REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Items del llamado Mantenimiento de Camionetas con ID: 390733

Mantenimiento de Camionetas, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 50.000.000 Máximo 100.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

								MECANICAR SA		MIGUEL ALBERTO BALBUENA		SILVERIO FLORENTIN BALBUENA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	73180101-0001	Servicio de Mantenimiento completo (nissan frontier 2012), Segun especificaciones tecnicas											
1.1		Cambio de filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1			150.800	150.800	150.800	150.800	150.800	150.800
1.2		Cambio de filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1			88.400	88.400	200.000	200.000	90.000	90.000
1.3		Cambio de filtro de aire	Unidad	UNIDAD	1			116.480	116.480	200.000	200.000	116.480	116.480
1.4		Cambio de sedimentador	Unidad	UNIDAD	1			88.400	88.400	88.400	88.400	88.400	88.400
1.5		Cambio de aceite caja por litro	Unidad	UNIDAD	1			46.800	46.800	46.800	46.800	46.800	46.800
1.6		Cambio de aceite diferencial por litro	Unidad	UNIDAD	1			50.440	50.440	50.440	50.440	50.440	50.440
1.7		cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	UNIDAD	1			116.480	116.480	116.480	116.480	116.480	116.480
1.8		cambio de correa de alternador	Unidad	UNIDAD	1			114.400	114.400	114.400	114.400	114.400	114.400
1.9		Aceite motor por litro	Unidad	UNIDAD	1			50.440	50.440	50.440	50.440	50.440	50.440
1.10		Mano de obra p/ obra	Unidad	UNIDAD	1			156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000
2	73180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno (Nissan Frontier 2012), Segun Especificaciones técnicas									0		-
2.1		Revision sistema de freno completo	Unidad	UNIDAD	1			396.008	396.008	500.000	500.000	396.008	396.008
2.2		Cambio de tambor de freno	Unidad	UNIDAD	1			1.345.766	1.345.766	1.900.000	1.900.000	1.345.766	1.345.766
2.3		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	UNIDAD	1			1.254.021	1.254.021	1.254.021	1.254.021	1.254.021	1.254.021
2.4		Cambio de bomba central de freno	Unidad	UNIDAD	1			1.178.448	1.178.448	1.178.448	1.178.448	1.178.448	1.178.448
2.5		Cambio de disco de freno	Unidad	UNIDAD	1			1.140.333	1.140.333	1.140.333	1.140.333	1.140.333	1.140.333
2.6		Cambio de juego de reparación de mordaza freno- delantero	Unidad	UNIDAD	1			710.739	710.739	710.739	710.739	800.000	800.000
2.7		Cambio de servo freno	Unidad	UNIDAD	1			3.997.387	3.997.387	3.997.387	3.997.387	3.997.387	3.997.387
2.8		Reparación de Servo freno	Unidad	UNIDAD	1			1.536.996	1.536.996	1.536.996	1.536.996	1.536.996	1.536.996
2.9		Cambio de mordaza freno delantero	Unidad	UNIDAD	1			1.131.314	1.131.314	1.131.314	1.131.314	1.131.314	1.131.314
2.10		Cambio de cubeta de freno	Unidad	UNIDAD	1			150.939	150.939	150.939	150.939	150.939	150.939
2.11		Cambio de pastillas de freno	Unidad	UNIDAD	1			1.645.812	1.645.812	1.645.812	1.645.812	1.645.812	1.645.812
2.12		Rectificación de disco de freno	Unidad	UNIDAD	1			259.167	259.167	259.167	259.167	259.167	259.167
2.13		Rectificación de tambor de freno trasero	Unidad	UNIDAD	1			186.600	186.600	186.600	186.600	186.600	186.600
2.14		Cambiar zapatas de freno	Unidad	UNIDAD	1			1.717.031	1.717.031	1.717.031	1.717.031	1.717.031	1.717.031
2.15		Cambio de anillo y guardapolvo de freno	Unidad	UNIDAD	1			158.195	158.195	158.195	158.195	158.195	158.195
2.16		Cambio de fluido de freno	Unidad	UNIDAD	1			129.583	129.583	129.583	129.583	129.583	129.583
2.17		Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero	Unidad	UNIDAD	1			394.970	394.970	394.970	394.970	394.970	394.970
2.18		Cambio de cano flexibles de freno delantero	Unidad	UNIDAD	1			337.210	337.210	337.210	337.210	337.210	337.210
2.19		Cambio de cano flexibles de freno trasero	Unidad	UNIDAD	1			337.210	337.210	337.210	337.210	337.210	337.210

Mauricio López F.
Jefe del Dpto. de Contrataciones
ERSSAN

2.20		Cambio de cano flexibles de freno trasero	Unidad	UNIDAD	1			337.210	337.210	337.210	337.210	337.210	337.210
2.21		Cambiar cabos de freno de mano	Unidad	UNIDAD	1			1.123.006	1.123.006	1.123.006	1.123.006	1.500.000	1.500.000
2.22		Sensor ABS Del. LH	Unidad	UNIDAD	1			800.307	800.307	1.000.000	1.000.000	800.307	800.307
2.23		Sensor ABS Del. RH	Unidad	UNIDAD	1			800.307	800.307	1.000.000	1.000.000	800.307	800.307
2.24		Sensor ABS Tras. LH	Unidad	UNIDAD	1			776.118	776.118	1.000.000	1.000.000	776.118	776.118
2.25		Sensor ABS Tras. RH	Unidad	UNIDAD	1			776.118	776.118	1.000.000	1.000.000	776.118	776.118
2.26		Modulo Hidraulico ABS	Unidad	UNIDAD	1			9.357.299	9.357.299	11.000.000	11.000.000	9.357.299	9.357.299
2.27		Regulador de zapata	Unidad	UNIDAD	1			259.167	259.167	259.167	259.167	259.167	259.167
2.28		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			155.500	155.500	155.500	155.500	155.500	155.500
3	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de direccion, (Nissan Frontier 2012), Segun Especificaciones técnicas									0		
3.1		Muñequines interno c/u	Unidad	UNIDAD	1			1.527.708	1.527.708	1.527.708	1.527.708	1.600.000	1.600.000
3.2		Muñequines externo c/u	Unidad	UNIDAD	1			1.607.216	1.607.216	1.607.216	1.607.216	1.607.216	1.607.216
3.3		Bujes estabilizadores	Unidad	UNIDAD	1			116.480	116.480	116.480	116.480	116.480	116.480
3.4		Bieletas de dirección	Unidad	UNIDAD	1			274.976	274.976	274.976	274.976	274.976	274.976
3.5		Cambio de bomba de direccion hidráulica	Unidad	UNIDAD	1			4.287.920	4.287.920	4.287.920	4.287.920	4.287.920	4.287.920
3.6		Reparacion de bomba de dirección	Unidad	UNIDAD	1			2.069.600	2.069.600	2.069.600	2.069.600	2.069.600	2.069.600
3.7		Cambio de caño de alta presión de dirección hidraulica	Unidad	UNIDAD	1			934.544	934.544	934.544	934.544	934.544	934.544
3.8		Cambio de sinfin de direccion	Unidad	UNIDAD	1			9.907.040	9.907.040	10.000.000	10.000.000	9.907.040	9.907.040
3.9		Reparacion sinfin de dirección hidráulico	Unidad	UNIDAD	1			2.875.600	2.875.600	2.875.600	2.875.600	2.875.600	2.875.600
3.10		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Unidad	UNIDAD	1			260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000
3.11		Fluido de direccion por litro	Unidad	UNIDAD	1			101.920	101.920	101.920	101.920	101.920	101.920
3.12		Rulemanes de masas delanteras	Unidad	UNIDAD	1			1.724.320	1.724.320	1.724.320	1.724.320	1.724.320	1.724.320
3.13		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000
4	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension(Nissan Frontier 2012), Segun Especificaciones									0		
4.1		Cambio de bujes de parrillas inferior c/u	Unidad	UNIDAD	1			517.920	517.920	517.920	517.920	517.920	517.920
4.2		Cambio de bujes parrilla superior c/u	Unidad	UNIDAD	1			635.350	635.350	635.350	635.350	635.350	635.350
4.3		Cambio de parrilla superior c/u	Unidad Medida Global	UNIDAD	1			2.921.300	2.921.300	2.921.300	2.921.300	2.921.300	2.921.300
4.4		Cambio de Amortiguadores delanteros c/u	Unidad	UNIDAD	1			1.637.500	1.637.500	1.637.500	1.637.500	1.637.500	1.637.500
4.5		Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	UNIDAD	1			340.338	340.338	340.338	340.338	340.338	340.338
4.6		Cambio de bieletas con bujes	Unidad	UNIDAD	1			404.397	404.397	4.043.997	4.043.997	404.397	404.397
4.7		Cambio de tuerca	Unidad	UNIDAD	1			90.652	90.652	90.652	90.652	90.652	90.652
4.8		Cambio de prisionero de rueda	Unidad	UNIDAD	1			204.622	204.622	204.622	204.622	204.622	204.622
4.9		Cambio de bujes tensor de dirección	Unidad	UNIDAD	1			1.116.120	1.116.120	1.116.120	1.116.120	1.116.120	1.116.120
4.10		Engrase de articulaciones	Unidad	UNIDAD	1			71.569	71.569	71.569	71.569	71.569	71.569
4.11		Calibracion y rotacion de cubiertas	Unidad	UNIDAD	1			183.400	183.400	183.400	183.400	183.400	183.400
4.12		Cambio de brazo de torsión	Unidad	UNIDAD	1			3.733.500	3.733.500	3.733.500	3.733.500	3.733.500	3.733.500
4.13		Cambio de perno regulador	Unidad	UNIDAD	1			1.121.360	1.121.360	11.213.960	11.213.960	1.121.360	1.121.360
4.14		Cambio de rotulas superiores	Unidad	UNIDAD	1			915.035	915.035	915.035	915.035	915.035	915.035
4.15		Cambio de rotulas inferiores	Unidad	UNIDAD	1			2.475.245	2.475.245	3.000.000	3.000.000	2.475.245	2.475.245
4.16		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			196.500	196.500	196.500	196.500	196.500	196.500
5	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension trasera (Nissan Frontier 2012), Segun Especificaciones técnicas									0		
5.1		Cambio de bujes elásticos	Unidad	UNIDAD	1			1.323.157	1.323.157	1.323.157	1.323.157	1.323.157	1.323.157

5.2		Cambio de centro elástico	Unidad	UNIDAD	1			840.424	840.424	840.424	840.424	840.424	840.424
5.3		Cambio de grilletes elásticos	Unidad	UNIDAD	1			1.150.414	1.150.414	1.150.414	1.150.414	1.150.414	1.150.414
5.4		Cambio de elásticos	Unidad	UNIDAD	1			1.817.262	1.817.262	1.817.262	1.817.262	1.817.262	1.817.262
5.5		Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	UNIDAD	1			1.038.544	1.038.544	1.038.544	1.038.544	1.038.544	1.038.544
5.6		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000
6	007	Especificaciones técnicas									0		
6.1		Cubiertas	Unidad	UNIDAD	1			1.306.761	1.306.761	1.306.761	1.306.761	1.306.761	1.306.761
6.2		Llantas	Unidad	UNIDAD	1			2.265.416	2.265.416	2.265.416	2.265.416	2.265.416	2.265.416
6.3		Servicio de Gomería: Reparación de cubierta radial y con cámara por pinchazos. Cambio de cubierta, cámara, pico/válvula	Unidad	UNIDAD	1			134.999	134.999	134.999	134.999	134.999	134.999
6.4		Cambio de tuerca	Unidad	UNIDAD	1			136.640	136.640	136.640	136.640	136.640	136.640
6.5		Cambio de prisionero de rueda	Unidad	UNIDAD	1			125.253	125.253	125.253	125.253	125.253	125.253
6.6		Engrase completo de articulaciones	Unidad	UNIDAD	1			165.107	165.107	165.107	165.107	165.107	165.107
6.7		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			154.500	154.500	154.500	154.500	154.500	154.500
7	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de alternador, (Nissan Frontier 2012), Según Especificaciones técnicas								0	0		-
7.1		Juego de carbón	Unidad	UNIDAD	1			947.223	947.223	947.223	947.223	947.223	947.223
7.2		Rotor Alternador	unidad	UNIDAD	1			880.710	880.710	880.710	880.710	900.000	900.000
7.3		Estator Alternador	Unidad	UNIDAD	1			1.015.077	1.015.077	1.015.077	1.015.077	1.015.077	1.015.077
7.4		Regulador Voltaje	Unidad	UNIDAD	1			931.033	931.033	931.033	931.033	931.033	931.033
7.5		Alternador completo	Unidad	UNIDAD	1			9.564.533	9.564.533	9.564.533	9.564.533	9.564.533	9.564.533
7.6		Rectificador	Unidad	UNIDAD	1			870.067	870.067	870.067	870.067	870.067	870.067
7.7		Rulemanes	Unidad	UNIDAD	1			295.120	295.120	295.120	295.120	295.120	295.120
7.8		Control de carga de batería	Unidad	UNIDAD	1			67.167	67.167	67.167	67.167	67.167	67.167
7.9		Mantenimiento o Reparación de Alternador	Unidad	UNIDAD	1			1.550.000	1.550.000	1.550.000	1.550.000	1.550.000	1.550.000
7.10		Batería de 90 Amper 12 Volt	Unidad	UNIDAD	1			1.125.093	1.125.093	1.125.093	1.125.093	1.125.093	1.125.093
7.11		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			155.000	155.000	155.000	155.000	155.000	155.000
8	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de Motor de Arranque, (Nissan Frontier 2012), Según Especificaciones técnicas									0		-
8.1		Cambio de Inducido	Unidad	UNIDAD	1			557.491	557.491	557.491	557.491	557.491	557.491
8.2		Cambio Porta carbón y carbón	Unidad	UNIDAD	1			514.677	514.677	514.677	514.677	514.677	514.677
8.3		Cambio de Bendix	Unidad	UNIDAD	1			668.852	668.852	668.852	668.852	668.852	668.852
8.4		Bugía Incandescente/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			465.560	465.560	465.560	465.560	465.560	465.560
8.5		Bocina/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			128.750	128.750	128.750	128.750	128.750	128.750
8.6		Cambio de campo de arranque	Unidad	UNIDAD	1			746.964	746.964	746.964	746.964	746.964	746.964
8.7		Cambio de Automático de arranque	Unidad	UNIDAD	1			866.436	866.436	866.436	866.436	866.436	866.436
8.8		Cambio de Motor de arranque completo	Unidad	UNIDAD	1			12.852.958	12.852.958	12.852.958	12.852.958	12.852.958	12.852.958
8.9		Cambio de faros delanteros	Unidad	UNIDAD	1			8.092.916	8.092.916	8.092.916	8.092.916	8.092.916	8.092.916
8.10		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	UNIDAD	1			283.044	283.044	283.044	283.044	283.044	283.044
8.11		Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	Unidad	UNIDAD	1			155.152	155.152	155.152	155.152	155.152	155.152
8.12		Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	UNIDAD	1			1.973.617	1.973.617	1.973.617	1.973.617	1.973.617	1.973.617
8.13		Cambio de faros traseros	Unidad	UNIDAD	1			3.076.095	3.076.095	3.076.095	3.076.095	3.076.095	3.076.095
8.14		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	UNIDAD	1			226.806	226.806	226.806	226.806	226.806	226.806
8.15		Fusibles 10A/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			61.800	61.800	61.800	61.800	61.800	61.800
8.16		Fusibles 15A/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			61.800	61.800	61.800	61.800	61.800	61.800
8.17		Fusibles 20A/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			61.800	61.800	61.800	61.800	61.800	61.800

Mauricio López F.
Jefe del Dpto. de Contrataciones
ERSSAN

8.18		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			154.500	154.500	154.500	154.500	154.500	154.500
9	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague, (Nissan Frontier 2012), Segun Especificaciones técnicas									0		
9.1		Revision de sistema de embrague	Unidad	UNIDAD	1			413.333	413.333	413.333	413.333	413.333	413.333
9.2		Cambio de disco de embrague	Unidad	UNIDAD	1			2.299.993	2.299.993	2.299.993	2.299.993	2.299.993	2.299.993
9.3		Cambio de cojinete de empuje	Unidad	UNIDAD	1			915.120	915.120	91.512	91.512	915.120	915.120
9.4		Cambio de plato de presión	Unidad	UNIDAD	1			3.447.407	3.447.407	3.447.407	3.447.407	3.447.407	3.447.407
9.5		Cambio de rulemán piloto	Unidad	UNIDAD	1			328.083	328.083	328.083	328.083	328.083	328.083
9.6		Juego reparación bomba central embrague	Unidad	UNIDAD	1			914.500	914.500	914.500	914.500	914.500	914.500
9.7		Reten de bancada trasero	Unidad	UNIDAD	1			2.534.767	2.534.767	2.534.767	2.534.767	2.534.767	2.534.767
9.8		Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	UNIDAD	1			530.893	530.893	530.893	530.893	530.893	530.893
9.9		Bomba central de embrague	Unidad	UNIDAD	1			2.192.010	2.192.010	2.192.010	2.192.010	2.192.010	2.192.010
9.10		Bombin auxiliar de embrague	Unidad	UNIDAD	1			1.017.937	1.017.937	1.017.937	1.017.937	1.017.937	1.017.937
9.11		Caño flexible de bombin auxiliar	Unidad	UNIDAD	1			495.863	495.863	495.863	495.863	495.863	495.863
9.12		Rectificación de corona volante	Unidad	UNIDAD	1			909.333	909.333	909.333	909.333	909.333	909.333
9.13		Cambio de soporte de caja	Unidad	UNIDAD	1			928.553	928.553	928.553	928.553	928.553	928.553
9.14		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			155.000	155.000	155.000	155.000	155.000	155.000
10	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de diferencial (Nissan Frontier 2012), Segun Especificaciones tecnicas									0		
10.1		Cambio de piñon	Unidad	UNIDAD	1			8.539.475	8.539.475	8.539.475	8.539.475	8.539.475	8.539.475
10.2		Cambio de corona diferencial	Unidad	UNIDAD	1			9.615.008	9.615.008	9.615.008	9.615.008	9.615.008	9.615.008
10.3		Cambio de calces de engranaje	Unidad	UNIDAD	1			956.280	956.280	956.280	956.280	956.280	956.280
10.4		Cambio de engranajes de satélite y planetario	Unidad	UNIDAD	1			6.840.184	6.840.184	6.840.184	6.840.184	6.840.184	6.840.184
10.5		Cambio de olla diferencial	Unidad	UNIDAD	1			9.894.040	9.894.040	9.894.040	9.894.040	9.894.040	9.894.040
10.6		Cambio de perno satelites	Unidad	UNIDAD	1			3.484.624	3.484.624	3.484.624	3.484.624	3.484.624	3.484.624
10.7		Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial	Unidad	UNIDAD	1			5.420.584	5.420.584	5.420.584	5.420.584	5.420.584	5.420.584
10.8		Cambio de retenes de palier	Unidad	UNIDAD	1			1.025.960	1.025.960	1.025.960	1.025.960	1.025.960	1.025.960
10.9		Cambio de ruleman de masa trasera c/u	Unidad	UNIDAD	1			1.164.800	1.164.800	1.164.800	1.164.800	1.164.800	1.164.800
10.10		Cambio de palier	Unidad	UNIDAD	1			5.051.904	5.051.904	5.051.904	5.051.904	5.051.904	5.051.904
10.11		Cambio de centralizador de cardán con goma	Unidad	UNIDAD	1			6.722.386	6.722.386	6.722.386	6.722.386	6.722.386	6.722.386
10.12		Cambio de cruceta de cardán	Unidad	UNIDAD	1			847.808	847.808	847.808	847.808	847.808	847.808
10.13		Cambio de reten piñón diferencial	Unidad	UNIDAD	1			696.696	696.696	696.696	696.696	696.696	696.696
10.14		Cambio de Juntas	Unidad	UNIDAD	1			860.530	860.530	860.530	860.530	860.530	860.530
10.15		Cambio de Retenes	Unidad	UNIDAD	1			1.048.840	1.048.840	1.048.840	1.048.840	1.048.840	1.048.840
10.16		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			156.000	156.000	156	156	156.000	156.000
11	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision, (Nissan Frontier 2012), Segun Especificaciones técnicas									0		
11.1		Anillos sincronizadores completo	Unidad	UNIDAD	1			7.794.774	7.794.774	7.794.774	7.794.774	7.794.774	7.794.774
11.2		Engranaje 1ª	Unidad	UNIDAD	1			2.945.173	2.945.173	2.945.173	2.945.173	2.945.173	2.945.173
11.3		Engranaje 2a	Unidad	UNIDAD	1			2.838.326	2.838.326	2.838.326	2.838.326	2.838.326	2.838.326
11.4		Engranaje par 3a	Unidad	UNIDAD	1			3.201.577	3.201.577	3.201.577	3.201.577	3.201.577	3.201.577
11.5		Engranaje par 4a	Unidad	UNIDAD	1			2.966.563	2.966.563	29.665.663	29.665.663	2.966.563	2.966.563
11.6		Engranaje par 5a	Unidad	UNIDAD	1			3.800.049	3.800.049	388.049	388.049	3.800.049	3.800.049
11.7		Coronas deslizantes	Unidad	UNIDAD	1			2.774.156	2.774.156	2.774.156	2.774.156	2.774.156	2.774.156
11.8		Rodillos de engranajes	Unidad	UNIDAD	1			1.342.197	1.342.197	1.342.197	1.342.197	1.342.197	1.342.197
11.9		Eje rapurado	Unidad	UNIDAD	1			3.137.510	3.137.510	3.137.510	3.137.510	3.137.510	3.137.510

11.10		Eje trasero	Unidad	UNIDAD	1			3.479.474	3.479.474	3.479.474	3.479.474	3.479.474	3.479.474
11.11		Eje de mando	Unidad	UNIDAD	1			3.906.861	3.906.861	3.906.861	3.906.861	3.906.861	3.906.861
11.12		Rodamientos completo	Unidad	UNIDAD	1			1.662.771	1.662.771	1.662.771	1.662.771	1.662.771	1.662.771
11.13		Cambio de Juntas	Unidad	UNIDAD	1			1.641.484	1.641.484	1.641.484	1.641.484	1.641.484	1.641.484
11.14		Cambio de Retenes	Unidad	UNIDAD	1			1.876.533	1.876.533	1.876.533	1.876.533	1.876.533	1.876.533
11.15		Reparacion de reductora	Unidad	UNIDAD	1			2.583.333	2.583.333	2.583.333	2.583.333	2.583.333	2.583.333
11.16		Juego de retenes	Unidad	UNIDAD	1			884.533	884.533	884.533	884.533	884.533	884.533
11.17		Cadena de mando	Unidad	UNIDAD	1			7.128.905	7.128.905	7.128.905	7.128.905	7.128.905	7.128.905
11.18		Corrediza deslizante	Unidad Medida Global	UNIDAD	1			884.533	884.533	884.533	884.533	884.533	884.533
11.19		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			155.000	155.000	155.000	155.000	155.000	155.000
	7A130101-01	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado, (Nissan Frontier 2012), Segun Especificaciones tecnicas									0		-
12.1		Cambio de compresor	Unidad	UNIDAD	1			8.778.690	8.778.690	8.778.690	8.778.690	10.000.000	10.000.000
12.2		Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	UNIDAD	1			951.925	951.925	951.925	951.925	951.925	951.925
12.3		Cambio válvula Expansora	Unidad	UNIDAD	1			1.015.168	1.015.168	1.015.168	1.015.168	1.015.168	1.015.168
12.4		Cambio manguera de baja presión	Unidad	UNIDAD	1			838.163	838.163	838.163	838.163	838.163	838.163
12.5		Cambio manguera de alta presión	Unidad	UNIDAD	1			877.277	877.277	877.277	877.277	877.277	877.277
12.6		Cambio bulbo presión de gas	Unidad	UNIDAD	1			1.159.162	1.159.162	1.159.162	1.159.162	1.159.162	1.159.162
12.7		Acondicionamiento parte eléctrica	Unidad	UNIDAD	1			837.905	837.905	837.905	837.905	837.905	837.905
12.8		Cambio ruleman de polea	Unidad	UNIDAD	1			1.324.168	1.324.168	1.324.168	1.324.168	1.324.168	1.324.168
12.9		Carga aceite anticongelante	Unidad	UNIDAD	1			1.012.318	1.012.318	1.012.318	1.012.318	1.012.318	1.012.318
12.10		Carga gas refrigerante ecológico	Unidad	UNIDAD	1			674.856	674.856	674.856	674.856	674.856	674.856
12.11		Mantenimiento General A.A.	Unidad	UNIDAD	1			1.068.556	1.068.556	1.068.556	1.068.556	1.068.556	1.068.556
12.12		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			154.500	154.500	154.500	154.500	154.500	154.500
13	011	Especificaciones técnicas									0		-
13.1		Cambio de cremallera	Unidad	UNIDAD	1			6.930.115	6.930.115	6.930.115	6.930.115	6.930.115	6.930.115
13.2		Cambio de radiador de aceite	Unidad	UNIDAD	1			5.444.159	5.444.159	5.444.159	5.444.159	5.444.159	5.444.159
13.3		Cambio de bomba inyectora	Unidad	UNIDAD	1			41.315.417	41.315.417	1.315.417	1.315.417	41.315.417	41.315.417
13.4		Cambio de picos inyectores	Unidad	UNIDAD	1			18.130.108	18.130.108	18.130.108	18.130.108	18.130.108	18.130.108
13.5		Cambio de llaves de luces	Unidad	UNIDAD	1			4.539.045	4.539.045	4.539.045	4.539.045	4.539.045	4.539.045
13.6		Flotador con marcador de tanque de combustible	Unidad	UNIDAD	1			2.280.667	2.280.667	2.280.667	2.280.667	2.280.667	2.280.667
13.7		Cambio de parabrisas delantero	Unidad	UNIDAD	1			3.655.287	3.655.287	3.655.287	3.655.287	3.655.287	3.655.287
13.8		Reparacion de radiador	Unidad	UNIDAD	1			917.450	917.450	917.450	917.450	917.450	917.450
13.9		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	UNIDAD	1			1.036.667	1.036.667	1.036.667	1.036.667	1.036.667	1.036.667
13.10		Túnel de diferencial	Unidad	UNIDAD	1			22.029.167	22.029.167	22.029.167	22.029.167	25.000.000	25.000.000
13.11		Sensor Cigueñal	Unidad	UNIDAD	1			522.135	522.135	522.135	522.135	522.135	522.135
13.12		Motor Limpiaparabrisas Del	Unidad	UNIDAD	1			1.163.831	1.163.831	1.163.831	1.163.831	1.163.831	1.163.831
13.13		Valvula EGR	Unidad	UNIDAD	1			2.364.291	2.364.291	2.364.291	2.364.291	2.364.291	2.364.291
13.14		Valvula	Unidad	UNIDAD	1			618.890	618.890	618.890	618.890	618.890	618.890
13.15		Bulbo Marcha Atras	Unidad	UNIDAD	1			279.555	279.555	278.855	278.855	279.555	279.555
13.16		Bulbo Neutro	Unidad	UNIDAD	1			218.391	218.391	218.391	218.391	218.391	218.391
13.17		Motor Lanza Agua/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			449.222	449.222	449.222	449.222	449.222	449.222
13.18		Bulbo Presion Aceite	Unidad	UNIDAD	1			109.887	109.887	109.887	109.887	109.887	109.887
13.19		Sensor Temperatura Agua	Unidad	UNIDAD	1			182.799	182.799	182.799	182.799	182.799	182.799

Mauricio López F.
Jefe del Dpto. de Contrataciones
ERSSAN

13.20		Unidad de Control	Unidad	UNIDAD	1			13.369.545	13.369.545	13.369.545	13.369.545	13.369.545	13.369.545
13.21		Sensor de posición de riel	Unidad	UNIDAD	1			9.222.819	9.222.819	9.222.819	9.222.819	9.222.819	9.222.819
13.22		Sensor MAF	Unidad	UNIDAD	1			3.882.420	3.882.420	3.882.420	3.882.420	3.882.420	3.882.420
13.23		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			155.500	155.500	155.500	155.500	155.500	155.500
14	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor, (Nissan Frontier 2012), Segun Especificaciones técnicas									0		-
14.1		ventilador/cambio	Unidad	UNIDAD	1			493.141	493.141	493.141	493.141	493.141	493.141
14.2		Embrague Ventilador/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			1.405.165	1.405.165	1.405.165	1.405.165	1.405.165	1.405.165
14.3		Cambio de radiador de agua	Unidad	UNIDAD	1			7.063.056	7.063.056	7.063.056	7.063.056	7.063.056	7.063.056
14.4		Manguera Superior/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			108.827	108.827	108.827	108.827	108.827	108.827
14.5		Manguera Inferior/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			96.507	96.507	96.507	96.507	96.507	96.507
14.6		Polea Tensora/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			624.555	624.555	624.555	624.555	624.555	624.555
14.7		Polea/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			1.032.485	1.032.485	1.032.485	1.032.485	1.032.485	1.032.485
14.8		Deposito de Agua Radiador/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			312.449	312.449	312.449	312.449	312.449	312.449
14.9		Termostato/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			168.373	168.373	168.373	168.373	168.373	168.373
14.10		Cambio de bomba de agua	Unidad	UNIDAD	1			3.424.549	3.424.549	3.424.549	3.424.549	3.424.549	3.424.549
14.11		Refrigerante por litro	Unidad	UNIDAD	1			70.327	70.327	70.327	70.327	70.327	70.327
14.12		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			154.000	154.000	154.000	154.000	154.000	154.000
15	78180101-9994	Servicio de Mantenimiento Completo, (Nissan Frontier 2019), Segun Especificaciones técnicas								0	0		-
15.1		Cambio filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1			422.517	422.517	422.517	422.517	422.517	422.517
15.2		Cambio filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1			185.952	185.952	185.952	185.952	185.952	185.952
15.3		Cambio filtro de aire	Unidad	UNIDAD	1			271.926	271.926	271.926	271.926	271.926	271.926
15.4		Cambio de sedimentador	Unidad	UNIDAD	1			130.208	130.208	130.208	130.208	130.208	130.208
15.5		Cambio de aceite de caja por litro	Unidad	UNIDAD	1			192.400	192.400	192.400	192.400	192.400	192.400
15.6		Cambio de aceite diferencial por litro	Unidad	UNIDAD	1			46.800	46.800	46.800	46.800	46.800	46.800
15.7		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	UNIDAD	1			230.048	230.048	2.300.498	2.300.498	230.048	230.048
15.8		Cambio de correa de alternador	Unidad	UNIDAD	1			170.386	170.386	170.386	170.386	170.386	170.386
15.9		Aceite motor por litro	Unidad	UNIDAD	1			65.070	65.070	65.070	65.070	65.070	65.070
15.10		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000
16	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno, (Nissan Frontier 2019), Segun Especificaciones técnicas									0		-
16.1		Revision sistema de freno completo	Unidad	UNIDAD	1			397.281	397.281	397.281	397.281	397.281	397.281
16.2		Cambio de tambor de freno	Unidad	UNIDAD	1			1.350.094	1.350.094	1.350.094	1.350.094	1.350.094	1.350.094
16.3		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	UNIDAD	1			892.320	892.320	892.320	892.320	892.320	892.320
16.4		Cambio de bomba central de freno	Unidad	UNIDAD	1			1.182.238	1.182.238	1.182.238	1.182.238	1.182.238	1.182.238
16.5		Cambio de disco de freno	Unidad	UNIDAD	1			1.153.261	1.153.261	1.153.261	1.153.261	1.153.261	1.153.261
16.6		Cambio de juego de reparación de mordaza freno- delantero	Unidad	UNIDAD	1			504.400	504.400	504.400	504.400	504.400	504.400
16.7		Cambio de servo freno	Unidad	UNIDAD	1			6.663.202	6.663.202	6.663.202	6.663.202	6.663.202	6.663.202
16.8		Reparación de Servo freno	Unidad	UNIDAD	1			1.541.938	1.541.938	1.541.938	1.541.938	1.541.938	1.541.938
16.9		Cambio de mordaza freno delantero	Unidad	UNIDAD	1			1.134.952	1.134.952	1.134.952	1.134.952	1.134.952	1.134.952
16.10		Cambio de cubeta de freno	Unidad	UNIDAD	1			151.424	151.424	151.424	151.424	151.424	151.424
16.11		Cambio de pastillas de freno	Unidad	UNIDAD	1			1.338.220	1.338.220	1.338.220	1.338.220	1.338.220	1.338.220
16.12		Rectificación de disco de freno	Unidad	UNIDAD	1			260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000
16.13		Rectificación de tambor de freno trasero	Unidad	UNIDAD	1			187.200	187.200	187.200	187.200	187.200	187.200
16.14		Cambiar zapatas de freno	Unidad	UNIDAD	1			442.312	442.312	442.312	442.312	442.312	442.312

16.15		Cambio de anillo y [illegible] de freno	Unidad	UNIDAD	1			158.704	158.704	158.704	158.704	158.704	158.704
16.16		Cambio de fluido de freno	Unidad	UNIDAD	1			130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000
16.17		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero	Unidad	UNIDAD	1			396.240	396.240	396.240	396.240	396.240	396.240
16.18		Cambio de cano flexibles de freno delantero	Unidad	UNIDAD	1			338.294	338.294	338.294	338.294	338.294	338.294
16.19		Cambio de cano flexibles de freno trasero	Unidad	UNIDAD	1			338.294	338.294	338.294	338.294	338.294	338.294
16.20		Cambio de cano flexibles de freno trasero	Unidad	UNIDAD	1			338.294	338.294	338.294	338.294	338.294	338.294
16.21		Cambiar cabos de freno de mano	Unidad	UNIDAD	1			1.126.617	1.126.617	11.226.617	11.226.617	1.126.617	1.126.617
16.22		Sensor ABS Del. LH	Unidad	UNIDAD	1			802.880	802.880	802.880	802.880	802.880	802.880
16.23		Sensor ABS Del. RH	Unidad	UNIDAD	1			802.880	802.880	802.880	802.880	802.880	802.880
16.24		Sensor ABS Tras. LH	Unidad	UNIDAD	1			778.614	778.614	778.614	778.614	778.614	778.614
16.25		Sensor ABS Tras. RH	Unidad	UNIDAD	1			778.614	778.614	778.614	778.614	778.614	778.614
16.26		Modulo Hidraulico ABS	Unidad	UNIDAD	1			9.387.386	9.387.386	9.387.386	9.387.386	9.387.386	9.387.386
16.27		Regulador de zapata	Unidad	UNIDAD	1			260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000
16.28		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000
17	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de direccion, (Nissan Frontier 2019), Segun Especificaciones tecnicas									0		-
17.1		Bujes estabilizadores	Unidad	UNIDAD	1			224.258	224.258	224.258	224.258	224.258	224.258
17.2		Bieletas de dirección	Unidad	UNIDAD	1			274.976	274.976	274.976	274.976	274.976	274.976
17.3		Cambio de bomba de direccion hidráulica	Unidad	UNIDAD	1			4.616.178	4.616.178	4.616.178	4.616.178	4.616.178	4.616.178
17.4		Reparacion de bomba de dirección	Unidad	UNIDAD	1			2.069.600	2.069.600	2.069.600	2.069.600	2.069.600	2.069.600
17.5		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	UNIDAD	1			1.649.474	1.649.474	1.649.474	1.649.474	1.649.474	1.649.474
17.6		Reparacion cremallera de dirección hidráulico	Unidad	UNIDAD	1			2.288.000	2.288.000	2.288.000	2.288.000	2.288.000	2.288.000
17.7		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Unidad	UNIDAD	1			260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000
17.8		Fluido de direccion por litro	Unidad	UNIDAD	1			101.920	101.920	101.920	101.920	101.920	101.920
17.9		Cambio de precaps c/u	Unidad	UNIDAD	1			1.029.184	1.029.184	1.029.184	1.029.184	1.029.184	1.029.184
17.10		Rulemanes de masas delanteras	Unidad	UNIDAD	1			1.724.320	1.724.320	1.724.320	1.724.320	1.724.320	1.724.320
17.11		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			156.001	156.001	156.001	156.001	156.001	156.001
18	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de suspención, (Nissan Frontier 2019), Segun Especificaciones técnicas									0		-
18.1		Cambio de bujes de parrillas inferior c/u	Unidad	UNIDAD	1			517.920	517.920	517.920	517.920	517.920	517.920
18.2		Cambio de bujes parrilla superior c/u	Unidad	UNIDAD	1			504.400	504.400	504.400	504.400	504.400	504.400
18.3		Cambio de parrilla superior c/u	Unidad	UNIDAD	1			3.244.800	3.244.800	3.244.800	3.244.800	3.244.800	3.244.800
18.4		Cambio de Amortiguadores delanteros c/u	Unidad	UNIDAD	1			1.775.038	1.775.038	1.775.038	1.775.038	1.775.038	1.775.038
18.5		Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	UNIDAD	1			270.192	270.192	270.192	270.192	270.192	270.192
18.6		Cambio de bieletas con bujes	Unidad	UNIDAD	1			321.048	321.048	321.048	321.048	321.048	321.048
18.7		Cambio de tuerca	Unidad	UNIDAD	1			71.968	71.968	71.968	71.968	71.968	71.968
18.8		Cambio de prisionero de rueda	Unidad	UNIDAD	1			321.048	321.048	321.048	321.048	321.048	321.048
18.9		Cambio de bujes tensor de dirección	Unidad	UNIDAD	1			2.085.636	2.085.686	2.085.686	2.085.686	2.085.686	2.085.686
18.10		Engrase de articulaciones	Unidad	UNIDAD	1			56.818	56.818	56.818	56.818	56.818	56.818
18.11		Calibracion y rotacion de cubiertas	Unidad	UNIDAD	1			145.600	145.600	145.600	145.600	145.600	145.600
18.12		Cambio de brazo de tursión	Unidad	UNIDAD	1			2.964.000	2.964.000	2.964.000	2.964.000	2.964.000	2.964.000
18.13		Cambio de perno regulador	Unidad	UNIDAD	1			890.240	890.240	890.240	890.240	890.240	890.240
18.14		Cambio de rotulas superiores	Unidad	UNIDAD	1			726.440	726.440	726.440	726.440	726.440	726.440
18.15		Cambio de rotulas inferiores	Unidad	UNIDAD	1			886.080	886.080	886.080	886.080	886.080	886.080
18.16		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000

Mauricio López F
Jefe del Dpto. de Contrataciones
ERSSAN

19	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero,(Nissan Frontier 2019), Segun Especificaciones técnicas									0		-
19.1		Cambio de bujes elásticos	Unidad	UNIDAD	1			1.323.158	1.323.158	13.231.858	13.231.858	1.323.158	1.323.158
19.2		Cambio de centro elástico	Unidad	UNIDAD	1			840.424	840.424	840.424	840.424	840.424	840.424
19.3		Cambio de grilletes elásticos	Unidad	UNIDAD	1			1.150.414	1.150.414	1.150.414	1.150.414	1.150.414	1.150.414
19.4		Cambio de elasticos	Unidad	UNIDAD	1			1.817.262	1.817.262	1.817.262	1.817.262	1.817.262	1.817.262
19.5		Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	UNIDAD	1			1.038.544	1.038.544	1.038.544	1.038.544	1.038.544	1.038.544
19.6		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			155.999	155.999	155.990	155.990	155.999	155.999
20	007	Especificaciones técnicas									0		
20.1		Cubiertas	Unidad	UNIDAD	1			1.319.448	1.319.448	1.319.448	1.319.448	1.319.448	1.319.448
20.2		Llantas	Unidad	UNIDAD	1			2.287.410	2.287.410	2.287.410	2.287.410	2.287.410	2.287.410
20.3		Servicio de Gomeria: Reparación de cubierta radial y con cámara por pinchazos Cambio de cubierta, cámara, pico/válvula	Unidad	UNIDAD	1			136.310	136.310	136.310	136.310	136.310	136.310
20.4		Cambio de tuerca	Unidad	UNIDAD	1			137.966	137.966	137.966	137.966	137.966	137.966
20.5		Cambio de prisionero de rueda	Unidad	UNIDAD	1			126.469	126.469	126.469	126.469	126.469	126.469
20.6		Cambio de bujes tensor de direccion	Unidad	UNIDAD	1			573.250	573.250	573.250	573.250	573.250	573.250
20.7		Engrase completo de articulaciones	Unidad	UNIDAD	1			166.710	166.710	166.710	166.710	166.710	166.710
20.8		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			156.001	156.001	156.001	156.001	156.001	156.001
21	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de alternador,(Nissan Frontier 2019), Segun Especificaciones técnicas									0		
21.1		Juego de carbon	Unidad	UNIDAD	1			953.334	953.334	953.334	953.334	953.334	953.334
21.2		Rotor Alternador	Unidad	UNIDAD	1			1.289.254	1.289.254	1.289.254	1.289.254	1.289.254	1.289.254
21.3		Estator Alternador	Unidad	UNIDAD	1			1.021.626	1.021.626	1.021.626	1.021.626	1.021.626	1.021.626
21.4		Regulador Voltaje	Unidad	UNIDAD	1			937.040	937.040	937.040	937.040	937.040	937.040
21.5		Rectificador	Unidad	UNIDAD	1			875.680	875.680	875.680	875.680	875.680	875.680
21.6		Rulemanes	Unidad	UNIDAD	1			470.080	470.080	470.080	470.080	470.080	470.080
21.7		Control de carga de batería	Unidad	UNIDAD	1			67.600	67.600	67.600	67.600	67.600	67.600
21.8		Alternador	Unidad	UNIDAD	1			12.013.102	12.013.102	12.013.102	12.013.102	12.013.102	12.013.102
21.9		Mantenimiento o Reparación de Alternador	Unidad	UNIDAD	1			1.560.000	1.560.000	1.560.000	1.560.000	1.560.000	1.560.000
21.10		Batería de 90 Amper 12 Volt	Unidad	UNIDAD	1			1.132.352	1.132.352	1.132.352	1.132.352	1.132.352	1.132.352
21.11		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000
22	78130101-009	Serv. de repar. y mant. de Motor de arranque, (Nissan Frontier 2019), Segun Especificaciones técnicas									0		-
22.1		Cambio de Inducido	Unidad	UNIDAD	1			562.903	562.903	562.903	562.903	562.903	562.903
22.2		Cambio Porta carbón y carbón	Unidad	UNIDAD	1			519.673	519.673	519.673	519.673	519.673	519.673
22.3		Cambio de Bendix	Unidad	UNIDAD	1			675.346	675.346	675.346	675.346	675.346	675.346
22.4		Bujia Incandescente/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			579.072	579.072	579.072	579.072	579.072	579.072
22.5		Bocina/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			468.000	468.000	468.000	468.000	468.000	468.000
22.6		Cambio de campo de arranque	Unidad	UNIDAD	1			754.216	754.216	754.216	754.216	754.216	754.216
22.7		Cambio de Automático de arranque	Unidad	UNIDAD	1			1.021.756	1.021.756	1.021.756	1.021.756	1.021.756	1.021.756
22.8		Cambio de Motor de arranque completo	Unidad	UNIDAD	1			5.173.740	5.173.740	5.173.740	5.173.740	5.173.740	5.173.740
22.9		Cambio de faros delanteros	Unidad	UNIDAD	1			23.464.810	23.464.810	23.464.810	23.464.810	23.464.810	23.464.810
22.10		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	UNIDAD	1			285.792	285.792	285.792	285.792	285.792	285.792
22.11		Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	Unidad	UNIDAD	1			156.658	156.658	156.658	156.658	156.658	156.658
22.12		Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	UNIDAD	1			1.992.778	1.992.778	1.992.778	1.992.778	1.992.778	1.992.778
22.13		Cambio de faros traseros	Unidad	UNIDAD	1			2.404.792	2.404.792	2.404.792	2.404.792	2.404.792	2.404.792
22.14		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	UNIDAD	1			229.008	229.008	229.008	229.008	229.008	229.008

22.15		Fusibles 10A/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			62.400	62.400	62.400	62.400	62.400	62.400
22.16		Fusibles 15A/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			62.400	62.400	62.400	62.400	62.400	62.400
22.17		Fusibles 20A/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			62.400	62.400	62.400	62.400	62.400	62.400
22.18		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			156.001	156.001	156.001	156.001	156.001	156.001
23	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague, (Nissan Frontier 2019), Segun Especificaciones técnicas									0		
23.1		Revision de sistema de embrague	Unidad	UNIDAD	1			416.000	416.000	416.000	416.000	416.000	416.000
23.2		Cambio de disco de embrague	Unidad	UNIDAD	1			3.704.430	3.704.430	3.704.430	3.704.480	3.704.480	3.704.480
23.3		Cambio de cojinete de empuje	Unidad	UNIDAD	1			1.510.080	1.510.080	1.510.080	1.510.080	1.510.080	1.510.080
23.4		Cambio de plato de presión	Unidad	UNIDAD	1			3.361.280	3.361.280	3.361.280	3.361.280	3.361.280	3.361.280
23.5		Cambio de rulemán piloto	Unidad	UNIDAD	1			330.200	330.200	330.200	330.200	330.200	330.200
23.6		Juego reparación bomba central embrague	Unidad	UNIDAD	1			920.400	920.400	920.400	920.400	920.400	920.400
23.7		Reten de bancada trasero	Unidad	UNIDAD	1			2.551.120	2.551.120	2.551.120	2.551.120	2.551.120	2.551.120
23.8		Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	UNIDAD	1			534.318	534.318	534.318	534.318	534.318	534.318
23.9		Bomba central de embrague	Unidad	UNIDAD	1			1.308.736	1.308.736	1.308.736	1.308.736	1.308.736	1.308.736
23.10		Bombin auxiliar de embrague	Unidad	UNIDAD	1			821.704	821.704	821.704	821.704	821.704	821.704
23.11		Caño flexible de bombín auxiliar	Unidad	UNIDAD	1			499.061	499.061	499.061	499.061	499.061	499.061
23.12		Rectificacion de corona volante	Unidad	UNIDAD	1			915.200	915.200	915.200	915.200	915.200	915.200
23.13		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000
24	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de diferencial, (Nissan Frontier 2019), Segun Especificaciones técnicas									0		
24.1		Cambio de piñón	Unidad	UNIDAD	1			8.539.474	8.539.474	8.539.474	8.539.474	8.539.474	8.539.474
24.2		Cambio de corona diferencial	Unidad	UNIDAD	1			9.615.008	9.615.008	9.615.474	9.615.474	9.615.008	9.615.008
24.3		Cambio de calces de engranaje	Unidad	UNIDAD	1			956.280	956.280	956.280	956.280	956.280	956.280
24.4		Cambio de engranajes de satélite y planetario	Unidad	UNIDAD	1			6.840.184	6.840.184	6.840.184	6.840.184	6.840.184	6.840.184
24.5		Cambio de olla diferencial	Unidad	UNIDAD	1			9.894.040	9.894.040	9.894.040	9.894.040	9.894.040	9.894.040
24.6		Cambio de perno satélites	Unidad	UNIDAD	1			3.484.624	3.484.624	34.848.624	34.848.624	3.484.624	3.484.624
24.7		Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial	Unidad	UNIDAD	1			5.420.585	5.420.585	5.420.585	5.420.585	5.420.585	5.420.585
24.8		Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	UNIDAD	1			2.832.544	2.832.544	2.832.544	2.832.544	2.832.544	2.832.544
24.9		Cambio de palier	Unidad	UNIDAD	1			8.748.480	8.748.480	8.748.480	8.748.480	8.748.480	8.748.480
24.10		Cambio de central cada de cardan completa	Unidad	UNIDAD	1			6.722.386	6.722.386	6.722.386	6.722.386	6.722.386	6.722.386
24.11		Cambio de crucetas de cardan	Unidad	UNIDAD	1			847.808	847.808	847.808	847.808	847.808	847.808
24.12		Cambio de reten piñón diferencial	Unidad	UNIDAD	1			696.696	696.696	696.696	696.696	696.696	696.696
24.13		Cambio de Juntas	Unidad	UNIDAD	1			860.530	860.530	860.530	860.530	860.530	860.530
24.14		Cambio de Retenes	Unidad	UNIDAD	1			1.048.840	1.048.840	1.048.840	1.048.840	1.048.840	1.048.840
24.15		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000
25	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision, (Nissan Frontier 2019), Segun Especificaciones técnicas									0		
25.1		Cambio de Juntas	Unidad	UNIDAD	1			1.652.074	1.652.074	1.652.074	1.652.074	1.652.074	1.652.074
25.2		Cambio de Retenes	Unidad	UNIDAD	1			1.888.640	1.888.640	1.888.640	1.888.640	1.888.640	1.888.640
25.3		Cambio de reductora	Unidad	UNIDAD	1			30.351.880	30.351.880	30.351.880	30.351.880	35.000.000	35.000.000
25.4		Reparacion de reductora	Unidad	UNIDAD	1			2.600.000	2.600.000	2.600.000	2.600.000	2.600.000	2.600.000
25.5		Juego de retenes	Unidad	UNIDAD	1			890.240	890.240	890.240	890.240	890.240	890.240
25.6		Cadena de mando	Unidad	UNIDAD	1			4.763.200	4.763.200	4.763.200	4.763.200	4.763.200	4.763.200
25.7		Horquilla deslizante	Unidad	UNIDAD	1			890.240	890.240	890.240	890.240	890.240	890.240
25.8		Cambio de soporte de caja	Unidad	UNIDAD	1			962.832	962.832	962.832	962.832	962.832	962.832

Mauricio López
Jefe del Dpto. de Contabilidad
SRSSA

25.9		Reparación de caja	Unidad	UNIDAD	1			9.620.000	9.620.000	9.620.000	9.620.000	9.620.000	9.620.000
25.10		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000
26	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado, (Nissan Frontier 2019), Segun Especificaciones técnicas								0	0		-
26.1		Cambio de compresor	Unidad	UNIDAD	1			8.863.920	8.863.920	8.863.920	8.863.920	8.863.920	8.863.920
26.2		Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	UNIDAD	1			961.168	961.168	961.168	961.168	961.168	961.168
26.3		Cambio válvula Expansora	Unidad	UNIDAD	1			1.025.024	1.025.024	1.025.024	1.025.024	1.025.024	1.025.024
26.4		Cambio manguera de baja presión	Unidad	UNIDAD	1			846.300	846.300	846.300	846.300	846.300	846.300
26.5		Cambio manguera de alta presión	Unidad	UNIDAD	1			885.795	885.795	885.795	885.795	885.795	885.795
26.6		Cambio bulbo presión de gas	Unidad	UNIDAD	1			1.170.416	1.170.416	1.170.416	1.170.416	1.170.416	1.170.416
26.7		Acondicionamiento parte eléctrica	Unidad	UNIDAD	1			846.040	846.040	846.040	846.040	846.040	846.040
26.8		Cambio rulemán de polea	Unidad	UNIDAD	1			1.337.024	1.337.024	1.337.024	1.337.024	1.337.024	1.337.024
26.9		Carga aceite anticongelante	Unidad	UNIDAD	1			1.022.146	1.022.146	1.022.146	1.022.146	1.022.146	1.022.146
26.10		Carga gas refrigerante ecológico	Unidad	UNIDAD	1			681.408	681.408	681.408	681.408	681.408	681.408
26.11		Mantenimiento General A.A.	Unidad	UNIDAD	1			1.078.930	1.078.930	1.078.930	1.078.930	1.078.930	1.078.930
26.12		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000
27	78180101-018	otras reparaciones, (Nissan Frontier 2019), Segun Especificaciones técnicas									0		-
27.1		Cambio de cremallera	Unidad	UNIDAD	1			5.495.953	5.495.953	5.495.953	5.495.953	5.495.953	5.495.953
27.2		Cambio de radiador de aceite	Unidad	UNIDAD	1			5.461.664	5.461.664	5.461.664	5.461.664	5.461.664	5.461.664
27.3		Cambio de bomba inyectora	Unidad	UNIDAD	1			8.902.296	8.902.296	8.902.296	8.902.296	8.902.296	8.902.296
27.4		Cambio de picos inyectores	Unidad	UNIDAD	1			18.912.837	18.912.837	18.912.837	18.912.837	18.912.837	18.912.837
27.5		Cambio de llaves de luces	Unidad	UNIDAD	1			4.553.640	4.553.640	4.553.640	4.553.640	4.553.640	4.553.640
27.6		Flotador con marcador de tanque de combustible	Unidad	UNIDAD	1			2.288.000	2.288.000	2.288.000	2.288.000	2.288.000	2.288.000
27.7		Cambio de parabrisas delantero	Unidad	UNIDAD	1			3.667.040	3.667.040	3.667.040	3.667.040	3.667.040	3.667.040
27.8		Reparacion de radiador	Unidad	UNIDAD	1			920.400	920.400	920.040	920.040	920.400	920.400
27.9		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	UNIDAD	1			1.040.000	1.040.000	1.040.000	1.040.000	1.040.000	1.040.000
27.10		Túnel de diferencial	Unidad	UNIDAD	1			22.100.000	22.100.000	22.100.000	22.100.000	22.100.000	22.100.000
27.11		Convertidor	Unidad	UNIDAD	1			11.700.000	11.700.000	11.700.000	11.700.000	11.700.000	11.700.000
27.12		Sensor Cigüeñal	Unidad	UNIDAD	1			523.814	523.814	523.814	523.814	523.814	523.814
27.13		Motor Limpiaparabrisas Del.	Unidad	UNIDAD	1			1.167.574	[illegible]	1.167.574	1.167.574	1.167.574	1.167.574
27.14		Valvula EGR	Unidad	UNIDAD	1			2.371.894	2.371.894	2.371.894	2.371.894	2.371.894	2.371.894
27.15		Valvula	Unidad	UNIDAD	1			620.880	620.880	620.880	620.880	620.880	620.880
27.16		Bulbo Marcha Atras	Unidad	UNIDAD	1			280.454	280.454	280.454	280.454	280.454	280.454
27.17		Bulbo Neutro	Unidad	UNIDAD	1			219.094	219.094	219.094	219.094	219.094	219.094
27.18		Motor Lanza Agua/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			450.666	450.666	450.666	450.666	450.666	450.666
27.19		Bulbo Presion Aceite	Unidad	UNIDAD	1			110.240	110.240	110.240	110.240	110.240	110.240
27.20		Sensor Temperatura Agua	Unidad	UNIDAD	1			183.386	183.386	183.386	183.386	183.386	183.386
27.21		Unidad de Control	Unidad	UNIDAD	1			13.412.534	13.412.534	13.412.534	13.412.534	13.412.534	13.412.534
27.22		Sensor de presión de riel	Unidad	UNIDAD	1			9.252.474	9.252.474	9.252.747	9.252.747	9.252.474	9.252.474
27.23		Sensor MAF	Unidad	UNIDAD	1			3.894.904	3.894.904	3.894.904	3.894.904	3.894.904	3.894.904
27.24		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			155.999	155.999	155.999	155.999	155.999	155.999
28	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor, (Nissan Frontier 2019), Segun Especificaciones técnicas									0		-
28.1		Ventilador/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			499.546	499.546	499.546	499.546	499.546	499.546
28.2		Embrague Ventilador/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			1.423.414	1.423.414	1.423.414	1.423.414	1.423.414	1.423.414

28.3		Cambio de radiador de agua	Unidad	UNIDAD	1			4.495.504	4.495.504	4.495.504	4.495.504	4.495.504	4.495.504
28.4		Manguera Superior/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			110.240	110.240	110.240	110.240	110.240	110.240
28.5		Manguera Inferior/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			97.760	97.760	97.760	97.760	97.760	97.760
28.6		Polea Tensora/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			632.666	632.666	632.666	632.666	632.666	632.666
28.7		Polea/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			1.045.894	1.045.894	1.045.894	1.045.894	1.045.894	1.045.894
28.8		Deposito de Agua Radiador/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			316.506	316.506	316.506	316.506	316.506	316.506
28.9		Termostato/ Cambio	Unidad	UNIDAD	1			170.560	170.560	170.560	170.560	170.560	170.560
28.10		Cambio de bomba de agua	Unidad	UNIDAD	1			4.628.208	4.628.208	5.000.000	5.000.000	4.628.208	4.628.208
28.11		Refrigerante por litro	Unidad	UNIDAD	1			71.240	71.240	71.240	71.240	71.240	71.240
28.12		Mano de Obra p/ hora	Unidad	UNIDAD	1			156.000	156.000	156.000	156.000	156.000	156.000
								Precio Total	863.825.352		919.640.724		873.225.052

Mauricio Lopez
DIRECCION DE CONTRATACIONES
ERSSAN