mantenimiento y Reparacion de Mitsubishi L200, Contrato Abierto, por Monto Minimo: 5.000.000 Maximo: 10.000.000 , Abastecimiento simultaneo: No									
1.1		Alineacion de ruedas	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
1.2		reparacion de ruedas	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000
2	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
2.1		cambio de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1			516.665	516.665
2.2		cambio de aceite diferencial	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
2.3		cambio de sincronizador	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
2.4		Cambio de rulemanes	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
2.5		cambio de selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
2.6		cambio de eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
3	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de direccion, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
3.1		reparacion de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1			3.100.000	3.100.000
3.2		Reparacion de Cremallera	Unidad	EVENTO	1			930.000	930.000
3.3		cambio de muñequin	Unidad	EVENTO	1			258.334	258.334
3.4		cambio de precat	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
3.5		manguera alta de presion	Unidad	EVENTO	1			227.333	227.333
4	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
4.1		amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
4.2		amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
4.3		amortiguador de direccion	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333
4.4		espiral	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000
4.5		barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			361.666	361.666
4.6		bujes de estabilizadore	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
4.7		barra tensora con regulador	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
4.8		barra central de direccion	Unidad	EVENTO	1			1.860.000	1.860.000
5	78180101-006	Serv. de repar. y mant. sistema embrague, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
5.1		cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1			1.550.000	1.550.000
5.2		cambio de plato de presion	Unidad	EVENTO	1			1.550.000	1.550.000
5.3		cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
5.4		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			826.666	826.666
5.5		cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
5.6		rectificacion de corona de bolante	Unidad	EVENTO	1			62.000	62.000

Mauricio López F.
Jefe del Dpto. de Contrataciones
ERSSAN

6	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
6.1		cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1			671.666	671.666
6.2		cambio de fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			671.667	671.667
6.3		rectificacion de disco	Unidad	EVENTO	1			82.667	82.667
6.4		rectificacion de tambor	Unidad	EVENTO	1			82.667	82.667
6.5		cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
6.6		reparacion de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
7	78180101-008	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1				
7.1		mantenimiento de motor de limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
7.2		cambio de cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
8	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
8.1		reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	1			878.333	878.333
8.2		reparacion de arranque	Unidad	EVENTO	1			878.333	878.333
8.3		cambio de foco de alta y baja	Unidad	EVENTO	1			258.833	258.833
8.4		cambio de bujias	Unidad	EVENTO	1			826.167	826.167
8.5		cambio de regulador	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
8.6		cambio de vendix	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
8.7		cambio de campo	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
9	78180101-010	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1			3.616.667	3.616.667
10	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
10.1		cambio de rotula superior	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
10.2		cambio de rotula inferior	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
10.3		cambio de bujes de parrilla	Unidad	EVENTO	1			1.653.333	1.653.333
10.4		cambio de bujes tensores	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
10.5		cambio de parrilla	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
10.6		cambio de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
10.7		tanquesador de parrilla	Unidad	EVENTO	1			155.001	155.001
11	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
11.1		cambio de bujes traseros	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
11.2		cambio de bujes estabilizadores traseros	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
11.3		cambio de tanquesadores traseros	Unidad	EVENTO	1			516.666	516.666
12	78180101-013	Serv. de mant. y reparacion de Bomba inyector, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
12.1		cambio de bomba de nafta	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333

Mauricio Lopez G.
Jefe de Dpto. de Contrataciones

13	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
13.1		cambio de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1			465.000	465.000
13.2		cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.3		filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.4		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.5		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			1.395.000	1.395.000
13.6		tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.7		juego de aros	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
13.8		casquillo de viela	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
13.9		casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
13.10		valvula de admision	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.11		valvula de escape	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.12		juego de pistones	Unidad	EVENTO	1			2.583.333	2.583.333
13.13		juego de camisas	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
14	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
14.1		bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000
14.2		reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1			470.000	470.000
14.3		limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
14.4		aditivos	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
15	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
15.1		reparacion de compresor	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
15.2		filtro de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
15.3		valvula expansora	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
15.4		caños de alta presion	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333
16	78180101-017	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
16.1		reparacion de visagra	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
16.2		cambio de goma de puerta	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
16.3		ajuste de cerradura	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
17	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
17.1		limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333
17.2		cambio de filtro	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
17.3		cambio de flotador	Unidad	EVENTO	1			878.334	878.334
18	78180101-019	Cambio de correa, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
18.1		cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
18.2		correa de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
18.3		correa de direccion	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
19	78180101-021	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
19.1		limpieza de tapizado	Unidad	EVENTO	1			630.000	630.000

Mauricio López F.
Jefe Depto. de Contrataciones

19.2		cambio de posa pie	Unidad	EVENTO	1			370.000	370.000
19.3		reparacion de asientos	Unidad	EVENTO	1			878.333	878.333
20	78180101-022	Servicio de Engrase, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
20.1		engrase completo de articulaciones	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000
21	78180101-024	Reparacion transportador industrial, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
22	78180101-025	Mantenimiento y reparacion de sistema hidraulico, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
22.1		reparacion de bomba de direccion	Unidad	EVENTO	1			680.000	680.000
22.2		cambio de fluido	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000
22.3		cambio de caños de direccion	Unidad	EVENTO	1			265.000	265.000
22.4		manguera superior	Unidad	EVENTO	1			270.000	270.000
23	78180101-027	Mantenimiento y reparacion de carroceria, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
23.1		cambio de taqueadores de carroceria	Unidad	EVENTO	1			1.570.000	1.570.000
23.2		mantenimiento de carroceria	Unidad	EVENTO	1			1.570.000	1.570.000
								Precio Total	63.568.002

LOTE NRO: 2

Mantenimiento y Reparacion de Chevrolet Flex, Contrato Abierto, por Monto, Mínimo: 10.000.000 Máximo: 20.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	78180101-001	Servicio de alineacion y balanceo, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
1.1		alineacion de rueda	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
1.2		reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000
2	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
2.1		cambio de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1			516.665	516.665
2.2		cambio de aceite de diferencial	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
2.3		cambio de sincronizador	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
2.4		cambio de rulemanes	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
2.5		cambio de selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
2.6		cambio de eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
3	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de direccion con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
3.1		reparacion de bomba hidraulica	Unidad	EVENTO	1			3.100.000	3.100.000
3.2		reparacion de cremallera	Unidad	EVENTO	1			930.000	930.000
3.3		cambio de muñequin de direccion	Unidad	EVENTO	1			258.334	258.334
3.4		cambio de precat	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
3.5		manguera de presion	Unidad	EVENTO	1			227.333	227.333

Mauricio López F.
Jefe del Dpto. de Contrataciones
SRSSAN

4	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
4.1		amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
4.2		amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
4.3		amortiguador de direccion	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333
4.4		espiral	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000
4.5		barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			361.666	361.666
4.6		bujes estabilizadores	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
4.7		barra tensora con regulador	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
4.8		barra central de direccion	Unidad	EVENTO	1			1.860.000	1.860.000
5	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
5.1		cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1			1.550.000	1.550.000
5.2		cambio de plato de presion	Unidad	EVENTO	1			1.550.000	1.550.000
5.3		cambio de rojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
5.4		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			826.666	826.666
5.5		cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
5.6		rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	1			62.000	62.000
6	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
6.1		cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1			671.666	671.666
6.2		cambio de fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			671.667	671.667
6.3		rectificacion de disco	Unidad	EVENTO	1			82.667	82.667
6.4		rectificacion de tambor	Unidad	EVENTO	1			82.667	82.667
6.5		cambio de cilindro freno	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
6.6		reparacion de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
7	78180101-008	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
7.1		mantenimiento de motor limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
7.2		cambio de cepillo limpia parabriza	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
8	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
8.1		reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	1			878.333	878.333
8.2		reparacion de arranque	Unidad	EVENTO	1			878.333	878.333
8.3		cambio de foco alta y baja	Unidad	EVENTO	1			258.833	258.833
8.4		cambio de bujia	Unidad	EVENTO	1			826.167	826.167
8.5		cambio de regulador	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
8.6		cambio de vendix	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
8.7		cambio de campo	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
9	78180101-010	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1			3.616.667	3.616.667

Mauricio López F.
Jefe del Dpto. de Contratación

10	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
10.1		cambio de rotula superior	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
10.2		cambio de rotula inferior	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
10.3		cambio de bujes de parrilla	Unidad	EVENTO	1			1.653.333	1.653.333
10.4		cambio de bujes de tensores	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
10.5		cambio de parrilla	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
10.6		cambio de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
10.7		tanqueador de parrilla	Unidad	EVENTO	1			155.001	155.001
11	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
11.1		cambio de bujes traseros	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
11.2		cambio de bujes estabilizadores traseros	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
11.3		cambio de tanqueadores traseros	Unidad	EVENTO	1			516.666	516.666
12	78180101-013	Serv. de mant. y reparacion de Bomba inyector con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
12.1		cambio de bomba de nafta	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
13	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
13.1		cambio de aceite motor	Unidad	EVENTO	1			465.000	465.000
13.2		cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.3		filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.4		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.5		correa dentada	Unidad	EVENTO	1			1.395.000	1.395.000
13.6		tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.7		juego de aros	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
13.8		casquillo de viela	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
13.9		casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
13.10		valvula de admision	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.11		valvula de escape	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.12		juego de pistones	Unidad	EVENTO	1			2.583.333	2.583.333
13.13		juego de camisas	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
14	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
14.1		bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000
14.2		reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1			470.000	470.000
14.3		limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
14.4		aditivos	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
15	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
15.1		reparacion de compresor	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
15.2		filtro de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
15.3		valvula expansora	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
15.4		caños de alta presion	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333

Mauricio López S.
Jefe del Dpto. de Contrataciones
ERSSAN

16	78180101-017	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
16.1		reparacion de visagra	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
16.2		cambio de gomas de puerta	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
16.3		ajustes de cerradura	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
17	78180101-018	Serv. de mant. y repac. de Tanque de combustible con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
17.1		limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333
17.2		cambio de filtro	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
17.3		cambio de flotador	Unidad	EVENTO	1			878.334	878.334
18	78180101-019	Cambio de correa con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
18.1		cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
18.2		correa de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
18.3		correa de direccion	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
19	78180101-021	Servicio mantenim. o reparac. de tapicería y alfombrado para vehículo con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
19.1		limpieza de tapizado	Unidad	EVENTO	1			630.000	630.000
19.2		cambio de posa pies	Unidad	EVENTO	1			370.000	370.000
19.3		reparacion de asientos	Unidad	EVENTO	1			878.333	878.333
20	78180101-022	Servicio de Engrase con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
20.1		engrase completo de las articulaciones	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000
21	78180101-024	Reparacion transportador industrial con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
22	78180101-025	Mantenimiento y reparacion de sistema hidraulico con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
22.1		reparacion de bomba de direccion	Unidad	EVENTO	1			680.000	680.000
22.2		cambio de fluido	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000
22.3		cambio de caños de direccion	Unidad	EVENTO	1			265.000	265.000
22.4		manguera superior	Unidad	EVENTO	1			270.000	270.000
23	78180101-027	Mantenimiento y reparacion de carroceria con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
23.1		cambio de tanqueadores de carroceria	Unidad	EVENTO	1			1.570.000	1.570.000
23.2		mantenimiento de sistema de carroceria	Unidad	EVENTO	1			1.570.000	1.570.000
								Precio Total	63.568.002

LOTE NRO: 3

Mantenimiento y Reparación de 2 Nissan Frontier, Contrato Abierto por Monto, Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Arrendamiento simultáneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	78180101-001	Servicio de alineacion y balanceo, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
1.1		alineacion de ruedas	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667

Mauricio Lopez F.
Jefe de Grupo de Contrataciones
ERSSAN

1.2		reparacion de llantas	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000
2	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
2.1		cambio de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1			516.665	516.665
2.2		cambio de aceite diferencial	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
2.3		cambio de sincronizador	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
2.4		cambio de rulemanes	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
2.5		cambio de selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
2.6		cambio de eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
3	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
3.1		reparacion de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1			3.100.000	3.100.000
3.2		reparacion de cremallera	Unidad	EVENTO	1			930.000	930.000
3.3		cambio de muñequin de direccion	Unidad	EVENTO	1			258.334	258.334
3.4		cambio de precat	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
3.5		manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	1			227.333	227.333
4	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
4.1		amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
4.2		amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
4.3		amortiguador de direccion	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333
4.4		espiral	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000
4.5		barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			361.666	361.666
4.6		bujes de estabilizadores	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
4.7		barra tensora con regulador	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
4.8		barra central de direccion	Unidad	EVENTO	1			1.860.000	1.860.000
5	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
5.1		cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1			1.550.000	1.550.000
5.2		cambio de plato de presion	Unidad	EVENTO	1			1.550.000	1.550.000
5.3		cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
5.4		bomba de freno	Unidad	EVENTO	1			826.666	826.666
5.5		cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
5.6		rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	1			62.000	62.000
6	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
6.1		cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1			871.666	871.666
6.2		cambio de fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			871.667	871.667
6.3		rectificacion de disco	Unidad	EVENTO	1			82.667	82.667
6.4		rectificacion de motor	Unidad	EVENTO	1			82.667	82.667

Mauricio López F.
Jefe de Dpto. de Contrataciones
ERSSAN

6.5		cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
6.6		reparacion de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
7	78180101-008	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1				
7.1		mantenimiento de limpia parabriza	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
7.2		cambio de cepillo limpia parabriza	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
8	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
8.1		reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	1			878.333	878.333
8.2		reparacion de arranque	Unidad	EVENTO	1			878.333	878.333
8.3		cambio de focos alta y baja	Unidad	EVENTO	1			258.833	258.833
8.4		cambio de bujia	Unidad	EVENTO	1			826.167	826.167
8.5		cambio de regulador	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
8.6		cambio de vendix	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
8.7		cambio de campo	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
9	78180101-010	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1			3.616.667	3.616.667
10	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
10.1		cambio de rotula superior	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
10.2		cambio de rotula inferior	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
10.3		cambio de buje parrilla	Unidad	EVENTO	1			1.653.333	1.653.333
10.4		cambio de bujes tensores	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667

Mauricio López F.
Jefe del Dpto. de Contrataciones
ERSAN

10.5		cambio de parrilla	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
10.6		cambio de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
10.7		tanqueador de parrilla	Unidad	EVENTO	1			155.001	155.001
11	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
11.1		cambio de bujes traseros	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
11.2		cambio de bujes estabilizadores traseros	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
11.3		cambio de taqueadores traseros	Unidad	EVENTO	1			516.666	516.666
12	78180101-013	Serv. de mant. y reparacion de Bomba inyector, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
12.1		cambio de bomba de nafta	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
13	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
13.1		cambio de aceite motor	Unidad	EVENTO	1			465.000	465.000
13.2		cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.3		filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.4		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.5		correa dentada	Unidad	EVENTO	1			1.395.000	1.395.000
13.6		tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.7		juego de aros	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
13.8		casquillo de viela	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
13.9		casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
13.10		valvulas de admision	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.11		valvula de escape	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.12		juego de pistone	Unidad	EVENTO	1			2.583.333	2.583.333
13.13		juego de camisas	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
14	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
14.1		bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000
14.2		reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1			470.000	470.000
14.3		limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
14.4		aditivos	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
15	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
15.1		reparacion de compresor	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
15.2		filtro de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
15.3		valvulaexpansadora	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
15.4		caños de alta presion	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333

Mauricio Lopez F.
Jefe del Dpto. de Contrataciones
ERSSAN

16	78180101-017	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
16.1		reparacion de visagra	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
16.2		cambio de goma de puerta	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
16.3		ajuste de cerradura	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
17	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
17.1		limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333
17.2		cambio de filtro	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
17.3		cambio de flotador	Unidad	EVENTO	1			878.334	878.334
18	78180101-019	Cambio de correa, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
18.1		cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
18.2		correa de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
18.3		correa de direccion	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
19	78180101-021	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
19.1		limpieza de tapizado	Unidad	EVENTO	1			630.000	630.000
19.2		cambio de posa pie	Unidad	EVENTO	1			370.000	370.000
19.3		reparacion de asientos	Unidad	EVENTO	1			878.333	878.333
20	78180101-022	Servicio de Engrase, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
20.1		engrase completo de articulaciones	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000
21	78180101-024	Reparacion transportador industrial, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
22	78180101-025	Mantenimiento y reparacion de sistema hidraulico, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
22.1		reparacion de bomba de direccion	Unidad	EVENTO	1			680.000	680.000
22.2		cambio de fluido	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000
22.3		cambio de caño de direccion	Unidad	EVENTO	1			265.000	265.000
22.4		manguera superior	Unidad	EVENTO	1			270.000	270.000
23	78180101-027	Mantenimiento y reparacion de carroceria, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
23.1		cambio de taqueadores de carroceria	Unidad	EVENTO	1			1.570.000	1.570.000
23.2		mantenimeinto de sistema de carroceria	Unidad	EVENTO	1			1.570.000	1.570.000
								Precio Total	63.568.002

MAURICIO LOPEZ
DPTO. DE CONTRATACIONES
ERSSAN

ERSSAN

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
TODO SERVICE S.A.

Ítems del llamado Mantenimiento de Camionetas con ID: 326811									
LOTE NRO: 1									
Mantenimiento y Reparacion de Mitsubishi L200, Contrato Abierto: por Monto, Minimo: 5.000.000 Maximo: 10.000.000 , Abastecimiento simultaneo: No									
1.1		Alineacion de ruedas	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
1.2		reparacion de ruedas	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000
2	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
2.1		cambio de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1			516.665	516.665
2.2		cambio de aceite diferencial	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
2.3		cambio de sincronizador	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
2.4		Cambio de rulemanes	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
2.5		cambio de selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
2.6		cambio de eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
3	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
3.1		reparacion de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1			3.100.000	3.100.000
3.2		Reparacion de Cremallera	Unidad	EVENTO	1			930.000	930.000
3.3		cambio de muñequin	Unidad	EVENTO	1			258.334	258.334
3.4		cambio de precat	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
3.5		manguera alta de presion	Unidad	EVENTO	1			227.333	227.333
4	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
4.1		amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
4.2		amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
4.3		amortiguador de direccion	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333
4.4		espiral	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000
4.5		barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			361.666	361.666
4.6		bujes de establizadore	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
4.7		barra tensora con regulador	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
4.8		barra central de direccion	Unidad	EVENTO	1			1.860.000	1.860.000
5	78180101-008	Serv. de repar. y mant. sistema embrague, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
5.1		cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1			1.550.000	1.550.000

Mauricio López F.
Jefe del Dpto. de Contrataciones
ERSSAN

5.2		cambio de plato de presion	Unidad	EVENTO	1			1.550.000	1.550.000
5.3		cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
5.4		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			826.666	826.666
5.5		cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
5.6		rectificacion de corona de bolante	Unidad	EVENTO	1			62.000	62.000
6	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
6.1		cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1			671.666	671.666
6.2		cambio de fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			671.667	671.667
6.3		rectificacion de disco	Unidad	EVENTO	1			82.667	82.667
6.4		rectificacion de tambor	Unidad	EVENTO	1			82.667	82.667
6.5		cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
6.6		reparacion de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
7	78180101-008	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1				
7.1		mantenimiento de motor de limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
7.2		cambio de cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
8	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
8.1		reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	1			878.333	878.333
8.2		reparacion de arranque	Unidad	EVENTO	1			878.333	878.333
8.3		cambio de foco de alta y baja	Unidad	EVENTO	1			258.833	258.833
8.4		cambio de bujias	Unidad	EVENTO	1			826.167	826.167
8.5		cambio de regulador	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
8.6		cambio de vendia	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
8.7		cambio de campo	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
9	78180101-010	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1			3.616.667	3.616.667
10	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
10.1		cambio de rotula superior	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
10.2		cambio de rotula inferior	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
10.3		cambio de bujes de parrilla	Unidad	EVENTO	1			1.653.333	1.653.333
10.4		cambio de bujes tensores	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
10.5		cambio de parrilla	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
10.6		cambio de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
10.7		tanqueador de parrilla	Unidad	EVENTO	1			155.001	155.001

Mauricio López F.
Jefe del Dpto. de Contrataciones
ERSSAN

11	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
11.1		cambio de bujes traseros	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
11.2		cambio de bujes estabilizadores traseros	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
11.3		cambio de tanqueadores traseros	Unidad	EVENTO	1			516.666	516.666
12	78180101-013	Serv. de mant. y reparacion de Bomba inyector, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
12.1		cambio de bomba de nafta	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
13	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
13.1		cambio de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1			465.000	465.000
13.2		cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.3		filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.4		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.5		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			1.395.000	1.395.000
13.6		tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.7		juego de aros	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
13.8		casquillo de viela	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
13.9		casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
13.10		valvula de admision	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.11		valvula de escape	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.12		juego de pistones	Unidad	EVENTO	1			2.583.333	2.583.333
13.13		juego de camisas	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
14	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
14.1		bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
14.2		reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1			465.000	465.000
14.3		limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
14.4		aditivos	Unidad	EVENTO	1			206.666	206.666
15	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
15.1		reparacion de compresor	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
15.2		filtro de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
15.3		valvula expansora	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
15.4		caños de alta presion	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333
16	78180101-017	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
16.1		reparacion de visagra	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667

Mauricio López F.
Jefe del Dpto. de Contrataciones
ERSSAN

16.2		cambio de goma de puerta	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
16.3		ajuste de cerradura	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
17	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
17.1		limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333
17.2		cambio de filtro	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
17.3		cambio de flotador	Unidad	EVENTO	1			878.334	878.334
18	78180101-019	Cambio de correa, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
18.1		cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
18.2		correa de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
18.3		correa de direccion	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
19	78180101-021	Servicio maritenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
19.1		limpieza de tapizado	Unidad	EVENTO	1			630.000	630.000
19.2		cambio de posa pie	Unidad	EVENTO	1			370.000	370.000
19.3		reparacion de asientos	Unidad	EVENTO	1			878.333	878.333
20	78180101-022	Servicio de Engrase, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
20.1		engrase completo de articulaciones	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000
21	78180101-024	Reparacion transportador industrial, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
22	78180101-025	Mantenimiento y reparacion de sistema hidraulico, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
22.1		reparacion de bomba de direccion	Unidad	EVENTO	1			680.000	680.000
22.2		cambio de fluido	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000
22.3		cambio de caños de direccion	Unidad	EVENTO	1			265.000	265.000
22.4		manguera superior	Unidad	EVENTO	1			270.000	270.000
23	78180101-027	Mantenimiento y reparacion de carroceria, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
23.1		cambio de taqueadores de carroceria	Unidad	EVENTO	1			1.570.000	1.570.000
23.2		mantenimiento de carroceria	Unidad	EVENTO	1			1.570.000	1.570.000
								Precio Total	63.436.335

LOTE NRO: 2

Mantenimiento y Reparación de Chevrolet Flex, Contrato Abierto, por Monto. Mínimo: 10.000.000 Máximo: 20.000.000 , Abastecimiento estratégico: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)

Mauricio López F.
Jefe del Dpto. de Contrataciones
ESSAN

1	78180101-001	Servicio de alineacion y balanceo, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
1.1		alineacion de rueda	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
1.2		reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000
2	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
2.1		cambio de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1			516.665	516.665
2.2		cambio de aceite de diferencial	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
2.3		cambio de sincronizador	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
2.4		cambio de rulemanes	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
2.5		cambio de selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
2.6		cambio de eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
3	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
3.1		reparacion de bomba hidraulica	Unidad	EVENTO	1			3.100.000	3.100.000
3.2		reparacion de cremallera	Unidad	EVENTO	1			930.000	930.000
3.3		cambio de muñequin de direccion	Unidad	EVENTO	1			258.334	258.334
3.4		cambio de precat	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
3.5		manguera de presion	Unidad	EVENTO	1			227.333	227.333
4	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
4.1		amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
4.2		amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
4.3		amortiguador de direccion	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333
4.4		espiral	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000
4.5		barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			361.666	361.666
4.6		bujes estabilizadores	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
4.7		barra tensora con regulador	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
4.8		barra central de direccion	Unidad	EVENTO	1			1.860.000	1.860.000
5	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
5.1		cambio de disico de embrague	Unidad	EVENTO	1			1.550.000	1.550.000
5.2		cambio de plato de presion	Unidad	EVENTO	1			1.550.000	1.550.000
5.3		cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
5.4		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			826.666	826.666
5.5		cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
5.6		rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	1			62.000	62.000

Mauricio Lopez F.
Jefe del Dpto. de Contratación
ERSSAN

6	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
6.1		cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1			671.666	671.666
6.2		cambio de fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			671.667	671.667
6.3		rectificacion de disco	Unidad	EVENTO	1			82.667	82.667
6.4		rectificacion de tambor	Unidad	EVENTO	1			82.667	82.667
6.5		cambio de cilindro freno	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
6.6		reparacion de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
7	78180101-008	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
7.1		mantenimiento de motor limpia parabriza	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
7.2		cambio de cepillo limpia parabriza	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
8	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
8.1		reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	1			878.333	878.333
8.2		reparacion de arranque	Unidad	EVENTO	1			878.333	878.333
8.3		cambio de foco alta y baja	Unidad	EVENTO	1			258.833	258.833
8.4		cambio de bujia	Unidad	EVENTO	1			826.167	826.167
8.5		cambio de regulador	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
8.6		cambio de vendix	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
8.7		cambio de campo	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
9	78180101-010	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1			3.616.667	3.616.667
10	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
10.1		cambio de rotula superior	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
10.2		cambio de rotula inferior	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
10.3		cambio de bujes de parrilla	Unidad	EVENTO	1			1.653.333	1.653.333
10.4		cambio de bujes de tensores	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
10.5		cambio de parrilla	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
10.6		cambio de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
10.7		tanqueador de parrilla	Unidad	EVENTO	1			155.001	155.001
11	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
11.1		cambio de bujes traseros	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
11.2		cambio de bujes estabilizadores traseros	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667

Mauricio Lopez F.
Jefe del Dpto. de Contrataciones
EMSSAN

11.3		cambio de tanqueadores traseros	Unidad	EVENTO	1			516.666	516.666
12	78180101-013	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
12.1		cambio de bomba de nafta	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
13	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
13.1		cambio de aceite motor	Unidad	EVENTO	1			465.000	465.000
13.2		cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.3		filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.4		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.5		correa dentada	Unidad	EVENTO	1			1.395.000	1.395.000
13.6		tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.7		juego de aros	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
13.8		casquillo de viela	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
13.9		casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
13.10		valvula de admision	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.11		valvula de escape	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.12		juego de pistones	Unidad	EVENTO	1			2.583.333	2.583.333
13.13		juego de camisas	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
14	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
14.1		bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
14.2		reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1			465.000	465.000
14.3		limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
14.4		aditivos	Unidad	EVENTO	1			206.666	206.666
15	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
15.1		reparacion de compresor	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
15.2		filtro de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
15.3		valvula expansora	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
15.4		caños de alta presion	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333
16	78180101-017	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
16.1		reparacion de visagra	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
16.2		cambio de gomas de puerta	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
16.3		ajustes de cerradura	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
17	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
17.1		limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333
17.2		cambio de filtro	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333

Mauricio Lopez F.
Jefe del Dpto. de contrataciones
ERSSAN

17.3		cambio de flotador	Unidad	EVENTO	1			878.334	878.334
18	78180101-019	Cambio de correa con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
18.1		cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
18.2		correa de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
18.3		correa de direccion	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
19	78180101-021	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
19.1		limpieza de tapizado	Unidad	EVENTO	1			630.000	630.000
19.2		cambio de posa pies	Unidad	EVENTO	1			370.000	370.000
19.3		reparacion de asientos	Unidad	EVENTO	1			878.333	878.333
20	78180101-022	Servicio de Engrase con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
20.1		engrase completo de las articulaciones	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000
21	78180101-024	Reparacion transportador industrial con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
22	78180101-025	Mantenimiento y reparacion de sistema hidraulico con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
22.1		reparacion de bomba de direccion	Unidad	EVENTO	1			680.000	680.000
22.2		cambio de fluido	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000
22.3		cambio de caños de direccion	Unidad	EVENTO	1			265.000	265.000
22.4		manguera superior	Unidad	EVENTO	1			270.000	270.000
23	78180101-027	Mantenimiento y reparacion de carroceria con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
23.1		cambio de tanqueadores de carroceria	Unidad	EVENTO	1			1.570.000	1.570.000
23.2		mantenimiento de sistema de carroceria	Unidad	EVENTO	1			1.570.000	1.570.000
								Precio Total	63.436.335

LOTE NRO: 3

Mantenimiento y Reparación de 2 Nissan Frontier, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	78180101-001	Servicio de alineacion y balanceo, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
1.1		alineacion de ruedas	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
1.2		reparacion de llantas	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000
2	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				

2.1		cambio de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1			516.665	516.665
2.2		cambio de aceite diferencial	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
2.3		cambio de sincronizador	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
2.4		cambio de rulemanes	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
2.5		cambio de selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
2.6		cambio de eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
3	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
3.1		reparacion de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1			3.100.000	3.100.000
3.2		reparacion de cremallera	Unidad	EVENTO	1			930.000	930.000
3.3		cambio de muñequin de direccion	Unidad	EVENTO	1			258.334	258.334
3.4		cambio de precat	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
3.5		manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	1			227.333	227.333
4	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
4.1		amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
4.2		amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
4.3		amortiguador de direccion	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333
4.4		espiral	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000
4.5		barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			361.666	361.666
4.6		bujes de estabilizadores	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
4.7		barra tensora con regulador	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
4.8		barra central de direccion	Unidad	EVENTO	1			1.860.000	1.860.000
5	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
5.1		cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1			1.550.000	1.550.000
5.2		cambio de plato de presion	Unidad	EVENTO	1			1.550.000	1.550.000
5.3		cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
5.4		bomba de freno	Unidad	EVENTO	1			826.666	826.666
5.5		cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
5.6		rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	1			62.000	62.000
6	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
6.1		cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1			671.666	671.666
6.2		cambio de fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			671.667	671.667

Mauricio López F.
Jefe del Dpto. de Contabilidad
ERSSAN

6.3		rectificacion de disco	Unidad	EVENTO	1			82.667	82.667
6.4		rectificacion de motor	Unidad	EVENTO	1			82.667	82.667
6.5		cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
6.6		reparacion de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
7	78180101-008	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1				
7.1		mantenimiento de limpia parabriza	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
7.2		cambio de cepillo limpia parabriza	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
8	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
8.1		reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	1			878.333	878.333
8.2		reparacion de arranque	Unidad	EVENTO	1			878.333	878.333
8.3		cambio de focos alta y baja	Unidad	EVENTO	1			258.833	258.833
8.4		cambio de bujia	Unidad	EVENTO	1			826.167	826.167
8.5		cambio de regulador	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
8.6		cambio de vendix	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
8.7		cambio de campo	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
9	78180101-010	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1			3.616.667	3.616.667
10	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
10.1		cambio de rotula superior	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
10.2		cambio de rotula inferior	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
10.3		cambio de buje parrilla	Unidad	EVENTO	1			1.653.333	1.653.333
10.4		cambio de bujes tensores	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
10.5		cambio de parrilla	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
10.6		cambio de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
10.7		tanqueador de parrilla	Unidad	EVENTO	1			155.001	155.001
11	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
11.1		cambio de bujes traseros	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
11.2		cambio de bujes estabilizadores traseros	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
11.3		cambio de taqueadores traseros	Unidad	EVENTO	1			516.666	516.666
12	78180101-013	Serv. de mant. y reparacion de Bomba inyector, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
12.1		cambio de bomba de nafta	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333

13	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
13.1		cambio de aceite motor	Unidad	EVENTO	1			465.000	465.000
13.2		cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.3		filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.4		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.5		correa dentada	Unidad	EVENTO	1			1.395.000	1.395.000
13.6		tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.7		juego de aros	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
13.8		casquillo de viela	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
13.9		casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
13.10		valvulas de admision	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.11		valvula de escape	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.12		juego de pistone	Unidad	EVENTO	1			2.583.333	2.583.333
13.13		juego de camisas	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
14	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
14.1		bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
14.2		reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1			465.000	465.000
14.3		limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
14.4		aditivos	Unidad	EVENTO	1			206.666	206.666
15	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
15.1		reparacion de compresor	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
15.2		filtro de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
15.3		valvulaexpansadora	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
15.4		caños de alta presion	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333
16	78180101-017	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
16.1		reparacion de visagra	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
16.2		cambio de goma de puerta	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
16.3		ajuste de cerradura	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
17	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
17.1		limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333
17.2		cambio de filtro	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
17.3		cambio de flotador	Unidad	EVENTO	1			878.334	878.334
18	78180101-019	Cambio de correa, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
18.1		cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
18.2		correa de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000

Mauricio López
Jefe del Dpto. de Adquisiciones
ERSSAN

18.3		correa de direccion	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
19	78180101-021	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
19.1		limpiera de tapizado	Unidad	EVENTO	1			630.000	630.000
19.2		cambio de posa pie	Unidad	EVENTO	1			370.000	370.000
19.3		reparacion de asientos	Unidad	EVENTO	1			878.333	878.333
20	78180101-022	Servicio de Engrase, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
20.1		engrase completo de articulaciones	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000
21	78180101-024	Reparacion transportador industrial, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
22	78180101-025	Mantenimiento y reparacion de sistema hidraulico, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
22.1		reparacion de bomba de direccion	Unidad	EVENTO	1			680.000	680.000
22.2		cambio de fluido	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000
22.3		cambio de caño de direccion	Unidad	EVENTO	1			265.000	265.000
22.4		manguera superior	Unidad	EVENTO	1			270.000	270.000
23	78180101-027	Mantenimiento y reparacion de carroceria, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
23.1		cambio de taqueadores de carroceria	Unidad	EVENTO	1			1.570.000	1.570.000
23.2		mantenimeinto de sistema de carroceria	Unidad	EVENTO	1			1.570.000	1.570.000
								Precio Total	63.436.335

MAURICIO LOPEZ
DPTO. DE CONTRATACIONES
ERSSAN

ERSSAN

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
PORYECTOS Y EMPRENDIMIENTOS S.A.

Items del llamado Mantenimiento de Camionetas con ID: 326811									
LOTE NRO: 1									
Mantenimiento y Reparacion de Mitsubishi L200, Contrato Abierto, por Monto, Minimo: 5.000.000 Maximo: 10.000.000 , Abastecimiento simultaneo: No									
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Monto Minimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	78180101-001	Servicio de alineacion y balances	Unidad	EVENTO	1				
1.1		Alineacion de ruedas	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
1.2		reparacion de ruedas	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000
2	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
2.1		cambio de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1			516.665	516.665
2.2		cambio de aceite diferencial	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
2.3		cambio de sincronizador	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
2.4		Cambio de rulemanes	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
2.5		cambio de selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
2.6		cambio de eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
3	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
3.1		reparacion de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1			3.100.000	3.100.000
3.2		Reparacion de Cremallera	Unidad	EVENTO	1			930.000	930.000
3.3		cambio de muñequin	Unidad	EVENTO	1			258.334	258.334
3.4		cambio de precat	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
3.5		manguera alta de presion	Unidad	EVENTO	1			227.333	227.333
4	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
4.1		amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
4.2		amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
4.3		amortiguador de direccion	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333
4.4		espiral	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000
4.5		barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			361.666	361.666
4.6		bujes de estabilizadore	Unidad	EVENTO				206.667	206.667
4.7		barra tensora con regulador	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
4.8		barra central de direccion	Unidad	EVENTO	1			1.860.000	1.860.000

Mauricio Lopez F.
Jefe del Dpto. de Contrataciones
ERSSAN

5	78180101-008	Serv. de repar. y mant. sistema embrague, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
5.1		cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1			1.550.000	1.550.000
5.2		cambio de plato de presion	Unidad	EVENTO	1			1.550.000	1.550.000
5.3		cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
5.4		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			826.666	826.666
5.5		cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
5.6		rectificacion de corona de bolante	Unidad	EVENTO	1			62.000	62.000
6	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
6.1		cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1			671.666	671.666
6.2		cambio de fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			671.667	671.667
6.3		rectificacion de disco	Unidad	EVENTO	1			82.667	82.667
6.4		rectificacion de tambor	Unidad	EVENTO	1			82.667	82.667
6.5		cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
6.6		reparacion de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
7	78180101-008	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1				
7.1		mantenimiento de motor de limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
7.2		cambio de cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
8	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
8.1		reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	1			878.333	878.333
8.2		reparacion de arranque	Unidad	EVENTO	1			878.333	878.333
8.3		cambio de foco de alta y baja	Unidad	EVENTO	1			258.833	258.833
8.4		cambio de bujias	Unidad	EVENTO	1			826.167	826.167
8.5		cambio de regulador	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
8.6		cambio de vendix	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
8.7		cambio de campo	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
9	78180101-010	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1			3.616.667	3.616.667
10	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
10.1		cambio de rotula superior	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
10.2		cambio de rotula inferior	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
10.3		cambio de bujes de parrilla	Unidad	EVENTO	1			1.653.333	1.653.333

Mauricio López F.
Jefe del Dpto. de Contrataciones
ERSSAN

10.4		cambio de bujes tensores	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
10.5		cambio de parrilla	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
10.6		cambio de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
10.7		tanqueador de parrilla	Unidad	EVENTO	1			155.001	155.001
11	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
11.1		cambio de bujes traseros	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
11.2		cambio de bujes estabilizadores traseros	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
11.3		cambio de tanqueadores traseros	Unidad	EVENTO	1			516.666	516.666
12	78180101-013	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
12.1		cambio de bomba de nafta	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
13	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
13.1		cambio de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1			465.000	465.000
13.2		cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.3		filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.4		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.5		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			1.395.000	1.395.000
13.6		tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.7		juego de aros	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
13.8		casquillo de viela	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
13.9		casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
13.10		valvula de admision	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.11		valvula de escape	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.12		juego de pistones	Unidad	EVENTO	1			2.583.333	2.583.333
13.13		juego de camisas	Unidad	EVENTO	1			1.549.998	1.549.998
14	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
14.1		bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
14.2		reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1			465.000	465.000
14.3		limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
14.4		aditivos	Unidad	EVENTO	1			206.666	206.666
15	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
15.1		reparacion de compresor	Unidad	EVENTO				516.667	516.667
15.2		filtro de aire acondicionado	Unidad	EVENTO				310.000	310.000
15.3		valvula expansora	Unidad	EVENTO				310.000	310.000

Mauricio López F.
Dpto. de Contrataciones

15.4		caños de alta presion	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333
16	78180101-017	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
16.1		reparacion de visagra	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
16.2		cambio de goma de puerta	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
16.3		ajuste de cerradura	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
17	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
17.1		limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333
17.2		cambio de filtro	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
17.3		cambio de flotador	Unidad	EVENTO	1			878.334	878.334
18	78180101-019	Cambio de correa, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
18.1		cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
18.2		correa de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
18.3		correa de direccion	Unidad	EVENTO	1			206.666	206.666
19	78180101-021	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
19.1		limpiesa de tapizado	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000
19.2		cambio de posa pie	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
19.3		reparacion de asientos	Unidad	EVENTO	1			878.333	878.333
20	78180101-022	Servicio de Engrase, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
20.1		engrase completo de articulaciones	Unidad	EVENTO	1			103.000	103.000
21	78180101-024	Reparacion transportador industrial, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
22	78180101-025	Mantenimiento y reparacion de sistema hidraulico, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
22.1		reparacion de bomba de direccion	Unidad	EVENTO	1			671.667	671.667
22.2		cambio de fluido	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
22.3		cambio de caños de direccion	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
22.4		manguera superior	Unidad	EVENTO	1			259.333	259.333
23	78180101-027	Mantenimiento y reparacion de carroceria, con respuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
23.1		cambio de taqueadores de carroceria	Unidad	EVENTO	1			1.550.000	1.550.000
23.2		mantenimiento de carroceria	Unidad	EVENTO	1			1.550.000	1.550.000
								Precio Total	63.230.333

Mauricio Lopez F.
Jefe del Dpto. de Contrataciones
ERSSAN

LOTE NRO: 2									
Mantenimiento y Reparacion de Chevrolet Flex, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 10.000.000 Máximo: 20.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No									
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	78180101-001	Servicio de alineacion y balanceo, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
1.1		alineacion de rueda	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
1.2		reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000
2	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision, con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
2.1		cambio de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1			516.665	516.665
2.2		cambio de aceite de diferencial	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
2.3		cambio de sincronizador	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
2.4		cambio de rulemanes	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
2.5		cambio de selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
2.6		cambio de eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
3	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de direccion con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
3.1		reparacion de bomba hidraulica	Unidad	EVENTO	1			3.100.000	3.100.000
3.2		reparacion de cremallera	Unidad	EVENTO	1			930.000	930.000
3.3		cambio de muñequin de direccion	Unidad	EVENTO	1			258.334	258.334
3.4		cambio de precat	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
3.5		manguera de presion	Unidad	EVENTO	1			227.333	227.333
4	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
4.1		amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
4.2		amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
4.3		amortiguador de direccion	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333
4.4		espiral	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000
4.5		barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			361.666	361.666
4.6		bujes estabilizadores	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
4.7		barra tensora con regulador	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
4.8		barra central de direccion	Unidad	EVENTO	1			1.860.000	1.860.000
5	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
5.1		cambio de disico de embrague	Unidad	EVENTO	1			1.550.000	1.550.000
5.2		cambio de plato de presion	Unidad	EVENTO	1			1.550.000	1.550.000

Mauricio López F.
Jefe del Dpto. de Contrataciones
ETSSAN

5.3		cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
5.4		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			826.666	826.666
5.5		cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
5.6		rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	1			62.000	62.000
6	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
6.1		cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1			671.666	671.666
6.2		cambio de fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			671.667	671.667
6.3		rectificacion de disco	Unidad	EVENTO	1			82.667	82.667
6.4		rectificacion de tambor	Unidad	EVENTO	1			82.667	82.667
6.5		cambio de cilindro freno	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
6.6		reparacion de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
7	78180101-008	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
7.1		mantenimiento de motor limpia parabriza	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
7.2		cambio de cepillo limpia parabriza	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
8	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
8.1		reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	1			878.333	878.333
8.2		reparacion de arranque	Unidad	EVENTO	1			878.333	878.333
8.3		cambio de foco alta y baja	Unidad	EVENTO	1			258.833	258.833
8.4		cambio de bujia	Unidad	EVENTO	1			826.167	826.167
8.5		cambio de regulador	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
8.6		cambio de vendix	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
8.7		cambio de campo	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
9	78180101-010	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1			3.616.667	3.616.667
10	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
10.1		cambio de rotula superior	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
10.2		cambio de rotula inferior	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
10.3		cambio de bujes de parrilla	Unidad	EVENTO	1			1.653.333	1.653.333
10.4		cambio de bujes de tensores	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
10.5		cambio de parrilla	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
10.6		cambio de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
10.7		tanqueador de parrilla	Unidad	EVENTO	1			155.001	155.001

11	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
11.1		cambio de bujes traseros	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
11.2		cambio de bujes estabilizadores traseros	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
11.3		cambio de tanqueadores traseros	Unidad	EVENTO	1			516.666	516.666
12	78180101-013	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
12.1		cambio de bomba de nafta	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
13	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
13.1		cambio de aceite motor	Unidad	EVENTO	1			465.000	465.000
13.2		cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.3		filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.4		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.5		correa dentada	Unidad	EVENTO	1			1.395.000	1.395.000
13.6		tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.7		juego de aros	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
13.8		casquillo de viela	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
13.9		casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
13.10		valvula de admision	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.11		valvula de escape	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.12		juego de pistones	Unidad	EVENTO	1			2.583.333	2.583.333
13.13		juego de camisas	Unidad	EVENTO	1			1.549.998	1.549.998
14	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
14.1		bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
14.2		reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1			465.000	465.000
14.3		limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
14.4		aditivos	Unidad	EVENTO	1			206.666	206.666
15	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
15.1		reparacion de compresor	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
15.2		filtro de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
15.3		valvula expansora	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
15.4		caños de alta presion	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333
16	78180101-017	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
16.1		reparacion de visagra	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667

Mauricio López F.
Jefe del Dpto. de Contrataciones
ESSAP S.A.

16.2		cambio de gomas de puerta	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
16.3		ajustes de cerradura	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
17	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
17.1		limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333
17.2		cambio de filtro	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
17.3		cambio de flotador	Unidad	EVENTO	1			878.334	878.334
18	78180101-019	Cambio de correa con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
18.1		cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
18.2		correa de airea acondicionado	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
18.3		correa de direccion	Unidad	EVENTO	1			206.666	206.666
19	78180101-021	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
19.1		limpieza de tapizado	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000
19.2		cambio de posa pies	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
19.3		reparacion de asientos	Unidad	EVENTO	1			878.333	878.333
20	78180101-022	Servicio de Engrase con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
20.1		engrase completo de las articulaciones	Unidad	EVENTO	1			103.000	103.000
21	78180101-024	Reparacion transportador industrial con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
22	78180101-025	Mantenimiento y reparacion de sistema hidraulico con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
22.1		reparacion de bomba de direccion	Unidad	EVENTO	1			671.667	671.667
22.2		cambio de fluido	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
22.3		cambio de caños de direccion	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
22.4		manguera superior	Unidad	EVENTO	1			259.333	259.333
23	78180101-027	Mantenimiento y reparacion de carroceria con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
23.1		cambio de tanqueadores de carroceria	Unidad	EVENTO	1			1.550.000	1.550.000
23.2		mantenimiento de sistema de carroceria	Unidad	EVENTO	1			1.550.000	1.550.000
								Precio Total	63.230.333

LOTE NRO: 3

Mantenimiento y Reparacion de 2 Nissan Frontier, Contrato Abierto por Monto. Minimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Codigo Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Minimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)

Mauricio Lopez F.
Jefe del Dpto. de Contrataciones
ENSA

1	78180101-001	Servicio de alineacion y balanceo, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
1.1		alineacion de ruedas	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
1.2		reparacion de llantas	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000
2	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
2.1		cambio de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1			516.665	516.665
2.2		cambio de aceite diferencial	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
2.3		cambio de sincronizador	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
2.4		cambio de rulemanes	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
2.5		cambio de selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
2.6		cambio de eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
3	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
3.1		reparacion de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1			3.100.000	3.100.000
3.2		reparacion de cremallera	Unidad	EVENTO	1			930.000	930.000
3.3		cambio de muñequin de direccion	Unidad	EVENTO	1			258.334	258.334
3.4		cambio de precat	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
3.5		manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	1			227.333	227.333
4	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
4.1		amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
4.2		amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
4.3		amortiguador de direccion	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333
4.4		espiral	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000
4.5		barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			361.666	361.666
4.6		bujes de estabilizadores	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
4.7		barra tensora con regulador	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
4.8		barra central de direccion	Unidad	EVENTO	1			1.860.000	1.860.000
5	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
		cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1			1.550.000	1.550.000
5.2		cambio de plato de presion	Unidad	EVENTO	1			1.550.000	1.550.000
5.3		cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
5.4		bomba de freno	Unidad	EVENTO	1			826.666	826.666

Mauricio López F.

11.2		cambio de bujes estabilizadores traseros	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
11.3		cambio de taqueadores traseros	Unidad	EVENTO	1			516.666	516.666
12	78180101-013	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
12.1		cambio de bomba de nafta	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333
13	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
13.1		cambio de aceite motor	Unidad	EVENTO	1			465.000	465.000
13.2		cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.3		filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.4		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
13.5		correa dentada	Unidad	EVENTO	1			1.395.000	1.395.000
13.6		tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.7		juego de aros	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
13.8		casquillo de viela	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
13.9		casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
13.10		valvulas de admision	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.11		valvula de escape	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
13.12		juego de pistone	Unidad	EVENTO	1			2.583.333	2.583.333
13.13		juego de camisas	Unidad	EVENTO	1			1.549.998	1.549.998
14	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
14.1		bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			826.667	826.667
14.2		reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1			465.000	465.000
14.3		limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
14.4		aditivos	Unidad	EVENTO	1			206.666	206.666
15	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
15.1		reparacion de compresor	Unidad	EVENTO	1			516.667	516.667
15.2		filtro de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
15.3		valvulaexpansadora	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
15.4		caños de alta presion	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333
16	78180101-017	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
16.1		reparacion de visagra	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
16.2		cambio de goma de puerta	Unidad	EVENTO	1			1.240.000	1.240.000
16.3		ajuste de cerradura	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
17	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				

Mauricio López F.
Jefe del Dpto. de Contrataciones
ERSSAN

17.1		limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1			413.333	413.333
17.2		cambio de filtro	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
17.3		cambio de flotador	Unidad	EVENTO	1			878.334	878.334
18	78180101-019	Cambio de correa, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
18.1		cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
18.2		correa de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1			206.667	206.667
18.3		correa de direccion	Unidad	EVENTO	1			206.666	206.666
19	78180101-021	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
19.1		limpieza de tapizado	Unidad	EVENTO	1			620.000	620.000
19.2		cambio de posa pie	Unidad	EVENTO	1			361.667	361.667
19.3		reparacion de asientos	Unidad	EVENTO	1			878.333	878.333
20	78180101-022	Servicio de Engrase, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
20.1		engrase completo de articulaciones	Unidad	EVENTO	1			103.000	103.000
21	78180101-024	Reparacion transportador industrial, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
22	78180101-025	Mantenimiento y reparacion de sistema hidraulico, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
22.1		reparacion de bomba de direccion	Unidad	EVENTO	1			671.667	671.667
22.2		cambio de fluido	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
22.3		cambio de caño de direccion	Unidad	EVENTO	1			258.333	258.333
22.4		manguera superior	Unidad	EVENTO	1			259.333	259.333
23	78180101-027	Mantenimiento y reparacion de carroceria, Con repuesto y mano de obra	Unidad	EVENTO	1				
23.1		cambio de taqueadores de carroceria	Unidad	EVENTO	1			1.550.000	1.550.000
23.2		mantenimeinto de sistema de carroceria	Unidad	EVENTO	1			1.550.000	1.550.000
								Precio Total	63.230.333

MAURICIO LOPEZ
DPTO. DE CONTRATACIONES
ERSSAN