114.10	Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	594.860
114.11	Provisión y cambio de Escobilla brazo limpiaparabrisas y motor electrico	Unidad	EVENTO	1	174.493
114.12	Provisión y cambio de faros focos	Unidad	EVENTO	1	277.601
114.13	Provisión y cambio de palanca de cambio de luz	Unidad	EVENTO	1	364.848
114.14	Reparación de Inducido de Alternador	Unidad	EVENTO	1	253.807
114.15	Provisión de Inducido de Alternador	Unidad	EVENTO	1	301.396
114.16	Provisión de estator	Unidad	EVENTO	1	222.081
114.17	Provisión de Ruleman de Alternador	Unidad	EVENTO	1	142.766
114.18	Provisión de Carbones de Alternador	Unidad	EVENTO	1	126.904
114.19	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	743.575
114.20	Reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1	743.575
115	**AIRE ACONDICIONADO NISSAN D21 Tipo: Doble Cabina 4X2 Diesel Año 2006**				
115.1	Mantenimiento y Reparación del Compresor	Unidad	EVENTO	1	850.000
115.2	Provisión y cambio del Compresor	Unidad	EVENTO	1	5.205.025
115.3	Provisión y cambio de Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
115.4	Provisión y cambio de Filtro	Unidad	EVENTO	1	594.860
115.5	Provisión y cambio de Válvula Expansora	Unidad	EVENTO	1	495.717
115.6	Provisión y cambio de Manguera de Alta	Unidad	EVENTO	1	371.788
115.7	Provisión y cambio de ruleman de compresor	Unidad	EVENTO	1	198.287
115.8	Provisión y cambio de reten de compresor	Unidad	EVENTO	1	126.904
115.9	Carga de Gas R-12 con aceite	Unidad	EVENTO	1	150.000
115.10	Carga de Gas R-134 con aceite	Unidad	EVENTO	1	380.710
116	**MANTENIMIENTO Y Reparación CAJA VELOCIDAD FORD F1000 Tipo: CAMIONETA CABINA SIMPLE Combustible: Diesel Año: 1997**				
116.1	Provisión de Engranaje de 1?	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
116.2	Provisión de Engranaje de 2?	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
116.3	Provisión de Engranaje de 3?	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
116.4	Provisión de Engranaje de 4?	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
116.5	Provisión de Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	2.726.442
116.6	Provisión de Eje mando	Unidad	EVENTO	1	3.470.017
116.7	Provisión de Juego de anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	2.478.583
116.8	Provisión de Juego de rulemanes de caja	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
116.9	Provisión de Juego completo de rodillos	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
116.10	Provisión de Frente caja	Unidad	EVENTO	1	272.644
116.11	Provisión de Reten salida de caja	Unidad	EVENTO	1	272.644
116.12	Provisión de Juego de seguros desplazable 1? - 2?	Unidad	EVENTO	1	495.717
116.13	Provisión de Juego de seguros desplazable 3? - 4?	Unidad	EVENTO	1	495.717
116.14	Provisión de Juego de seguros desplazable 5? - marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	495.717
116.15	Provisión de Desplazable 1? - 2?	Unidad	EVENTO	1	495.717
116.16	Provisión de Desplazable 3? - 4?	Unidad	EVENTO	1	495.717
116.17	Provisión de Desplazable 5? - marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	495.717
116.18	Provisión de Horquilla 1? - 2?	Unidad	EVENTO	1	495.717
116.19	Provisión de Horquilla 3? - 4?	Unidad	EVENTO	1	495.717
116.20	Provisión de Juego juntas de caja	Unidad	EVENTO	1	495.717
116.21	Provisión de Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	250.000
116.22	Mano de obra Desmontar, reparar y montar caja velocidad	Unidad	EVENTO	1	237.944
116.23	Provisión y cambio reloj velocimetro	Unidad	EVENTO	1	495.717
117	**DIFERENCIAL FORD F1000 Tipo: CAMIONETA CABINA SIMPLE Combustible: Diesel Año: 1997**				
117.1	Provisión de Planetario	Unidad	EVENTO	1	713.832
117.2	Provisión de Satelite	Unidad	EVENTO	1	674.175
117.3	Provisión de Juego corona y pi?on	Unidad	EVENTO	1	4.213.592
117.4	Provisión de Perno satelite	Unidad	EVENTO	1	223.073

TALLER R.C. de Crispín Ruffinelli Telef.: 981 960

Myriam González Asesoría Jurídica ESSAP S.A.

Ing. Natalicio Chase Acosta Presidente ESSAP SA

117.5	Provisión de Juego calces y seguros	Unidad	EVENTO	1	594.860
117.6	Provisión de Ruleman delantero pi?on	Unidad	EVENTO	1	495.717
117.7	Provisión de Ruleman trasero pi?on	Unidad	EVENTO	1	495.717
117.8	Provisión de Ruleman lateral corona	Unidad	EVENTO	1	237.944
117.9	Provisión de Reten pi?on	Unidad	EVENTO	1	272.644
117.10	Provisión y cambio de Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	325.190
117.11	Provisión de Junta tapa diferencial	Unidad	EVENTO	1	63.452
117.12	Desmontar, reparar y montar diferencial	Unidad	EVENTO	1	396.573
117.13	Mano de obra por reparar tunel diferencial	Unidad	EVENTO	1	141.633
118	**PALIER FORD F1000 Tipo: CAMIONETA CABINA SIMPLE Combustible: Diesel Año: 1997**				
118.1	Provisión y cambio de Ruleman con seguro	Unidad	EVENTO	1	261.738
118.2	Provisión y cambio de Reten	Unidad	EVENTO	1	166.958
118.3	Provisión y cambio de Chapa retentora palier	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
118.4	Provisión y cambio de Eje palier	Unidad	EVENTO	1	2.230.725
119	**MANTENIMIENTO Y Reparación SISTEMA EMBRAGUE FORD F1000 Tipo: CAMIONETA CABINA SIMPLE Combustible: Diesel Año: 1997**				
119.1	Provisión de Plato embrague	Unidad	EVENTO	1	991.433
119.2	Provisión de Disco embrague	Unidad	EVENTO	1	991.433
119.3	Provisión de Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	892.290
119.4	Provisión de Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	198.287
119.5	Provisión y cambio bujes pedalera	Unidad	EVENTO	1	444.162
119.6	Rectificación corona volante	Unidad	EVENTO	1	113.307
119.7	Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	743.575
119.8	Desmontar y montar Caja p/reparac. Sistema de Embrague	Unidad	EVENTO	1	212.450
120	**MANTENIMIENTO Y Reparación SISTEMA DE FRENO FORD F1000 Tipo: CAMIONETA CABINA SIMPLE Combustible: Diesel Año: 1997**				
120.1	Provisión y cambio de Reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	277.601
120.2	Provisión y cambio de Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.140.148
120.3	Provisión y cambio de Flexible de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	99.143
120.4	Provisión y cambio de Juego pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	272.644
120.5	Provisión y cambio de Juego fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	272.644
120.6	Provisión y cambio de Disco de freno	Unidad	EVENTO	1	743.575
120.7	Rectificación disco de freno	Unidad	EVENTO	1	42.490
120.8	Provisión y cambio jgo. Desplazante mordaza	Unidad	EVENTO	1	123.929
120.9	Provisión y cambio de Tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	991.433
120.10	Rectificación tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	59.486
120.11	Provisión y cambio de Juego anillos reparo mordaza	Unidad	EVENTO	1	173.501
120.12	Provisión y cambio de Juego reparo cilindro freno trasero	Unidad	EVENTO	1	173.501
120.13	Provisión y cambio de piston de mordaza	Unidad	EVENTO	1	297.430
120.14	Provisión y cambio de Seguros de mordaza	Unidad	EVENTO	1	55.521
120.15	Provisión y cambio de Cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	322.216
120.16	Provisión y cambio jgo. De soporte de freno	Unidad	EVENTO	1	95.178
120.17	Provisión y cambio mordaza completo	Unidad	EVENTO	1	2.230.725
121	**MANTENIMIENTO Y Reparación SISTEMA ELECTRICO FORD F1000 Tipo: CAMIONETA CABINA SIMPLE Combustible: Diesel Año: 1997**				
121.1	Provisión de inducido arranque	Unidad	EVENTO	1	495.717
121.2	Reparación inducido arranque	Unidad	EVENTO	1	301.396
121.3	Provisión de Bendix arranque	Unidad	EVENTO	1	333.122
121.4	Provisión y cambio de Campos de arranque	Unidad	EVENTO	1	412.437
121.5	Reparación de Campos de arranque	Unidad	EVENTO	1	198.287
121.6	Provisión de Juego porta carbon con carbones	Unidad	EVENTO	1	103.109
121.7	Provisión de Seguro bendix arranque	Unidad	EVENTO	1	47.589
121.8	Provisión de Buje arranque	Unidad	EVENTO	1	63.452
121.9	Provisión y cambio guia vidrio, puerta RH	Unidad	EVENTO	1	495.717

TALLER R.C. de Crispín Ruffinelli Teléf.: 991 960

Ing. Natalicio José Acosta
Asesora Jurídica
ESSAP S.A.

121.10	Provisión y cambio levanta vidrio puerta LH y RH	Unidad	EVENTO	1	495.717
121.11	Provisión de automático de arranque	Unidad	EVENTO	1	495.717
121.12	Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	594.860
121.13	Provisión de Planetario de arranque	Unidad	EVENTO	1	222.081
121.14	Provisión de Rotor de alternador	Unidad	EVENTO	1	285.533
121.15	Provisión de Estator de alternador	Unidad	EVENTO	1	230.012
121.16	Reparación de estator	Unidad	EVENTO	1	103.109
121.17	Provisión y cambio de Regulador de voltage	Unidad	EVENTO	1	594.860
121.18	Provisión de Placa de diodos	Unidad	EVENTO	1	495.717
121.19	Provisión de Ruleman delantero alternador	Unidad	EVENTO	1	63.452
121.20	Provisión de Ruleman trasero alternador	Unidad	EVENTO	1	47.589
121.21	Reparación alternador	Unidad	EVENTO	1	277.601
121.22	Provisión y cambio de Brazo de limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	495.717
121.23	Provisión y cambio de Escobilla de limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	63.452
121.24	Provisión y Cambio de Motor de limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	253.807
121.25	Reparación de Motor de limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	118.972
121.26	Provisión de Foco de faro delantero	Unidad	EVENTO	1	39.657
121.27	Provisión de Foco de faro trasero	Unidad	EVENTO	1	7.932
121.28	Provisión de Faros delanteros	Unidad	EVENTO	1	594.860
121.29	Provisión de Faros traseros	Unidad	EVENTO	1	495.717
121.30	Provisión de Palanca se?alero	Unidad	EVENTO	1	142.766
121.31	Provisión de Palanca limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	991.433
121.32	Provisión de palanca c/ arranque completo	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
122	**MANTENIMIENTO Y Reparación DE TREN DELANTERO FORD F1000 Tipo: CAMIONETA CABINA SIMPLE Combustible: Diesel Año: 1997**				
122.1	Provisión y cambio tornillo barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	7.932
122.2	Provisión de Juego buje tensor	Unidad	EVENTO	1	223.073
122.3	Provisión de Buje semieje	Unidad	EVENTO	1	223.073
122.4	Provisión de Rotula superior	Unidad	EVENTO	1	272.644
122.5	Provisión de Rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	272.644
122.6	Provisión de Extremo corto barra larga	Unidad	EVENTO	1	272.644
122.7	Provisión de Extremo largo barra larga	Unidad	EVENTO	1	272.644
122.8	Provisión de Extremo corto barra corta	Unidad	EVENTO	1	272.644
122.9	Provisión de Extremo largo barra corta	Unidad	EVENTO	1	272.644
122.10	Provisión de Union de extremo barra corta	Unidad	EVENTO	1	495.717
122.11	Provisión de Union de extremo barra larga	Unidad	EVENTO	1	495.717
122.12	Provisión de Brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	495.717
122.13	Provisión y cambio de rotulas Superior	Unidad	EVENTO	1	272.644
122.14	Provisión y cambio de rotulas Inferior	Unidad	EVENTO	1	272.644
122.15	Provisión de Juego reparo caja dir. Hidraulica	Unidad	EVENTO	1	237.944
122.16	Provisión de Bomba dir. Hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.735.008
122.17	Provisión de Manguera dir. Hidraulica	Unidad	EVENTO	1	173.501
122.18	Alineacion de dirección	Unidad	EVENTO	1	39.657
122.19	Balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	39.657
123	**SUSPENSION FORD F1000 Tipo: CAMIONETA CABINA SIMPLE Combustible: Diesel Año: 1997**				
123.1	Provisi?n y cambio de Amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	421.359
123.2	Provisi?n y cambio de Amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	421.359
123.3	Reparación elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	39.657
123.4	Provisi?n y cambio de Hoja elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	594.860
123.5	Provisi?n y cambio de Barra estabilizadora delantera	Unidad	EVENTO	1	628.648
124	**MANTENIMIENTO FORD F1000 Tipo: CAMIONETA CABINA SIMPLE Combustible: Diesel Año: 1997**				
124.1	Mantenimiento de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	123.929

TALLER R.C.
de Crispin Ruffinelli
Telef.: 901 960

Ing. Natalia [illegible] Chase Acosta
Presidente

124.2	Provisión y cambio masa delantera	Unidad	EVENTO	1	555.203
124.3	Provisión de agua destilada	Unidad	EVENTO	1	3.966
124.4	Provisión de fluidos de freno	Unidad	EVENTO	1	15.863
124.5	Provisión y cambio manchon de dirección	Unidad	EVENTO	1	272.644
124.6	Provisión y cambio espejo manual de puerta	Unidad	EVENTO	1	297.430
124.7	Provisión de grasa para ruleman	Unidad	EVENTO	1	23.794
124.8	Provisión de Refrigerantes de radiador	Unidad	EVENTO	1	15.863
124.9	Provisión Reten maza delantera	Unidad	EVENTO	1	123.929
124.10	Provisión Ruleman exterior maza delantera	Unidad	EVENTO	1	272.644
124.11	Provisión Ruleman interior maza delantera	Unidad	EVENTO	1	247.858
124.12	Provisión y cambio de Aceite de caja velocidad por litro	Unidad	EVENTO	1	31.726
124.13	Provisión y cambio de Aceite de motor por litro	Unidad	EVENTO	1	31.726
124.14	Provisión y cambio de Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	31.726
124.15	Provisión y cambio de Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	118.972
124.16	Provisión y cambio de Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	111.040
124.17	Provisión y cambio de Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	95.178
124.18	Provisión y cambio tapita grasera para punta eje	Unidad	EVENTO	1	27.264
124.19	Provisión y cambio manguera admisión intercooler	Unidad	EVENTO	1	103.109
125	**ReparaciónES MENORES FORD F1000 Tipo: CAMIONETA CABINA SIMPLE Combustible: Diesel Año: 1997**				
125.1	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	106.225
125.2	Tapa cargador aceite motor	Unidad	EVENTO	1	222.081
125.3	Mano de obra Limpieza de intercooler	Unidad	EVENTO	1	79.315
125.4	Mantenimiento turbo	Unidad	EVENTO	1	600.000
125.5	Provisión y cambio de Correa ventilador	Unidad	EVENTO	1	245.876
125.6	Provisión silicona gris	Unidad	EVENTO	1	39.657
125.7	Provisión y cambio de Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	917.076
125.8	Provisión y cambio de manguera depresor	Unidad	EVENTO	1	148.715
125.9	Provisión y cambio de mangueras enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	322.216
125.10	Provisión y cambio de Paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	297.430
125.11	Provisión y cambio de Radiador	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
125.12	Provisión y cambio de Reten bancada motor	Unidad	EVENTO	1	272.644
125.13	Provisión y cambio de Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	173.501
125.14	Provisión y cambio de Tap?n de agua block	Unidad	EVENTO	1	63.452
125.15	Provisión y cambio de Turbo	Unidad	EVENTO	1	3.500.000
125.16	Provisión y cambio Juego de tornillos Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1	412.437
125.17	Provisión y cambio junta tapa frente motor	Unidad	EVENTO	1	317.259
125.18	Provisión y cambio Tapa Frente	Unidad	EVENTO	1	317.259
125.19	regulación de Válvulas	Unidad	EVENTO	1	31.726
125.20	Mano de obra regulación de Válvulas	Unidad	EVENTO	1	31.726
125.21	Reparación de Radiador	Unidad	EVENTO	1	470.931
125.22	Reparación turbo	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
126	**MOTOR FORD F1000 Tipo: CAMIONETA CABINA SIMPLE Combustible: Diesel Año: 1997**				
126.1	Provisión de Juego casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	364.848
126.2	Provisión de Juego casquillos de bancada	Unidad	EVENTO	1	412.437
126.3	Provisión de Juego de pistones	Unidad	EVENTO	1	2.458.755
126.4	Provisión de cigueñal de motor	Unidad	EVENTO	1	3.965.733
126.5	Provisión de Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	991.433
126.6	Provisión de Juego de camisas	Unidad	EVENTO	1	1.982.867
126.7	Provisión de Juego calces laterales	Unidad	EVENTO	1	127.300
126.8	Provisión de Juego bujes de biela	Unidad	EVENTO	1	309.327
126.9	Provisión Juego bujes de leva	Unidad	EVENTO	1	285.533
126.10	Provisión de Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	4.709.308

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap s.a.

Miriam Gonzalez
Asesora Jurídica
ESSAP S.A.

TALLER R.C.
de Crispin Ruffinelli
Ude/CAC
Teléf.: 904 960

126.11	Reparación tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
126.12	Cepillar tapa motor	Unidad	EVENTO	1	158.629
126.13	Provisión de Juego de juntas motor	Unidad	EVENTO	1	618.654
126.14	Provisión de Juego Válvulas admisión	Unidad	EVENTO	1	483.820
126.15	Provisión de Juego Válvulas de escape	Unidad	EVENTO	1	475.888
126.16	Provisión de Juego guias de Válvulas	Unidad	EVENTO	1	285.533
126.17	Rectificación asientos de Válvulas	Unidad	EVENTO	1	39.657
126.18	Trabajo de Rectificación motor	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
126.19	Mano de obra Rectificación de motor	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
126.20	Reten guia de Válvula	Unidad	EVENTO	1	182.424
126.21	Provisión de Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	2.230.725
126.22	Provisión y cambio Picos Inyectores	Unidad	EVENTO	1	950.000
126.23	Provisión de Soporte de motor	Unidad	EVENTO	1	495.717
126.24	Limpieza de tanque combustible	Unidad	EVENTO	1	39.657
126.25	Provisión y cambio de Flotador tanque combustible	Unidad	EVENTO	1	333.122
126.26	Provisión de Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	317.259
126.27	Provisión y cambio de Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	166.561
126.28	Provisión y cambio de Junta carter	Unidad	EVENTO	1	118.972
126.29	Provisión y cambio de Bombin combustible	Unidad	EVENTO	1	253.807
126.30	Mano de Obra, Desmontar, reparar y montar motor	Unidad	EVENTO	1	650.000
127	**MANTENIMIENTO Y Reparación CAJA VELOCIDAD Marca del Vehículo o equipo: FORD F1000 Tipo: CAMIONETA C S Combustible: Diesel Año: 1998**				
127.1	Provisión de Engranaje de 1?	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
127.2	Provisión de Engranaje de 2?	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
127.3	Provisión de Engranaje de 3?	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
127.4	Provisión de Engranaje de 4?	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
127.5	Provisión de Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	2.726.442
127.6	Provisión y cambio Tapa selector de cambio	Unidad	EVENTO	1	3.470.017
127.7	Provisión y cambio Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	2.478.583
127.8	Provisión y cambio reloj velocimetro	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
127.9	Provisión de Juego de anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
127.10	Provisión de Juego de rulemanes de caja	Unidad	EVENTO	1	272.644
127.11	Provisión de Juego completo de rodillos	Unidad	EVENTO	1	272.644
127.12	Provisión de Frente caja	Unidad	EVENTO	1	495.717
127.13	Provisión de Reten salida de caja	Unidad	EVENTO	1	495.717
127.14	Provisión de Juego de seguros desplazable 1? - 2?	Unidad	EVENTO	1	495.717
127.15	Provisión de Juego de seguros desplazable 3? - 4?	Unidad	EVENTO	1	495.717
127.16	Provisión de Juego de seguros desplazable 5? - marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	495.717
127.17	Provisión de Desplazable 1? - 2?	Unidad	EVENTO	1	495.717
127.18	Provisión de Desplazable 3? - 4?	Unidad	EVENTO	1	495.717
127.19	Provisión de Desplazable 5? - marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	495.717
127.20	Provisión de Horquilla 1? - 2?	Unidad	EVENTO	1	495.717
127.21	Provisión de Horquilla 3? - 4?	Unidad	EVENTO	1	495.717
127.22	Provisión de Juego juntas de caja	Unidad	EVENTO	1	237.944
127.23	Provisión de Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	495.717
127.24	Mano de obra Desmontar, reparar y montar caja velocidad	Unidad	EVENTO	1	237.944
128	**DIFERENCIAL Marca del Vehículo o equipo: FORD F1000 Tipo: CAMIONETA C S Combustible: Diesel Año: 1998**				
128.1	Provisión de Planetario	Unidad	EVENTO	1	793.147
128.2	Provisión de Satelite	Unidad	EVENTO	1	793.147
128.3	Provisión de Juego corona y pi?on	Unidad	EVENTO	1	4.213.592
128.4	Provisión de Perno satelite	Unidad	EVENTO	1	135.708
128.5	Provisión de Juego calces y seguros	Unidad	EVENTO	1	79.315

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

TALLER R.C.
de Crispín Raffinetti
Viaducto
Telef.: 901 960

128.6	Provisión de Ruleman delantero pi?on	Unidad	EVENTO	1	495.717
128.7	Provisión de Ruleman trasero pi?on	Unidad	EVENTO	1	495.717
128.8	Provisión de Ruleman lateral corona	Unidad	EVENTO	1	322.216
128.9	Provisión de Reten pi?on	Unidad	EVENTO	1	158.629
128.10	Provisión y cambio de Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	325.190
128.11	Provisión de Junta tapa diferencial	Unidad	EVENTO	1	63.452
128.12	Desmontar reparar y montar diferencial	Unidad	EVENTO	1	317.259
128.13	Mano de obra por reparar tunel diferencial	Unidad	EVENTO	1	141.633
129	**PALIER Marca del Vehículo o equipo: FORD F1000 Tipo: CAMIONETA C S Combustible: Diesel Año: 1998**				
129.1	Provisión y cambio de Ruleman con seguro	Unidad	EVENTO	1	421.359
129.2	Provisión y cambio de Reten	Unidad	EVENTO	1	223.073
129.3	Provisión y cambio de Chapa retentora palier	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
129.4	Provisión y cambio de Eje palier	Unidad	EVENTO	1	1.982.867
130	**MANTENIMIENTO Y Reparación SISTEMA EMBRAGUE Marca del Vehículo o equipo: FORD F1000 Tipo: CAMIONETA C S Combustible: Diesel Año: 1998**				
130.1	Provisión de Plato embrague	Unidad	EVENTO	1	1.140.148
130.2	Provisión de Disco embrague	Unidad	EVENTO	1	991.433
130.3	Provisión de Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	917.076
130.4	Provisión de Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	223.906
130.5	Provisión y cambio pedal de embrague	Unidad	EVENTO	1	380.710
130.6	Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	388.642
130.7	Provisión y cambio base pedalera	Unidad	EVENTO	1	253.807
130.8	Rectificación corona volante	Unidad	EVENTO	1	39.657
130.9	Desmontar y montar Caja para Reparación Sistema de Embrague	Unidad	EVENTO	1	212.450
131	**MANTENIMIENTO Y Reparación SISTEMA DE FRENO Marca del Vehículo o equipo: FORD F1000 Tipo: CAMIONETA C S Combustible: Diesel Año: 1998**				
131.1	Provisión y cambio de Reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	166.561
131.2	Provisión y cambio de Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.140.148
131.3	Provisión y cambio de Flexible de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	123.929
131.4	Provisión y cambio de Juego pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	272.644
131.5	Provisión y cambio de Juego fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	301.396
131.6	Provisión y cambio de Disco de freno	Unidad	EVENTO	1	892.290
131.7	Rectificación disco de freno	Unidad	EVENTO	1	39.657
131.8	Provisión y cambio jgo. Desplazante, mordaza	Unidad	EVENTO	1	63.452
131.9	Provisión y cambio de Tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	892.290
131.10	Rectificación tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	42.490
131.11	Provisión y cambio de Juego anillos reparo mordaza	Unidad	EVENTO	1	142.766
131.12	Provisión y cambio de Juego reparo cilindro freno trasero	Unidad	EVENTO	1	173.501
131.13	Provisión y cambio de piston de mordaza	Unidad	EVENTO	1	198.287
131.14	Provisión y cambio regulador de freno	Unidad	EVENTO	1	123.929
131.15	Provisión y cambio de Seguros de mordaza	Unidad	EVENTO	1	55.521
131.16	Provisión y cambio de Cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	297.430
131.17	Provisión y cambio jgo. De soporte de freno	Unidad	EVENTO	1	322.216
131.18	Provisión y cambio mordaza completo	Unidad	EVENTO	1	1.982.867
132	**MANTENIMIENTO Y Reparación SISTEMA ELECTRICO Marca del Vehículo o equipo: FORD F1000 Tipo: CAMIONETA C S Combustible: Diesel Año: 1998**				
132.1	Provisión de Inducido arranque	Unidad	EVENTO	1	495.717
132.2	Reparación inducido arranque	Unidad	EVENTO	1	301.396
132.3	Provisión de Bendix arranque	Unidad	EVENTO	1	333.122
132.4	Provisión y cambio de Campos de arranque	Unidad	EVENTO	1	412.437
132.5	Reparación de Campos de arranque	Unidad	EVENTO	1	198.287
132.6	Provisión de Juego porta carbon con carbones	Unidad	EVENTO	1	103.109

132.7	Provisión de Seguro bendix arranque	Unidad	EVENTO	1	47.589
132.8	Provisión de Buje arranque	Unidad	EVENTO	1	63.452
132.9	Provisión y cambio guia vidrio puerta RH	Unidad	EVENTO	1	495.717
132.10	Provisión y cambio levanta vidrio puerta LH y RH	Unidad	EVENTO	1	594.860
132.11	Provisión de automático de arranque	Unidad	EVENTO	1	495.717
132.12	Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	594.860
132.13	Provisión de Planetario de arranque	Unidad	EVENTO	1	222.081
132.14	Provisión de Rotor de alternador	Unidad	EVENTO	1	285.533
132.15	Provisión de Estator de alternador	Unidad	EVENTO	1	309.327
132.16	Reparación de estator	Unidad	EVENTO	1	247.858
132.17	Provisión y cambio de Regulador de voltage	Unidad	EVENTO	1	495.717
132.18	Provisión de Placa de diodos	Unidad	EVENTO	1	495.717
132.19	Provisión de Ruleman delantero alternador	Unidad	EVENTO	1	63.452
132.20	Provisión de Ruleman trasero alternador	Unidad	EVENTO	1	47.589
132.21	Reparación alternador	Unidad	EVENTO	1	594.860
132.22	Provisión y cambio de Brazo de limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	118.972
132.23	Provisión y cambio de Escobilla de limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	63.452
132.24	Provisión y Cambio de Motor de limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	253.807
132.25	Reparación de Motor de limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	118.972
132.26	Provisión de Foco de faro delantero	Unidad	EVENTO	1	39.657
132.27	Provisión de Foco de faro trasero	Unidad	EVENTO	1	11.025
132.28	Provisión de Faros delanteros	Unidad	EVENTO	1	450.000
132.29	Provisión de Faros traseros	Unidad	EVENTO	1	450.000
132.30	Provisión de Palanca se?alero	Unidad	EVENTO	1	495.717
132.31	Provisión de Palanca limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	495.717
132.32	Provisión de palanca c/ arranque completo	Unidad	EVENTO	1	1.140.148
133	**MANTENIMIENTO Y Reparación DE TREN DELANTERO Marca del Vehículo o equipo: FORD F1000 Tipo: CAMIONETA C S Combustible: Diesel Año: 1998**				
133.1	Provisión y cambio tornillo barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	7.932
133.2	Provisión de Juego buje tensor	Unidad	EVENTO	1	322.216
133.3	Provisión de Buje semieje	Unidad	EVENTO	1	223.073
133.4	Provisión de Rotula superior	Unidad	EVENTO	1	297.430
133.5	Provisión de Rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	297.430
133.6	Provisión de Extremo corto barra larga	Unidad	EVENTO	1	297.430
133.7	Provisión de Extremo largo barra larga	Unidad	EVENTO	1	297.430
133.8	Provisión de Extremo corto barra corta	Unidad	EVENTO	1	297.430
133.9	Provisión de Extremo largo barra corta	Unidad	EVENTO	1	297.430
133.10	Provisión de Union de extremo barra corta	Unidad	EVENTO	1	297.430
133.11	Provisión de Union de extremo barra larga	Unidad	EVENTO	1	297.430
133.12	Provisión de Brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	495.717
133.13	Provisión y cambio de rotulas Superior	Unidad	EVENTO	1	297.430
133.14	Provisión y cambio de rotulas Inferior	Unidad	EVENTO	1	297.430
133.15	Provisión de Juego reparo caja dir. Hidraulica	Unidad	EVENTO	1	594.860
133.16	Provisión de Bomba dir. Hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.735.008
133.17	Provisión de Manguera dir. Hidraulica	Unidad	EVENTO	1	63.452
133.18	Alineacion de dirección	Unidad	EVENTO	1	39.657
133.19	Balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	39.657
134	**SUSPENSION Marca del Vehículo o equipo: FORD F1000 Tipo: CAMIONETA C S Combustible: Diesel Año: 1998**				
134.1	Provisión y cambio de Amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	371.788
134.2	Provisión y cambio de Amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	371.788
134.3	Reparación elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	39.657
134.4	Provisión y cambio de Hoja elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	515.545

TALLER R.C. de Crispin Ruffinelli
Telef.: 901 960

Ing. Natalicio E. Chase Acost.
Presidente
essap sa

Asesoría Jurídica
ESSAP S.A.

134.5	Provisión y cambio de Barra estabilizadora delantera	Unidad	EVENTO	1	707.963
135	**MANTENIMIENTO Marca del Vehículo o equipo: FORD F1000 Tipo: CAMIONETA C S Combustible: Diesel Año: 1998**				
135.1	Mantenimiento de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	39.657
135.2	Provisión y cambio masa delantera	Unidad	EVENTO	1	594.860
135.3	Provisión de agua destilada	Unidad	EVENTO	1	3.966
135.4	Provisión de fluidos de freno	Unidad	EVENTO	1	15.863
135.5	Provisión y cambio manchon de dirección	Unidad	EVENTO	1	495.717
135.6	Provisión y cambio espejo manual de puerta	Unidad	EVENTO	1	322.216
135.7	Provisión de grasa para ruleman	Unidad	EVENTO	1	15.863
135.8	Provisión de Refrigerantes de radiador	Unidad	EVENTO	1	15.863
135.9	Provisión Reten maza delantera	Unidad	EVENTO	1	142.766
135.10	Provisión Ruleman exterior maza delantera	Unidad	EVENTO	1	272.644
135.11	Provisión Ruleman interior maza delantera	Unidad	EVENTO	1	272.644
135.12	Provisión y cambio de Aceite de caja velocidad por litro	Unidad	EVENTO	1	31.726
135.13	Provisión y cambio de Aceite de motor por litro	Unidad	EVENTO	1	31.726
135.14	Provisión y cambio de Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	31.726
135.15	Provisión y cambio de Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	118.972
135.16	Provisión y cambio de Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	95.178
135.17	Provisión y cambio de Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	142.766
135.18	Provisión y cambio tapita grasera para punta eje	Unidad	EVENTO	1	23.794
135.19	Provisión y cambio manguera admisión intercooler	Unidad	EVENTO	1	126.904
136	**ReparaciónES MENORES Marca del Vehículo o equipo: FORD F1000 Tipo: CAMIONETA C S Combustible: Diesel Año: 1998**				
136.1	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	106.225
136.2	Tapa cargador aceite motor	Unidad	EVENTO	1	222.081
136.3	Mano de obra Limpieza de intercooler	Unidad	EVENTO	1	106.225
136.4	Mantenimiento turbo	Unidad	EVENTO	1	750.000
136.5	Provisión y cambio de Correa ventilador	Unidad	EVENTO	1	245.876
136.6	Provisión silicona gris	Unidad	EVENTO	1	39.657
136.7	Provisión y cambio de Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	743.575
136.8	Provisión y cambio de Embrague viscoso	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
136.9	Provisión y cambio de manguera depresor	Unidad	EVENTO	1	103.109
136.10	Provisión y cambio de mangueras enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	272.644
136.11	Provisión y cambio de Paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	297.430
136.12	Provisión y cambio de Radiador	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
136.13	Provisión y cambio de Reten bancada motor	Unidad	EVENTO	1	174.493
136.14	Provisión y cambio de Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	126.904
136.15	Provisión y cambio de Tap?n de agua block	Unidad	EVENTO	1	63.452
136.16	Provisión y cambio de Turbo	Unidad	EVENTO	1	4.213.592
136.17	Provisión y cambio Juego de tornillos Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1	404.584
136.18	Provisión y cambio junta tapa frente motor	Unidad	EVENTO	1	317.259
136.19	Provisión y cambio Tapa Frente	Unidad	EVENTO	1	317.259
136.20	regulación de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	35.408
136.21	Mano de obra regulación de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	35.408
136.22	Reparación de Radiador	Unidad	EVENTO	1	470.931
136.23	Reparación turbo	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
137	**MOTOR Marca del Vehículo o equipo: FORD F1000 Tipo: CAMIONETA C S Combustible: Diesel Año: 1998**				
137.1	Provisión de Juego casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	364.848
137.2	Provisión de Juego casquillos de bancada	Unidad	EVENTO	1	412.437
137.3	Provisión de Juego de pistones	Unidad	EVENTO	1	3.013.957
137.4	Provisión de cigueñal de motor	Unidad	EVENTO	1	3.470.017
137.5	Provisión de Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	1.239.292

TALLER R.C. de Crispín Raffinetti
Teléf.: 901 960

Ing. Natalia E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

137.6	Provisión de Juego de camisas	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
137.7	Provisión de Juego calces laterales	Unidad	EVENTO	1	118.972
137.8	Provisión de Juego bujes de biela	Unidad	EVENTO	1	301.396
137.9	Provisión de Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	3.172.587
137.10	Reparación tapa motor	Unidad	EVENTO	1	396.573
137.11	Cepillar tapa motor	Unidad	EVENTO	1	158.629
137.12	Provisión de Juego de juntas motor	Unidad	EVENTO	1	618.654
137.13	Provisión de Juego Válvulas admisión	Unidad	EVENTO	1	483.820
137.14	Provisión de Juego Válvulas de escape	Unidad	EVENTO	1	475.888
137.15	Provisión de Juego guias de Válvulas	Unidad	EVENTO	1	285.533
137.16	Rectificación asientos de Válvulas	Unidad	EVENTO	1	39.657
137.17	Trabajo de Rectificación motor	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
137.18	Mano de obra Rectificación de motor	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
137.19	Reten guia de Válvula	Unidad	EVENTO	1	341.053
137.20	Provisión de Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.982.867
137.21	Provisión y cambio Picos Inyectores	Unidad	EVENTO	1	950.000
137.22	Provisión de Soporte de motor	Unidad	EVENTO	1	380.710
137.23	Limpieza de tanque combustible	Unidad	EVENTO	1	39.657
137.24	Provisión y cambio de Flotador tanque combustible	Unidad	EVENTO	1	333.122
137.25	Provisión de Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	317.259
137.26	Provisión y cambio de Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	166.561
137.27	Provisión y cambio de Junta carter	Unidad	EVENTO	1	118.972
137.28	Provisión y cambio de juntas admisión y escape	Unidad	EVENTO	1	147.129
137.29	Provisión y cambio de Bombin combustible	Unidad	EVENTO	1	253.807
137.30	Mano de Obra, Desmontar, reparar y montar motor	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
137.31	Provisión y cambio de Válvula respiradero de motor	Unidad	EVENTO	1	206.218
138	**MANTENIMIENTO Marca de Vehículo o Equipo: KIA Tipo: SORENTO Año: 2014 Combustible: NAFTA FLEX**				
138.1	Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
138.2	Provisión y Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	31.726
138.3	Provisión y Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	111.040
138.4	Provisión y Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	95.178
138.5	Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
139	**REPARACIÓNES MENORES Marca de Vehículo o Equipo: KIA Tipo: SORENTO Año: 2014 Combustible: NAFTA FLEX**				
139.1	Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	470.931
139.2	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	106.225
139.3	Provisión y cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	150.000
139.4	Provisión y cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	436.231
140	**MOTOR Marca de Vehículo o Equipo: KIA Tipo: SORENTO Año: 2014 Combustible: NAFTA FLEX**				
140.1	Mano de obra rectificadora completo	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
140.2	Juego Casquillos de Biela	Unidad	EVENTO	1	697.969
140.3	Juego Casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	777.284
140.4	Escaneado chequeo motor	Unidad	EVENTO	1	198.287
140.5	Juego de pistones	Unidad	EVENTO	1	2.220.811
140.6	Juego de Aros	Unidad	EVENTO	1	1.308.692
140.7	cigueñal	Unidad	EVENTO	1	6.500.000
140.8	Calce Lateral	Unidad	EVENTO	1	206.218
140.9	Juego de Bujes de Biela	Unidad	EVENTO	1	277.601
140.10	Juego de Junta Motor	Unidad	EVENTO	1	539.340
140.11	Reparación tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.269.035
140.12	Provisión y cambio block motor	Unidad	EVENTO	1	7.500.000
140.13	Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1	6.500.000

TALLER R.C. de Crispín Ruffinelli
HOMOLOGADO
Telef.: 961 960

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

140.14	Juego de Válvulas de admisión	Unidad	EVENTO	1	674.175
140.15	Juego de Válvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	674.175
140.16	Juego de Gu?as de Válvulas	Unidad	EVENTO	1	364.848
140.17	Bomba de Aceite	Unidad	EVENTO	1	2.776.013
140.18	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	436.231
140.19	Soportes de caja	Unidad	EVENTO	1	436.231
140.20	Mano de Obra por desmontar y montar Motor	Unidad	EVENTO	1	354.083
141	**TREN DELANTERO Marca de Vehículo o Equipo: KIA Tipo: SORENTO Año: 2014 Combustible: NAFTA FLEX**				
141.1	Provisión y cambio de Bujes de parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	618.654
141.2	Provisión y cambio de Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	991.433
141.3	Provisión y cambio de muñequines Externos.	Unidad	EVENTO	1	539.340
141.4	Provisión y cambio de Precat de dirección	Unidad	EVENTO	1	523.477
141.5	Provisión y cambio de cremallera	Unidad	EVENTO	1	3.370.873
141.6	Provisión y cambio de bomba de dirección	Unidad	EVENTO	1	2.875.157
141.7	Provisión y cambio de semi ejes	Unidad	EVENTO	1	1.308.692
141.8	Provisión y cambio de homocineticas	Unidad	EVENTO	1	2.478.583
141.9	Provisión y cambio de tulipas	Unidad	EVENTO	1	1.735.008
142	**SISTEMA DE EMBRAGUE Marca de Vehículo o Equipo: KIA Tipo: SORENTO Año: 2014 Combustible: NAFTA FLEX**				
142.1	Provisión y cambio de convertidor	Unidad	EVENTO	1	2.776.013
142.2	Rectificación de Corona Volante	Unidad	EVENTO	1	113.307
142.3	Provisión de Corona volante	Unidad	EVENTO	1	1.245.241
142.4	Mano de Obra por desmontar y montar Caja	Unidad	EVENTO	1	212.450
143	**CAJA DE VELOCIDAD Marca de Vehículo o Equipo: KIA Tipo: SORENTO Año: 2014 Combustible: NAFTA FLEX**				
143.1	Provisión y cambio de Kit de Caja Autom?tica	Unidad	EVENTO	1	3.717.875
143.2	Provisión de Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	515.545
143.3	Provisión de Eje directa	Unidad	EVENTO	1	515.545
143.4	Provisión de Juego completo de rulemanes de caja de cambios	Unidad	EVENTO	1	793.147
143.5	Provisión de Juego completo de rodillos	Unidad	EVENTO	1	650.381
143.6	Provisión de Juego de seguros	Unidad	EVENTO	1	198.287
143.7	Provisión de Carcaza campana corona volante	Unidad	EVENTO	1	277.601
143.8	Provisión de juego de junta para caja de velocidades	Unidad	EVENTO	1	507.614
143.9	Mano de Obra por desmontar y montar Caja	Unidad	EVENTO	1	212.450
143.10	Provisión y cambio sensor de velocidad	Unidad	EVENTO	1	198.287
143.11	Provisión y cambio reloj velocimetro	Unidad	EVENTO	1	198.287
144	**SISTEMA DE FRENOS Marca de Vehículo o Equipo: KIA Tipo: SORENTO Año: 2014 Combustible: NAFTA FLEX**				
144.1	Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos	Unidad	EVENTO	1	166.561
144.2	Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos	Unidad	EVENTO	1	697.969
144.3	Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	206.218
144.4	Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos Delanteros.	Unidad	EVENTO	1	436.231
144.5	Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos Traseros	Unidad	EVENTO	1	436.231
144.6	Rectificación de Discos de Frenos Delanteros y Traseros	Unidad	EVENTO	1	126.904
144.7	Provisión y Cambio de disco de freno Delanteros y Traseros	Unidad	EVENTO	1	892.290
144.8	Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	Unidad	EVENTO	1	253.807
144.9	Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Traseros	Unidad	EVENTO	1	206.218
144.10	Provisión y cambio de Servo Freno.	Unidad	EVENTO	1	2.500.000
144.11	Provisión y cambio de depresor de Freno.	Unidad	EVENTO	1	1.982.867
145	**SUSPENSION Marca de Vehículo o Equipo: KIA Tipo: SORENTO Año: 2014 Combustible: NAFTA FLEX**				
145.1	Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	Unidad	EVENTO	1	634.517
145.2	Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	Unidad	EVENTO	1	634.517
145.3	Provisión y cambio de Parrilla Inferior	Unidad	EVENTO	1	1.140.148
146	**PARTES ELECTRICAS Marca de Vehículo o Equipo: KIA Tipo: SORENTO Año: 2014 Combustible: NAFTA FLEX**				

TALLER R.C. de Crispin Ruffinelli

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente

146.1	Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	237.944
146.2	Provisión de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	301.396
146.3	Provisión de Bendix de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	644.432
146.4	Provisión de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	142.766
146.5	Provisión de Carbones de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	174.493
146.6	Provisión de automático motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	285.533
146.7	Reparación de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	237.944
146.8	Provisión de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	301.396
146.9	Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	550.000
146.10	Provisión y cambio de Escobilla brazo limpiaparabrisas y motor electrico	Unidad	EVENTO	1	253.807
146.11	Provisión y cambio de faros focos	Unidad	EVENTO	1	206.218
146.12	Provisión y cambio de palanca de cambio de luz	Unidad	EVENTO	1	1.140.148
146.13	Reparación de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	237.944
146.14	Provisión de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	301.396
146.15	Provisión de Ruleman de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	174.493
146.16	Provisión de Carbones de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	206.218
146.17	Regulador de voltaje.	Unidad	EVENTO	1	594.860
146.18	Reparación alternador	Unidad	EVENTO	1	550.000
146.19	Provisión y cambio de Bujías de encendido	Unidad	EVENTO	1	333.122
146.20	Provisión y cambio del sensor de la sonda landa	Unidad	EVENTO	1	644.432
146.21	Provisión y cambio de sensor del arbol de leva	Unidad	EVENTO	1	594.860
146.22	Provisión y cambio del sensor de la temperatura del refrigerante del motor	Unidad	EVENTO	1	333.122
146.23	Provisión y cambio de temperatura del electroventilador	Unidad	EVENTO	1	126.904
146.24	Provisión y cambio de electroventilador	Unidad	EVENTO	1	1.735.008
146.25	Provisión y cambio de la bomba de nafta	Unidad	EVENTO	1	892.290
146.26	Reparación del comando de Levanta vidrios electrico	Unidad	EVENTO	1	991.433
146.27	Provisión y cambio del comando de Bloqueos	Unidad	EVENTO	1	1.140.148
147	**AIRE ACONDICIONADO Marca de Vehículo o Equipo: KIA Tipo: SORENTO Año: 2014 Combustible: NAFTA FLEX**				
147.1	Mantenimiento y Reparación del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	743.575
147.2	Provisión y cambio del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	3.222.158
147.3	Provisión y cambio de Evaporador.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
147.4	Provisión y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	495.717
147.5	Provisión y cambio de Válvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	495.717
147.6	Provisión y cambio de Manguera de Alta.	Unidad	EVENTO	1	247.858
147.7	Provisión y cambio de ruleman de compresor.	Unidad	EVENTO	1	95.178
147.8	Provisión y cambio de reten de compresor.	Unidad	EVENTO	1	95.178
147.9	Carga de Gas R 12 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	150.000
147.10	Carga de Gas R 134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	277.601
148	**MANTENIMIENTO Marca de Vehículo o Equipo: TOYOTA Tipo: FORTUNER Año: 2011 Combustible: Diesel**				
148.1	Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
148.2	Provisión y Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	173.501
148.3	Provisión y Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	150.698
148.4	Provisión y Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	126.904
148.5	Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
148.6	Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
149	**MOTOR Marca de Vehículo o Equipo: TOYOTA Tipo: FORTUNER Año: 2011 Combustible: Diesel**				
149.1	Provisión Juego Casquillos de Biela	Unidad	EVENTO	1	523.477
149.2	Provisión de Juego Casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	539.340
149.3	Provisión de Juego de pistones	Unidad	EVENTO	1	753.489
149.4	Provisión de Juego de Aros	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
149.5	Provisión de Calce Lateral	Unidad	EVENTO	1	198.287

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Teléf.: 901 960

Ing. Natalicio E. Chase Acos
Presidente

149.6	Provisión de Juego de Bujes de Biela	Unidad	EVENTO	1	277.601
149.7	Provisión de cigueñal de motor	Unidad	EVENTO	1	7.435.750
149.8	Provisión y cambio de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	9.418.617
149.9	Reparación de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
149.10	Provisión de Juego de retenes motor	Unidad	EVENTO	1	539.340
149.11	Provisión de Juego de Junta Motor	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
149.12	Provisión de Juego de Junta y retenes.	Unidad	EVENTO	1	1.237.309
149.13	Provisión y cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	2.230.725
149.14	Provisión de Juego de Válvulas de admisión.	Unidad	EVENTO	1	991.433
149.15	Provisión de Juego de Válvulas de Escape.	Unidad	EVENTO	1	991.433
149.16	Provisión de juego de guias de Válvulas	Unidad	EVENTO	1	743.575
149.17	Provisión de Bomba de Aceite.	Unidad	EVENTO	1	2.230.725
149.18	Provisión de Ventilador	Unidad	EVENTO	1	495.717
149.19	Provisión de Soportes de Motor.	Unidad	EVENTO	1	495.717
149.20	Provisión de Soportes de caja	Unidad	EVENTO	1	277.601
149.21	Provisión y cambio del caudalimetro	Unidad	EVENTO	1	1.041.005
149.22	Mano de Obra por desmontar/montar Motor	Unidad	EVENTO	1	212.450
149.23	Mano de obra por escaneo general	Unidad	EVENTO	1	84.980
149.24	Mano de obra general rectificadora	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
150	**TREN DELANTERO Marca de Vehículo o Equipo: TOYOTA Tipo: FORTUNER Año: 2011 Combustible: Diesel**				
150.1	Provisión y cambio de acople cardanico de dirección	Unidad	EVENTO	1	356.916
150.2	Provisión y cambio de Juego de Reparación de Cremallera	Unidad	EVENTO	1	1.269.035
150.3	Provisión y cambio de cremallera	Unidad	EVENTO	1	7.435.750
150.4	Provisión y cambio de Precat	Unidad	EVENTO	1	470.931
150.5	Provisión y cambio de correa dirección hidraulica	Unidad	EVENTO	1	322.216
150.6	Provisión y cambio de Bomba de dirección Hidraulica	Unidad	EVENTO	1	3.470.017
150.7	Provisión y cambio de muñequines	Unidad	EVENTO	1	371.788
150.8	Provisión y cambio de ruleman de masa interior	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
150.9	Provisión y cambio de Rotulas Inferior y Superior	Unidad	EVENTO	1	697.969
150.10	Provisión y cambio de Bujes Parrilla Inferior y Superior	Unidad	EVENTO	1	539.340
150.11	Provisión y cambio de Parrillas Inferior y Superior	Unidad	EVENTO	1	1.269.035
150.12	Alineaci?n de dirección	Unidad	EVENTO	1	59.486
150.13	Balanceo de Ruedas	Unidad	EVENTO	1	31.726
151	**SISTEMA DE EMBRAGUE Marca de Vehículo o Equipo: TOYOTA Tipo: FORTUNER Año: 2011 Combustible: Diesel**				
151.1	Provisión de Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
151.2	Provisión de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	1.090.577
151.3	Provisión de Cojinete	Unidad	EVENTO	1	644.432
151.4	Rectificación de Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	113.307
151.5	Mano de Obra por desmontar y montar Caja	Unidad	EVENTO	1	212.450
151.6	Provisión y cambio de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	174.493
151.7	Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	743.575
151.8	Provisión y cambio de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	644.432
152	**CAJA DE VELOCIDAD Marca de Vehículo o Equipo: TOYOTA Tipo: FORTUNER Año: 2011 Combustible: Diesel**				
152.1	Provisión de Engranaje de 1ra	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
152.2	Provisión de Engranaje de 2da	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
152.3	Provisión de Engranaje de 3ra	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
152.4	Provisión de Engranaje de 4ta	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
152.5	Provisión de Engranaje de 5ta	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
152.6	Provisión de Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	3.717.875
152.7	Provisión de Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	3.222.158
152.8	Provisión de Eje directa	Unidad	EVENTO	1	2.577.727

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
UOC/CAEV
Teléf.: 901 960

Ing. Natalicio E. Chase Rcos.
Presidente
essap sa

152.9	Provisión Juego de anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	2.577.727
152.10	Provisión Juego de rulemanes de caja de cambios	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
152.11	Provisión Juego completo de rodillos	Unidad	EVENTO	1	991.433
152.12	Provisión Juego de seguros	Unidad	EVENTO	1	495.717
152.13	Provisión de desplazante de 1ra y 2da	Unidad	EVENTO	1	495.717
152.14	Provisión de desplazante de 3ra y 4ta	Unidad	EVENTO	1	495.717
152.15	Provisión de Desplazante de 5ta y reversa	Unidad	EVENTO	1	495.717
152.16	Provisión de Horquilla de 1ra 2da	Unidad	EVENTO	1	495.717
152.17	Provisión de Horquilla de 3ra 4ta	Unidad	EVENTO	1	495.717
152.18	Provisión de juego de junta para caja de velocidades	Unidad	EVENTO	1	515.545
152.19	Reparación de caja reductora de 4 x 4	Unidad	EVENTO	1	7.850.000
152.20	Mano de Obra por desmontar montar Caja	Unidad	EVENTO	1	212.450
152.21	Provisión y cambio reloj velocimetro	Unidad	EVENTO	1	495.717
153	**SISTEMA DE FRENOS Marca de Vehículo o Equipo: TOYOTA Tipo: FORTUNER Año: 2011 Combustible: Diesel**				
153.1	Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	123.929
153.2	Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
153.3	Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	148.715
153.4	Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos Delanteros.	Unidad	EVENTO	1	495.717
153.5	Provisión y cambio de Juego de Zapatas de Frenos Traseros.	Unidad	EVENTO	1	348.984
153.6	Provisión y cambio de fibra patin Trasero	Unidad	EVENTO	1	333.122
153.7	Rectificación de Discos de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	42.490
153.8	Provisión y cambio de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	991.433
153.9	Rectificación de Tambores de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	42.490
153.10	Provisión y cambio de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	991.433
153.11	Provisión y cambio de Jgo. De Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros.	Unidad	EVENTO	1	126.904
153.12	Provisión y cambio de Jgo. De Rep. cilindros de Frenos.Traseros	Unidad	EVENTO	1	59.486
154	**SUSPENSION Marca de Vehículo o Equipo: TOYOTA Tipo: FORTUNER Año: 2011 Combustible: Diesel**				
154.1	Provisión y cambio de Amortiguadores y Espiral Delanteros	Unidad	EVENTO	1	743.575
154.2	Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	Unidad	EVENTO	1	743.575
154.3	Reparación de Elasticos	Unidad	EVENTO	1	356.916
154.4	Provisión y cambio de elasticos	Unidad	EVENTO	1	277.601
154.5	Provisión y cambio de buje elastico	Unidad	EVENTO	1	277.601
154.6	Reparación de Chassis	Unidad	EVENTO	1	178.458
155	**DIFERENCIAL TRASERO Marca de Vehículo o Equipo: TOYOTA Tipo: FORTUNER Año: 2011 Combustible: Diesel**				
155.1	Provisión y cambio Centralizador Cardan	Unidad	EVENTO	1	436.231
155.2	Provisión y cambio de Planetario	Unidad	EVENTO	1	594.860
155.3	Provisión y cambio de Satelite	Unidad	EVENTO	1	743.575
155.4	Provisión y cambio de Pi?on y Corona	Unidad	EVENTO	1	5.452.883
155.5	Provisión y cambio de ruleman diferencial	Unidad	EVENTO	1	644.432
155.6	Provisión y cambio de ruleman pi?on	Unidad	EVENTO	1	644.432
155.7	Provisión y cambio de Olla	Unidad	EVENTO	1	2.478.583
155.8	Provisión y cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	277.601
155.9	Provisión y cambio de perno diferencial con seguro	Unidad	EVENTO	1	206.218
156	**PALIER Marca de Vehículo o Equipo: TOYOTA Tipo: FORTUNER Año: 2011 Combustible: Diesel**	Unidad	EVENTO		
156.1	Provisión y cambio de rulemanes con seguro	Unidad	EVENTO	1	743.575
156.2	Provisión y cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	230.012
156.3	Provisión y cambio de eje palier	Unidad	EVENTO	1	2.577.727
157	**PARTES ELECTRICAS Marca de Vehículo o Equipo: TOYOTA Tipo: FORTUNER Año: 2011 Combustible: Diesel**				
157.1	Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	182.424
157.2	Reparación de campos de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	495.717
157.3	Provisión y cambio de campo motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	495.717

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Telef.: 981 960

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

Abg. Mariam Cano
Asesora Jurídica
ESSAP S.A.

157.4	Provisión de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	230.012
157.5	Provisión de Bendix de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	743.575
157.6	Provisión de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	126.904
157.7	Provisión de Carbones de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	99.143
157.8	Provisión de automático motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	301.396
157.9	Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	743.575
157.10	Provisión y cambio de Escobilla, brazo limpiaparabrisas y motor electrico	Unidad	EVENTO	1	206.218
157.11	Provisión y cambio de faros focos	Unidad	EVENTO	1	206.218
157.12	Provisión y cambio de portacarb?n alternador	Unidad	EVENTO	1	174.493
157.13	Provisión y cambio de campo retenes de alternador	Unidad	EVENTO	1	174.493
157.14	Provisión y cambio de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	222.081
157.15	Reparación de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	174.493
157.16	Provisión y cambio de Carbones de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	126.904
157.17	Provisión y cambio de Ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	95.178
157.18	Provisión y cambio de Regulador de voltaje.	Unidad	EVENTO	1	669.218
157.19	Reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1	743.575
157.20	Provisión y cambio de Sensor Caudalimetro	Unidad	EVENTO	1	1.041.005
157.21	Provisión y cambio de Sensor Flujimetro de aire	Unidad	EVENTO	1	356.916
157.22	Provisión y cambio de sensor de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	644.432
157.23	Provisión y cambio de Bulbo de Temperatura	Unidad	EVENTO	1	594.860
157.24	Provisión y cambio de Comando Central del Veh?culo	Unidad	EVENTO	1	743.575
157.25	Provisión y cambio de comandos Levanta vidrios y Bloqueo	Unidad	EVENTO	1	743.575
157.26	Provisión y cambio de Alternador	Unidad	EVENTO	1	951.776
157.27	Provisión y cambio de vaquelita y portavaquelita	Unidad	EVENTO	1	126.904
157.28	Provisión y cambio de flotador marcador cambio	Unidad	EVENTO	1	277.601
157.29	Provisión y cambio de reloj marcador cambio	Unidad	EVENTO	1	118.972
157.30	Provisión y cambio de palanca de cambio de luz	Unidad	EVENTO	1	118.972
157.31	Provisión y cambio de palanca de limpiaparabrisa	Unidad	EVENTO	1	95.178
158	**AIRE ACONDICIONADO Marca de Vehículo o Equipo: TOYOTA Tipo: FORTUNER Año: 2011 Combustible: Diesel**				
158.1	Mantenimiento y Reparación del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	743.575
158.2	Provisión y cambio del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	5.205.025
158.3	Provisión y cambio de Evaporador.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
158.4	Provisión y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	495.717
158.5	Provisión y cambio de Válvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	495.717
158.6	Provisión y cambio de Manguera de Alta.	Unidad	EVENTO	1	371.788
158.7	Provisión y cambio de ruleman de compresor.	Unidad	EVENTO	1	63.452
158.8	Provisión y cambio de reten de compresor.	Unidad	EVENTO	1	63.452
158.9	Carga de Gas R 12 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	150.000
158.10	Carga de Gas R 134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	237.944
159	**MANTENIMIENTO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2014 - 4x2 Combustible: Diesel**				
159.1	Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
159.2	Provisión y Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	138.801
159.3	Provisión y Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	111.040
159.4	Provisión y Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	103.109
159.5	Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
159.6	Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
159.7	Engrase de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	15.863
160	**REPARACIONES MENORES Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2014 - 4x2 Combustible: Diesel**				
160.1	Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	421.359
160.2	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	106.225
160.3	Provisión y cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.239.292

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Telef.: 991 960

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente

Abg. Mariam Cabrera
Asesora Jurídica
ESSAP S.A.

essap sa

160.4	Provisión y cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	991.433
160.5	Reparación de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
160.6	Mantenimiento de turbo	Unidad	EVENTO	1	850.000
160.7	Mantenimiento radiador de turbo	Unidad	EVENTO	1	991.433
160.8	cambio turbo	Unidad	EVENTO	1	7.435.750
160.9	regulación de Válvulas	Unidad	EVENTO	1	35.408
161	**MOTOR Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2014 - 4x2 Combustible: Diesel**				
161.1	Provisión y cambio de Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	380.710
161.2	Mano de obra rectificadora completo	Unidad	EVENTO	1	950.000
161.3	Juego Casquillos de Biela	Unidad	EVENTO	1	380.710
161.4	Juego Casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	396.573
161.5	Escaneado chequeo motor	Unidad	EVENTO	1	126.904
161.6	Juego de pistones	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
161.7	Juego de Aros	Unidad	EVENTO	1	1.041.005
161.8	cigueñal	Unidad	EVENTO	1	3.500.000
161.9	Calce Lateral.	Unidad	EVENTO	1	198.287
161.10	Juego de Bujes de Biela.	Unidad	EVENTO	1	206.218
161.11	Juego de Junta Motor.	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
161.12	Reparación tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.982.867
161.13	Provisión y cambio blok motor	Unidad	EVENTO	1	4.500.000
161.14	Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1	8.500.000
161.15	Juego de Válvulas de admisión.	Unidad	EVENTO	1	991.433
161.16	Juego de Válvulas de Escape.	Unidad	EVENTO	1	991.433
161.17	Juego de Gu?as de Válvulas.	Unidad	EVENTO	1	198.287
161.18	Bomba de Aceite.	Unidad	EVENTO	1	2.230.725
161.19	Reparación de Bomba Inyectora.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
161.20	Calibración y limpieza de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1	198.287
161.21	Calibración de Picos Inyectores	Unidad	EVENTO	1	198.287
161.22	Provisión y cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	2.478.583
161.23	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	495.717
161.24	Soportes de caja	Unidad	EVENTO	1	495.717
161.25	Mano de Obra por desmontar/montar Motor	Unidad	EVENTO	1	212.450
162	**TREN DELANTERO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2014 - 4x2 Combustible: Diesel**				
162.1	Provisión y cambio de Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	380.710
162.2	Provisión y cambio de Bujes de parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	380.710
162.3	Provisión y cambio de Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	412.437
162.4	Provisión y cambio de Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	412.437
162.5	Provisión y cambio de muñequines Internos	Unidad	EVENTO	1	277.601
162.6	Provisión y cambio de muñequines Externos.	Unidad	EVENTO	1	277.601
162.7	Provisión y cambio de Brazo Pitman	Unidad	EVENTO	1	594.860
162.8	Provisión y cambio de Brazo Zeta	Unidad	EVENTO	1	594.860
162.9	Provisión y cambio Juego de Reparo de sinf?n de dirección.	Unidad	EVENTO	1	1.031.091
162.10	Provisión y cambio sinf?n de dirección	Unidad	EVENTO	1	3.470.017
162.11	Provisión y cambio de Barra torsion	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
163	**SISTEMA DE EMBRAGUE Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2014 - 4x2 Combustible: Diesel**				
163.1	Provisión de Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
163.2	Provisión de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	1.090.577
163.3	Provisión de Cojinete	Unidad	EVENTO	1	697.969
163.4	Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	126.904
163.5	Provisión de Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	743.575
163.6	Provisión de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	495.717

TALLER R.C. de Crispin Ruffinelli
Telef. 981 960

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

163.7	Rectificación de Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	126.904
163.8	Provisión de Corona volante	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
163.9	Mano de Obra por desmontar y montar Caja	Unidad	EVENTO	1	212.450
164	**CAJA DE VELOCIDAD Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2014 - 4x2 Combustible: Diesel**				
164.1	Provisión de Engranaje de 1ra	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
164.2	Provisión de Engranaje de 2da	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
164.3	Provisión de Engranaje de 3ra	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
164.4	Provisión de Engranaje de 4ta	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
164.5	Provisión de Engranaje de 5ta	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
164.6	Provisión de Engranaje de reversa	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
164.7	Provisión de Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	3.717.875
164.8	Provisión de Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	3.222.158
164.9	Provisión de Eje directa	Unidad	EVENTO	1	2.726.442
164.10	Provisión de Juego de anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	2.577.727
164.11	Provisión de Juego completo de rulemanes de caja de cambios	Unidad	EVENTO	1	1.150.856
164.12	Provisión de Juego completo de rodillos	Unidad	EVENTO	1	951.776
164.13	Provisión de Juego de seguros	Unidad	EVENTO	1	356.916
164.14	Provisión de desplazante de 1ra y 2da	Unidad	EVENTO	1	619.646
164.15	Provisión de desplazante de 3ra y 4ta	Unidad	EVENTO	1	619.646
164.16	Provisión de Desplazante de 5ta y reversa	Unidad	EVENTO	1	619.646
164.17	Provisión de Horquilla de 1ra / 2da	Unidad	EVENTO	1	619.646
164.18	Provisión de Horquilla de 3ra / 4ta	Unidad	EVENTO	1	619.646
164.19	Provisión de Horquilla de 5ta y reversa	Unidad	EVENTO	1	619.646
164.20	Provisión de varilla selector de cambio	Unidad	EVENTO	1	356.916
164.21	Provisión de Carcaza campana corona volante	Unidad	EVENTO	1	380.710
164.22	Provisión de juego de junta para caja de velocidades	Unidad	EVENTO	1	277.601
164.23	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	Unidad	EVENTO	1	212.450
164.24	Provisión y cambio cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	619.646
164.25	Provisión y cambio reloj velocimetro	Unidad	EVENTO	1	743.575
165	**SISTEMA DE FRENOS Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2014 - 4x2 Combustible: Diesel**				
165.1	Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	126.904
165.2	Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
165.3	Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	123.929
165.4	Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos Delanteros.	Unidad	EVENTO	1	470.931
165.5	Provisión y cambio de Juego de Zapatas de Frenos Traseros.	Unidad	EVENTO	1	301.396
165.6	Rectificación de Discos de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	79.315
165.7	Provisión y Cambio de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	892.290
165.8	Rectificación de Tambores de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	79.315
165.9	Provisión y Cambio de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	892.290
165.10	Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	Unidad	EVENTO	1	206.218
165.11	Provisión y cambio de Juego de Rep. cilindros de Frenos Traseros	Unidad	EVENTO	1	206.218
165.12	Provisión y Cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	421.359
165.13	Provisión y cambio de Servo Freno.	Unidad	EVENTO	1	2.500.000
165.14	Provisión y cambio de depresor de Freno.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
166	**SUSPENSION Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2014 - 4x2 Combustible: Diesel**				
166.1	Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	Unidad	EVENTO	1	634.517
166.2	Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	Unidad	EVENTO	1	634.517
166.3	Provisión y cambio de Parrilla Superior	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
166.4	Provisión y cambio de Parrilla Inferior	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
166.5	Provisión y cambio de Bujes Elasticos	Unidad	EVENTO	1	539.340
166.6	Provisión y cambio de Hojas Elasticos	Unidad	EVENTO	1	380.710

TALLER R.C. de Crispín Ruffinelli
Telef.: 901 960

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

167	**DIFERENCIAL Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2014 - 4x2 Combustible: Diesel**				
167.1	Provisión de Planetario	Unidad	EVENTO	1	697.969
167.2	Provisión de Satelite	Unidad	EVENTO	1	674.175
167.3	Provisión de Pi?on y Corona	Unidad	EVENTO	1	5.452.883
167.4	Provisión de Olla	Unidad	EVENTO	1	2.726.442
167.5	Provisión y cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	272.644
167.6	Provisión y cambio de ruleman centralizador con goma	Unidad	EVENTO	1	594.860
167.7	Provisión de acople corto Hembra de cardan	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
167.8	Mano de Obra por desmontar y montar Diferencial	Unidad	EVENTO	1	141.633
168	**PALIER Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2014 - 4x2 Combustible: Diesel**				
168.1	Provisión y cambio de rulemanes con seguro	Unidad	EVENTO	1	571.066
168.2	Provisión y cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	158.629
168.3	Provisión y cambio de eje palier	Unidad	EVENTO	1	2.032.438
168.4	Reparación de tunel	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
169	**PARTES ELECTRICAS Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2014 - 4x2 Combustible: Diesel**				
169.1	Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	253.807
169.2	Provisión de bulbo parada motor	Unidad	EVENTO	1	174.493
169.3	Provisión de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	277.601
169.4	Provisión de Bendix de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	594.860
169.5	Provisión de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	142.766
169.6	Provisión de Carbones de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	142.766
169.7	Provisión de automático motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	594.860
169.8	Reparación de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	198.287
169.9	Provisión de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	277.601
169.10	Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	495.717
169.11	Provisión y cambio de Escobilla, brazo limpiaparabrisas y motor electrico	Unidad	EVENTO	1	146.732
169.12	Provisión y cambio de faros focos	Unidad	EVENTO	1	95.178
169.13	Provisión y cambio de palanca de cambio de luz	Unidad	EVENTO	1	118.972
169.14	Reparación de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	118.972
169.15	Provisión de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	198.287
169.16	Provisión de estator	Unidad	EVENTO	1	206.218
169.17	Provisión de Ruleman de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	142.766
169.18	Provisión de Carbones de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	126.904
169.19	Regulador de voltaje.	Unidad	EVENTO	1	594.860
169.20	Reparación alternador	Unidad	EVENTO	1	550.000
169.21	Provisión y cambio de Bujias Incandescentes	Unidad	EVENTO	1	297.430
170	**AIRE ACONDICIONADO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2014 - 4x2 Combustible: Diesel**				
170.1	Mantenimiento y Reparación del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	253.807
170.2	Provisión y cambio del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	5.205.025
170.3	Provisión y cambio de Evaporador.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
170.4	Provisión y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	594.860
170.5	Provisión y cambio de Válvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	495.717
170.6	Provisión y cambio de Manguera de Alta.	Unidad	EVENTO	1	371.788
170.7	Provisión y cambio de ruleman de compresor.	Unidad	EVENTO	1	198.287
170.8	Provisión y cambio de reten de compresor.	Unidad	EVENTO	1	134.835
170.9	Carga de Gas R 12 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	150.000
170.10	Carga de Gas R 134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	356.916
171	**MANTENIMIENTO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2014 - 4x2 Combustible: Diesel**				
171.1	Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
171.2	Provisión y Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	138.801
171.3	Provisión y Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	111.040

TALLER R.C.
de Crispin Ruffinelli
Cel.
Teléf.: 901 960

Ing. Natalicio Chase Acosta
Presidente

171.4	Provisión y Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	103.109
171.5	Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
171.6	Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
171.7	Engrase de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	15.863
172	**REPARACIONES MENORES Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2014 - 4x2 Combustible: Diesel**				
172.1	Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	421.359
172.2	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	126.904
172.3	Provisión y cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
172.4	Provisión y cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	991.433
172.5	Reparación de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
172.6	Mantenimiento de turbo	Unidad	EVENTO	1	850.000
172.7	Mantenimiento radiador de turbo	Unidad	EVENTO	1	991.433
172.8	Provisión y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	7.435.750
172.9	regulación de Válvulas	Unidad	EVENTO	1	35.408
173	**MOTOR Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2014 - 4x2 Combustible: Diesel**				
173.1	Mano de obra rectificadora completo	Unidad	EVENTO	1	1.269.035
173.2	Juego Casquillos de Biela	Unidad	EVENTO	1	380.710
173.3	Juego Casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	396.573
173.4	Escaneado chequeo motor	Unidad	EVENTO	1	126.904
173.5	Juego de pistones	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
173.6	Juego de Aros	Unidad	EVENTO	1	1.041.005
173.7	cigueñal	Unidad	EVENTO	1	4.500.000
173.8	Calce Lateral.	Unidad	EVENTO	1	198.287
173.9	Juego de Bujes de Biela.	Unidad	EVENTO	1	206.218
173.10	Juego de Junta Motor.	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
173.11	Reparación tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
173.12	Provisión y cambio blok motor	Unidad	EVENTO	1	4.500.000
173.13	Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1	8.500.000
173.14	Juego de Válvulas de admisión.	Unidad	EVENTO	1	991.433
173.15	Juego de Válvulas de Escape.	Unidad	EVENTO	1	991.433
173.16	Juego de Gu?as de Válvulas.	Unidad	EVENTO	1	198.287
173.17	Bomba de Aceite.	Unidad	EVENTO	1	2.230.725
173.18	Reparación de Bomba Inyectora.	Unidad	EVENTO	1	150.000
173.19	Calibración y limpieza de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1	198.287
173.20	Calibración de Picos Inyectores	Unidad	EVENTO	1	198.287
173.21	Provisión y cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	2.478.583
173.22	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	495.717
173.23	Soportes de caja	Unidad	EVENTO	1	495.717
173.24	Mano de Obra por desmontar y montar Motor	Unidad	EVENTO	1	212.450
174	**TREN DELANTERO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2014 - 4x2 Combustible: Diesel**				
174.1	Provisión y cambio de Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	380.710
174.2	Provisión y cambio de Bujes de parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	380.710
174.3	Provisión y cambio de Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	412.437
174.4	Provisión y cambio de Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	412.437
174.5	Provisión y cambio de muñequines Internos	Unidad	EVENTO	1	277.601
174.6	Provisión y cambio de muñequines Externos.	Unidad	EVENTO	1	277.601
174.7	Provisión y cambio de Brazo Pitman	Unidad	EVENTO	1	594.860
174.8	Provisión y cambio de Brazo Zeta	Unidad	EVENTO	1	594.860
174.9	Provisión y cambio Juego de Reparo de sinf?n de dirección.	Unidad	EVENTO	1	1.031.091
174.10	Provisión y cambio sinf?n de dirección	Unidad	EVENTO	1	3.470.017
174.11	Provisión y cambio de Barra torsion	Unidad	EVENTO	1	1.239.292

TALLER R.C.
de Crispin Ruffinelli
Teléf.: 991 960

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

Miriam González
Asesora Jurídica
ESSAP S.A.

175	**SISTEMA DE EMBRAGUE Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2014 - 4x2 Combustible: Diesel**				
175.1	Provisión de Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
175.2	Provisión de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	1.090.577
175.3	Provisión de Cojinete	Unidad	EVENTO	1	697.969
175.4	Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	126.904
175.5	Provisión de Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	743.575
175.6	Provisión de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	495.717
175.7	Rectificación de Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	113.307
175.8	Provisión de Corona volante	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
175.9	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	Unidad	EVENTO	1	212.450
176	**CAJA DE VELOCIDAD Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2014 - 4x2 Combustible: Diesel**				
176.1	Provisión de Engranaje de 1ra	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
176.2	Provisión de Engranaje de 2da	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
176.3	Provisión de Engranaje de 3ra	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
176.4	Provisión de Engranaje de 4ta	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
176.5	Provisión de Engranaje de 5ta	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
176.6	Provisión de Engranaje de reversa	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
176.7	Provisión de Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	3.717.875
176.8	Provisión de Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	3.222.158
176.9	Provisión de Eje directa	Unidad	EVENTO	1	2.726.442
176.10	Provisión de Juego de anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	2.577.727
176.11	Provisión de Juego completo de rulemanes de caja de cambios	Unidad	EVENTO	1	1.150.856
176.12	Provisión de Juego completo de rodillos	Unidad	EVENTO	1	951.776
176.13	Provisión de Juego de seguros	Unidad	EVENTO	1	356.916
176.14	Provisión de desplazante de 1ra y 2da	Unidad	EVENTO	1	619.646
176.15	Provisión de desplazante de 3ra y 4ta	Unidad	EVENTO	1	619.646
176.16	Provisión de Desplazante de 5ta y reversa	Unidad	EVENTO	1	619.646
176.17	Provisión de Horquilla de 1ra / 2da	Unidad	EVENTO	1	619.646
176.18	Provisión de Horquilla de 3ra / 4ta	Unidad	EVENTO	1	619.646
176.19	Provisión de Horquilla de 5ta y reversa	Unidad	EVENTO	1	619.646
176.20	Provisión de varilla selector de cambio	Unidad	EVENTO	1	356.916
176.21	Provisión de Carcaza campana corona volante	Unidad	EVENTO	1	380.710
176.22	Provisión de juego de junta para caja de velocidades	Unidad	EVENTO	1	277.601
176.23	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	Unidad	EVENTO	1	212.450
176.24	Provisión y cambio cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	619.646
176.25	Provisión y cambio reloj velocimetro	Unidad	EVENTO	1	743.575
177	**SISTEMA DE FRENOS Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2014 - 4x2 Combustible: Diesel**				
177.1	Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	126.904
177.2	Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
177.3	Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	123.929
177.4	Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos Delanteros.	Unidad	EVENTO	1	470.931
177.5	Provisión y cambio de Juego de Zapatas de Frenos Traseros.	Unidad	EVENTO	1	301.396
177.6	Rectificación de Discos de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	42.490
177.7	Provisión y Cambio de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	892.290
177.8	Rectificación de Tambores de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	42.490
177.9	Provisión y Cambio de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	892.290
177.10	Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	Unidad	EVENTO	1	206.218
177.11	Provisión y cambio de Juego de Rep. cilindros de Frenos Traseros	Unidad	EVENTO	1	206.218
177.12	Provisión y Cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	421.359
177.13	Provisión y cambio de Servo Freno.	Unidad	EVENTO	1	2.500.000
177.14	Provisión y cambio de depresor de Freno	Unidad	EVENTO	1	1.850.000

TALLER R.C. de Crispin Ruffinelli
Telef.: 0971 960

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
Empresas de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.

Abg. Myriam González
Asesora Jurídica
ESSAP S.A.

178	**SUSPENSION Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2014 - 4x2 Combustible: Diesel**				
178.1	Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	Unidad	EVENTO	1	634.517
178.2	Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	Unidad	EVENTO	1	634.517
178.3	Provisión y cambio de Parrilla Superior	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
178.4	Provisión y cambio de Parrilla Inferior	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
178.5	Provisión y cambio de Bujes Elasticos	Unidad	EVENTO	1	539.340
178.6	Provisión y cambio de Hojas Elasticos	Unidad	EVENTO	1	380.710
179	**DIFERENCIAL Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2014 - 4x2 Combustible: Diesel**				
179.1	Provisión de Planetario	Unidad	EVENTO	1	697.969
179.2	Provisión de Satelite	Unidad	EVENTO	1	674.175
179.3	Provisión de Pi?on y Corona	Unidad	EVENTO	1	5.452.883
179.4	Provisión de Olla	Unidad	EVENTO	1	2.726.442
179.5	Provisión y cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	272.644
179.6	Provisión y cambio de ruleman centralizador c/goma	Unidad	EVENTO	1	594.860
179.7	Provisión de acople corto Hembra de cardan	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
179.8	Mano de Obra por desmontar/montar Diferencial	Unidad	EVENTO	1	141.633
180	**PALIER Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2014 - 4x2 Combustible: Diesel**				
180.1	Provisión y cambio de rulemanes con seguro	Unidad	EVENTO	1	571.066
180.2	Provisión y cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	158.629
180.3	Provisión y cambio de eje palier	Unidad	EVENTO	1	2.032.438
180.4	Reparación de tunel	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
181	**PARTES ELECTRICAS Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2014 - 4x2 Combustible: Diesel**				
181.1	Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	253.807
181.2	Provisión de bulbo parada motor	Unidad	EVENTO	1	174.493
181.3	Provisión de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	277.601
181.4	Provisión de Bendix de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	594.860
181.5	Provisión de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	142.766
181.6	Provisión de Carbones de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	142.766
181.7	Provisión de autom?tico motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	594.860
181.8	Reparación de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	198.287
181.9	Provisión de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	277.601
181.10	Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	495.717
181.11	Provisión y cambio de Escobilla, brazo limpiaparabrisas y motor electrico	Unidad	EVENTO	1	146.732
181.12	Provisión y cambio de faros focos	Unidad	EVENTO	1	95.178
181.13	Provisión y cambio de palanca de cambio de luz	Unidad	EVENTO	1	118.972
181.14	Reparación de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	118.972
181.15	Provisión de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	198.287
181.16	Provisión de estator	Unidad	EVENTO	1	206.218
181.17	Provisión de Ruleman de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	142.766
181.18	Provisión de Carbones de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	126.904
181.19	Regulador de voltaje.	Unidad	EVENTO	1	594.860
181.20	Reparación alternador	Unidad	EVENTO	1	743.575
181.21	Provisión y cambio de Bujias Incandescentes	Unidad	EVENTO	1	297.430
182	**AIRE ACONDICIONADO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2014 - 4x2 Combustible: Diesel**				
182.1	Mantenimiento y Reparación del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	253.807
182.2	Provisión y cambio del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	5.205.025
182.3	Provisión y cambio de Evaporador.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
182.4	Provisión y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	594.860
182.5	Provisión y cambio de Válvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	495.717
182.6	Provisión y cambio de Manguera de Alta.	Unidad	EVENTO	1	371.788
182.7	Provisión y cambio de ruleman de compresor.	Unidad	EVENTO	1	198.287

Lic. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

182.8	Provisión y cambio de reten de compresor.	Unidad	EVENTO	1	134.835
182.9	Carga de Gas R 12 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	150.000
182.10	Carga de Gas R 134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	356.916
183	**MANTENIMIENTO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2014 - 4x4 Combustible: Diesel**				
183.1	Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
183.2	Provisión y Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	138.801
183.3	Provisión y Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	111.040
183.4	Provisión y Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	103.109
183.5	Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
183.6	Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
183.7	Engrase de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	15.863
184	**REPARACIÓNES MENORES Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2014 - 4x4 Combustible: Diesel**				
184.1	Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	421.359
184.2	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	106.225
184.3	Provisión y cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
184.4	Provisión y cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	991.433
184.5	Reparación de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
184.6	Mantenimiento de turbo	Unidad	EVENTO	1	850.000
184.7	Mantenimiento radiador de turbo	Unidad	EVENTO	1	991.433
184.8	Provisión y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	7.435.750
184.9	regulación de Válvulas	Unidad	EVENTO	1	35.408
185	**MOTOR Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2014 - 4x4 Combustible: Diesel**				
185.1	Mano de obra rectificadora completo	Unidad	EVENTO	1	1.269.035
185.2	Juego Casquillos de Biela	Unidad	EVENTO	1	380.710
185.3	Juego Casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	396.573
185.4	Escaneado chequeo motor	Unidad	EVENTO	1	126.904
185.5	Juego de pistones	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
185.6	Juego de Aros	Unidad	EVENTO	1	1.041.005
185.7	cigueñal	Unidad	EVENTO	1	4.500.000
185.8	Calce Lateral.	Unidad	EVENTO	1	198.287
185.9	Juego de Bujes de Biela.	Unidad	EVENTO	1	206.218
185.10	Juego de Junta Motor.	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
185.11	Reparación tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
185.12	Provisión y cambio blok motor	Unidad	EVENTO	1	4.500.000
185.13	Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1	8.500.000
185.14	Juego de Válvulas de admisión.	Unidad	EVENTO	1	991.433
185.15	Juego de Válvulas de Escape.	Unidad	EVENTO	1	991.433
185.16	Juego de Gu?as de Válvulas.	Unidad	EVENTO	1	198.287
185.17	Bomba de Aceite.	Unidad	EVENTO	1	2.230.725
185.18	Reparación de Bomba Inyectora.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
185.19	Calibración y limpieza de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1	198.287
185.20	Calibración de Picos Inyectores	Unidad	EVENTO	1	198.287
185.21	Provisión y cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	2.478.583
185.22	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	495.717
185.23	Soportes de caja	Unidad	EVENTO	1	495.717
185.24	Mano de Obra por desmontar y montar Motor	Unidad	EVENTO	1	212.450
186	**TREN DELANTERO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2014 - 4x4 Combustible: Diesel**				
186.1	Provisión y cambio de Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	380.710
186.2	Provisión y cambio de Bujes de parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	380.710
186.3	Provisión y cambio de Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	412.437
186.4	Provisión y cambio de Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	412.437

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Teléf.: 904 980

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

186.5	Provisión y cambio de muñequines Internos	Unidad	EVENTO	1	277.601
186.6	Provisión y cambio de muñequines Externos.	Unidad	EVENTO	1	277.601
186.7	Provisión y cambio de Brazo Pitman	Unidad	EVENTO	1	594.860
186.8	Provisión y cambio de Brazo Zeta	Unidad	EVENTO	1	594.860
186.9	Provisión y cambio Juego de Reparo de sinfin de dirección.	Unidad	EVENTO	1	1.031.091
186.10	Provisión y cambio sinfin de dirección	Unidad	EVENTO	1	3.470.017
186.11	Provisión y cambio de Barra torsion	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
187	**SISTEMA DE EMBRAGUE Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2014 - 4x4 Combustible: Diesel**				
187.1	Provisión de Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
187.2	Provisión de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	1.090.577
187.3	Provisión de Cojinete	Unidad	EVENTO	1	697.969
187.4	Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	126.904
187.5	Provisión de Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	74.358
187.6	Provisión de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	495.717
187.7	Rectificación de Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	113.307
187.8	Provisión de Corona volante	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
187.9	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	Unidad	EVENTO	1	212.450
188	**CAJA DE VELOCIDAD Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2014 - 4x4 Combustible: Diesel**				
188.1	Provisión de Engranaje de 1ra	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
188.2	Provisión de Engranaje de 2da	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
188.3	Provisión de Engranaje de 3ra	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
188.4	Provisión de Engranaje de 4ta	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
188.5	Provisión de Engranaje de 5ta	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
188.6	Provisión de Engranaje de reversa	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
188.7	Provisión de Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	3.717.875
188.8	Provisión de Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	3.222.158
188.9	Provisión de Eje directa	Unidad	EVENTO	1	2.726.442
188.10	Provisión de Juego de anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	2.577.727
188.11	Provisión de Juego completo de rulemanes de caja de cambios	Unidad	EVENTO	1	1.150.856
188.12	Provisión de Juego completo de rodillos	Unidad	EVENTO	1	951.776
188.13	Provisión de Juego de seguros	Unidad	EVENTO	1	356.916
188.14	Provisión de desplazante de 1ra y 2da	Unidad	EVENTO	1	619.646
188.15	Provisión de desplazante de 3ra y 4ta	Unidad	EVENTO	1	619.646
188.16	Provisión de Desplazante de 5ta y reversa	Unidad	EVENTO	1	619.646
188.17	Provisión de Horquilla de 1ra / 2da	Unidad	EVENTO	1	619.646
188.18	Provisión de Horquilla de 3ra / 4ta	Unidad	EVENTO	1	619.646
188.19	Provisión de Horquilla de 5ta y reversa	Unidad	EVENTO	1	619.646
188.20	Provisión de varilla selector de cambio	Unidad	EVENTO	1	356.916
188.21	Provisión de Carcaza campana corona volante	Unidad	EVENTO	1	380.710
188.22	Provisión de juego de junta para caja de velocidades	Unidad	EVENTO	1	277.601
188.23	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	Unidad	EVENTO	1	212.450
188.24	Provisión y cambio cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	619.646
188.25	Provisión y cambio reloj velocimetro	Unidad	EVENTO	1	743.575
189	**SISTEMA DE FRENOS Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2014 - 4x4 Combustible: Diesel**				
189.1	Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	126.904
189.2	Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
189.3	Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	123.929
189.4	Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos Delanteros.	Unidad	EVENTO	1	470.931
189.5	Provisión y cambio de Juego de Zapatas de Frenos Traseros.	Unidad	EVENTO	1	301.396
189.6	Rectificación de Discos de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	42.490
189.7	Provisión y Cambio de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	892.290

TALLER R.C. de Crispín Ruffinetti UOC/CAB Telef.: 901 960

Ing. Natalicio Chase Acosta Presidente

189.8	Rectificación de Tambores de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	42.490
189.9	Provisión y Cambio de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	892.290
189.10	Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	Unidad	EVENTO	1	206.218
189.11	Provisión y cambio de Juego de Rep. cilindros de Frenos Traseros	Unidad	EVENTO	1	206.218
189.12	Provisión y Cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	421.359
189.13	Provisión y cambio de Servo Freno.	Unidad	EVENTO	1	2.500.000
189.14	Provisión y cambio de depresor de Freno.	Unidad	EVENTO	1	1.850.000
190	**SUSPENSION Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2014 - 4x4 Combustible: Diesel**				
190.1	Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	Unidad	EVENTO	1	634.517
190.2	Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	Unidad	EVENTO	1	634.517
190.3	Provisión y cambio de Parrilla Superior	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
190.4	Provisión y cambio de Parrilla Inferior	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
190.5	Provisión y cambio de Bujes Elasticos	Unidad	EVENTO	1	539.340
190.6	Provisión y cambio de Hojas Elasticos	Unidad	EVENTO	1	380.710
191	**DIFERENCIAL Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2014 - 4x4 Combustible: Diesel**				
191.1	Provisión de Planetario	Unidad	EVENTO	1	697.969
191.2	Provisión de Satelite	Unidad	EVENTO	1	674.175
191.3	Provisión de Pi?on y Corona	Unidad	EVENTO	1	5.452.883
191.4	Provisión de Olla	Unidad	EVENTO	1	2.726.442
191.5	Provisión y cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	272.644
191.6	Provisión y cambio de ruleman centralizador c/goma	Unidad	EVENTO	1	594.860
191.7	Provisión de acople corto Hembra de cardan	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
191.8	Mano de Obra por desmontar y montar Diferencial	Unidad	EVENTO	1	515.545
192	**PALIER Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2014 - 4x4 Combustible: Diesel**				
192.1	Provisión y cambio de rulemanes con seguro	Unidad	EVENTO	1	571.066
192.2	Provisión y cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	158.629
192.3	Provisión y cambio de eje palier	Unidad	EVENTO	1	2.032.438
192.4	Reparación de tunel	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
193	**PARTES ELECTRICAS Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2014 - 4x4 Combustible: Diesel**				
193.1	Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	253.807
193.2	Provisión de bulbo parada motor	Unidad	EVENTO	1	174.493
193.3	Provisión de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	277.601
193.4	Provisión de Bendix de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	594.860
193.5	Provisión de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	142.766
193.6	Provisión de Carbones de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	142.766
193.7	Provisión de automático motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	594.860
193.8	Reparación de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	198.287
193.9	Provisión de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	277.601
193.10	Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	495.717
193.11	Provisión y cambio de Escobilla, brazo limpiaparabrisas y motor electrico	Unidad	EVENTO	1	146.732
193.12	Provisión y cambio de faros focos	Unidad	EVENTO	1	95.178
193.13	Provisión y cambio de palanca de cambio de luz	Unidad	EVENTO	1	118.972
193.14	Reparación de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	118.972
193.15	Provisión de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	198.287
193.16	Provisión de estator	Unidad	EVENTO	1	206.218
193.17	Provisión de Ruleman de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	142.766
193.18	Provisión de Carbones de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	126.904
193.19	Regulador de voltaje.	Unidad	EVENTO	1	594.860
193.20	Reparación alternador	Unidad	EVENTO	1	743.575
193.21	Provisión y cambio de Bujías Incandescentes	Unidad	EVENTO	1	297.430
194	**AIRE ACONDICIONADO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2014 - 4x4 Combustible: Diesel**				

TALLER R.C. de Crispín Ruffinelli
Teléf.: 901 960

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

194.1	Mantenimiento y Reparación del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	253.807
194.2	Provisión y cambio del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	5.205.025
194.3	Provisión y cambio de Evaporador.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
194.4	Provisión y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	594.860
194.5	Provisión y cambio de Válvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	495.717
194.6	Provisión y cambio de Manguera de Alta.	Unidad	EVENTO	1	371.788
194.7	Provisión y cambio de ruleman de compresor.	Unidad	EVENTO	1	198.287
194.8	Provisión y cambio de reten de compresor.	Unidad	EVENTO	1	134.835
194.9	Carga de Gas R 12 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	150.000
194.10	Carga de Gas R 134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	356.916
195	**MANTENIMIENTO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
195.1	Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
195.2	Provisión y Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	138.801
195.3	Provisión y Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	111.040
195.4	Provisión y Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	103.109
195.5	Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
195.6	Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
195.7	Engrase de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	15.863
196	**REPARACIÓNES MENORES Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
196.1	Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	421.359
196.2	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	106.225
196.3	Provisión y cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
196.4	Provisión y cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	991.433
196.5	Reparación de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
196.6	Mantenimiento de turbo	Unidad	EVENTO	1	850.000
196.7	Mantenimiento radiador de turbo	Unidad	EVENTO	1	991.433
196.8	Provisión y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	7.435.750
196.9	regulación de Válvulas	Unidad	EVENTO	1	35.408
197	**MOTOR Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
197.1	Mano de obra rectificadora completo	Unidad	EVENTO	1	1.269.035
197.2	Juego Casquillos de Biela	Unidad	EVENTO	1	380.710
197.3	Juego Casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	396.573
197.4	Escaneado chequeo motor	Unidad	EVENTO	1	126.904
197.5	Juego de pistones	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
197.6	Juego de Aros	Unidad	EVENTO	1	1.041.005
197.7	cigueñal	Unidad	EVENTO	1	4.500.000
197.8	Calce Lateral.	Unidad	EVENTO	1	198.287
197.9	Juego de Bujes de Biela.	Unidad	EVENTO	1	206.218
197.10	Juego de Junta Motor.	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
197.11	Reparación tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
197.12	Provisión y cambio blok motor	Unidad	EVENTO	1	4.500.000
197.13	Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1	8.500.000
197.14	Juego de Válvulas de admisión.	Unidad	EVENTO	1	991.433
197.15	Juego de Válvulas de Escape.	Unidad	EVENTO	1	991.433
197.16	Juego de Gu?as de Válvulas.	Unidad	EVENTO	1	198.287
197.17	Bomba de Aceite.	Unidad	EVENTO	1	2.230.725
197.18	Reparación de Bomba Inyectora.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
197.19	Calibración y limpieza de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1	198.287
197.20	Calibración de Picos Inyectores	Unidad	EVENTO	1	198.287
197.21	Provisión y cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	2.478.583
197.22	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	495.717

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

Dra. Mirtha González
Asesoría Jurídica
ESSAP S.A.

TALLER M.C. de Crispín Ruffinelli
UOC/CAC
Teléf.: 901 960

197.23	Soportes de caja	Unidad	EVENTO	1	495.717
197.24	Mano de Obra por desmontar y montar Motor	Unidad	EVENTO	1	212.450
198	**TREN DELANTERO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
198.1	Provisión y cambio de Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	380.710
198.2	Provisión y cambio de Bujes de parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	380.710
198.3	Provisión y cambio de Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	412.437
198.4	Provisión y cambio de Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	412.437
198.5	Provisión y cambio de muñequines Internos	Unidad	EVENTO	1	277.601
198.6	Provisión y cambio de muñequines Externos.	Unidad	EVENTO	1	277.601
198.7	Provisión y cambio de Brazo Pitman	Unidad	EVENTO	1	594.860
198.8	Provisión y cambio de Brazo Zeta	Unidad	EVENTO	1	594.860
198.9	Provisión y cambio Juego de Reparo de sinfin de dirección.	Unidad	EVENTO	1	1.031.091
198.10	Provisión y cambio sinfin de dirección	Unidad	EVENTO	1	3.470.017
198.11	Provisión y cambio de Barra torsion	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
199	**SISTEMA DE EMBRAGUE Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
199.1	Provisión de Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
199.2	Provisión de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	1.090.577
199.3	Provisión de Cojinete	Unidad	EVENTO	1	697.969
199.4	Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	126.904
199.5	Provisión de Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	743.575
199.6	Provisión de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	495.717
199.7	Rectificación de Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	113.307
199.8	Provisión de Corona volante	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
199.9	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	Unidad	EVENTO	1	212.450
200	**CAJA DE VELOCIDAD Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
200.1	Provisión de Engranaje de 1ra	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
200.2	Provisión de Engranaje de 2da	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
200.3	Provisión de Engranaje de 3ra	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
200.4	Provisión de Engranaje de 4ta	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
200.5	Provisión de Engranaje de 5ta	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
200.6	Provisión de Engranaje de reversa	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
200.7	Provisión de Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	3.717.875
200.8	Provisión de Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	3.222.158
200.9	Provisión de Eje directa	Unidad	EVENTO	1	2.726.442
200.10	Provisión de Juego de anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	2.577.727
200.11	Provisión de Juego completo de rulemanes de caja de cambios	Unidad	EVENTO	1	1.150.856
200.12	Provisión de Juego completo de rodillos	Unidad	EVENTO	1	951.776
200.13	Provisión de Juego de seguros	Unidad	EVENTO	1	356.916
200.14	Provisión de desplazante de 1ra y 2da	Unidad	EVENTO	1	619.646
200.15	Provisión de desplazante de 3ra y 4ta	Unidad	EVENTO	1	619.646
200.16	Provisión de Desplazante de 5ta y reversa	Unidad	EVENTO	1	619.646
200.17	Provisión de Horquilla de 1ra / 2da	Unidad	EVENTO	1	619.646
200.18	Provisión de Horquilla de 3ra / 4ta	Unidad	EVENTO	1	619.646
200.19	Provisión de Horquilla de 5ta y reversa	Unidad	EVENTO	1	619.646
200.20	Provisión de varilla selector de cambio	Unidad	EVENTO	1	356.916
200.21	Provisión de Carcaza campana corona volante	Unidad	EVENTO	1	380.710
200.22	Provisión de juego de junta para caja de velocidades	Unidad	EVENTO	1	277.601
200.23	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	Unidad	EVENTO	1	212.450
200.24	Provisión y cambio cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	619.646
200.25	Provisión y cambio reloj velocimetro	Unidad	EVENTO	1	743.575
201	**SISTEMA DE FRENOS Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel**				

201.1	Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	126.904
201.2	Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
201.3	Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	123.929
201.4	Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos Delanteros.	Unidad	EVENTO	1	470.931
201.5	Provisión y cambio de Juego de Zapatas de Frenos Traseros.	Unidad	EVENTO	1	301.396
201.6	Rectificación de Discos de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	42.490
201.7	Provisión y Cambio de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	892.290
201.8	Rectificación de Tambores de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	42.490
201.9	Provisión y Cambio de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	892.290
201.10	Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	Unidad	EVENTO	1	206.218
201.11	Provisión y cambio de Juego de Rep. cilindros de Frenos Traseros	Unidad	EVENTO	1	206.218
201.12	Provisión y Cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	421.359
201.13	Provisión y cambio de Servo Freno.	Unidad	EVENTO	1	2.500.000
201.14	Provisión y cambio de depresor de Freno.	Unidad	EVENTO	1	1.850.000
202	**SUSPENSION Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
202.1	Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	Unidad	EVENTO	1	634.517
202.2	Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	Unidad	EVENTO	1	634.517
202.3	Provisión y cambio de Parrilla Superior	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
202.4	Provisión y cambio de Parrilla Inferior	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
202.5	Provisión y cambio de Bujes Elasticos	Unidad	EVENTO	1	539.340
202.6	Provisión y cambio de Hojas Elasticos	Unidad	EVENTO	1	380.710
203	**DIFERENCIAL Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
203.1	Provisión de Planetario	Unidad	EVENTO	1	697.969
203.2	Provisión de Satelite	Unidad	EVENTO	1	674.175
203.3	Provisión de Pi?on y Corona	Unidad	EVENTO	1	5.452.883
203.4	Provisión de Olla	Unidad	EVENTO	1	2.726.442
203.5	Provisión y cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	272.644
203.6	Provisión y cambio de ruleman centralizador con goma	Unidad	EVENTO	1	594.860
203.7	Provisión de acople corto Hembra de cardan	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
203.8	Mano de Obra por desmontar y montar Diferencial	Unidad	EVENTO	1	141.633
204	**PALIER Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
204.1	Provisión y cambio de rulemanes con seguro	Unidad	EVENTO	1	571.066
204.2	Provisión y cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	158.629
204.3	Provisión y cambio de eje palier	Unidad	EVENTO	1	2.032.438
204.4	Reparación de tunel	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
205	**PARTES ELECTRICAS Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
205.1	Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	253.807
205.2	Provisión de bulbo parada motor	Unidad	EVENTO	1	174.493
205.3	Provisión de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	277.601
205.4	Provisión de Bendix de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	594.860
205.5	Provisión de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	142.766
205.6	Provisión de Carbones de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	142.766
205.7	Provisión de automático motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	594.860
205.8	Reparación de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	198.287
205.9	Provisión de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	277.601
205.10	Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	495.717
205.11	Provisión y cambio de Escobilla, brazo limpiaparabrisas y motor electrico	Unidad	EVENTO	1	146.732
205.12	Provisión y cambio de faros focos	Unidad	EVENTO	1	95.178
205.13	Provisión y cambio de palanca de cambio de luz	Unidad	EVENTO	1	118.972
205.14	Reparación de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	118.972
205.15	Provisión de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	198.287

TALLER R.C. de Crispín Ruffinelli
Teléf.: 901 960

Ing. Ivatan José E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

205.16	Provisión de estator	Unidad	EVENTO	1	206.218
205.17	Provisión de Ruleman de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	142.766
205.18	Provisión de Carbones de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	126.904
205.19	Regulador de voltaje.	Unidad	EVENTO	1	594.860
205.20	Reparación alternador	Unidad	EVENTO	1	743.575
205.21	Provisión y cabio de Bujías Incandescentes	Unidad	EVENTO	1	297.430
206	**AIRE ACONDICIONADO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
206.1	Mantenimiento y Reparación del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	253.807
206.2	Provisión y cambio del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	5.205.025
206.3	Provisión y cambio de Evaporador.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
206.4	Provisión y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	594.860
206.5	Provisión y cambio de Válvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	495.717
206.6	Provisión y cambio de Manguera de Alta.	Unidad	EVENTO	1	371.788
206.7	Provisión y cambio de ruleman de compresor.	Unidad	EVENTO	1	198.287
206.8	Provisión y cambio de reten de compresor.	Unidad	EVENTO	1	134.835
206.9	Carga de Gas R 12 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	150.000
206.10	Carga de Gas R 134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	356.916
207	**MANTENIMIENTO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2015 - 4x4 Combustible: Diesel**				
207.1	Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
207.2	Provisión y Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	138.801
207.3	Provisión y Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	111.040
207.4	Provisión y Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	103.109
207.5	Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
207.6	Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
207.7	Engrase de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	15.863
208	**REPARACIÓNES MENORES Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2015 - 4x4 Combustible: Diesel**				
208.1	Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	421.359
208.2	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	106.225
208.3	Provisión y cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
208.4	Provisión y cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	991.433
208.5	Reparación de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
208.6	Mantenimiento de turbo	Unidad	EVENTO	1	850.000
208.7	Mantenimiento radiador de turbo	Unidad	EVENTO	1	991.433
208.8	Provisión y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	7.435.750
208.9	regulación de Válvulas	Unidad	EVENTO	1	35.408
209	**MOTOR Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2015 - 4x4 Combustible: Diesel**				
209.1	Mano de obra rectificadora completo	Unidad	EVENTO	1	1.269.035
209.2	Juego Casquillos de Biela	Unidad	EVENTO	1	380.710
209.3	Juego Casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	396.573
209.4	Escaneado chequeo motor	Unidad	EVENTO	1	126.904
209.5	Juego de pistones	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
209.6	Juego de Aros	Unidad	EVENTO	1	1.041.005
209.7	cigueñal	Unidad	EVENTO	1	4.500.000
209.8	Calce Lateral.	Unidad	EVENTO	1	198.287
209.9	Juego de Bujes de Biela.	Unidad	EVENTO	1	206.218
209.10	Juego de Junta Motor.	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
209.11	Reparación tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
209.12	Provisión y cambio blok motor	Unidad	EVENTO	1	4.500.000
209.13	Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1	8.500.000
209.14	Juego de Válvulas de admisión.	Unidad	EVENTO	1	991.433
209.15	Juego de Válvulas de Escape.	Unidad	EVENTO	1	991.433

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
LIOCICAC
Telef.: 901960

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

209.16	Juego de Gu?as de Válvulas.	Unidad	EVENTO	1	198.287
209.17	Bomba de Aceite.	Unidad	EVENTO	1	2.230.725
209.18	Reparación de Bomba Inyectora.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
209.19	Calibración y limpieza de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1	198.287
209.20	Calibración de Picos Inyectores	Unidad	EVENTO	1	198.287
209.21	Provisión y cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	2.478.583
209.22	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	495.717
209.23	Soportes de caja	Unidad	EVENTO	1	495.717
209.24	Mano de Obra por desmontar/montar Motor	Unidad	EVENTO	1	212.450
210	**TREN DELANTERO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2015 - 4x4 Combustible: Diesel**				
210.1	Provisión y cambio de Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	380.710
210.2	Provisión y cambio de Bujes de parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	380.710
210.3	Provisión y cambio de Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	412.437
210.4	Provisión y cambio de Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	412.437
210.5	Provisión y cambio de muñequines Internos	Unidad	EVENTO	1	277.601
210.6	Provisión y cambio de muñequines Externos.	Unidad	EVENTO	1	277.601
210.7	Provisión y cambio de Brazo Pitman	Unidad	EVENTO	1	594.860
210.8	Provisión y cambio de Brazo Zeta	Unidad	EVENTO	1	594.860
210.9	Provisión y cambio Juego de Reparo de sinfin de dirección.	Unidad	EVENTO	1	1.031.091
210.10	Provisión y cambio sinfin de dirección	Unidad	EVENTO	1	3.470.017
210.11	Provisión y cambio de Barra torsion	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
211	**SISTEMA DE EMBRAGUE Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2015 - 4x4 Combustible: Diesel**				
211.1	Provisión de Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
211.2	Provisión de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	1.090.577
211.3	Provisión de Cojinete	Unidad	EVENTO	1	697.969
211.4	Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	126.904
211.5	Provisión de Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	743.575
211.6	Provisión de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	495.717
211.7	Rectificación de Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	113.307
211.8	Provisión de Corona volante	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
211.9	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	Unidad	EVENTO	1	212.450
212	**CAJA DE VELOCIDAD Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2015 - 4x4 Combustible: Diesel**				
212.1	Provisión de Engranaje de 1ra	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
212.2	Provisión de Engranaje de 2da	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
212.3	Provisión de Engranaje de 3ra	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
212.4	Provisión de Engranaje de 4ta	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
212.5	Provisión de Engranaje de 5ta	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
212.6	Provisión de Engranaje de reversa	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
212.7	Provisión de Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	3.717.875
212.8	Provisión de Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	3.222.158
212.9	Provisión de Eje directa	Unidad	EVENTO	1	2.726.442
212.10	Provisión de Juego de anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	2.577.727
212.11	Provisión de Juego completo de rulemanes de caja de cambios	Unidad	EVENTO	1	1.150.856
212.12	Provisión de Juego completo de rodillos	Unidad	EVENTO	1	951.776
212.13	Provisión de Juego de seguros	Unidad	EVENTO	1	356.916
212.14	Provisión de desplazante de 1ra y 2da	Unidad	EVENTO	1	619.646
212.15	Provisión de desplazante de 3ra y 4ta	Unidad	EVENTO	1	619.646
212.16	Provisión de Desplazante de 5ta y reversa	Unidad	EVENTO	1	619.646
212.17	Provisión de Horquilla de 1ra / 2da	Unidad	EVENTO	1	619.646
212.18	Provisión de Horquilla de 3ra / 4ta	Unidad	EVENTO	1	619.646
212.19	Provisión de Horquilla de 5ta y reversa	Unidad	EVENTO	1	619.646

TALLER R.C. de Crispín Ruffinelli Telef.: 981 960

Ing. Natalia Chase Acosta Presidenta

212.20	Provisión de varilla selector de cambio	Unidad	EVENTO	1	356.916
212.21	Provisión de Carcaza campana corona volante	Unidad	EVENTO	1	380.710
212.22	Provisión de juego de junta para caja de velocidades	Unidad	EVENTO	1	277.601
212.23	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	Unidad	EVENTO	1	212.450
212.24	Provisión y cambio cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	619.646
212.25	Provisión y cambio reloj velocimetro	Unidad	EVENTO	1	743.575
213	**SISTEMA DE FRENOS Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2015 - 4x4 Combustible: Diesel**				
213.1	Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	126.904
213.2	Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
213.3	Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	123.929
213.4	Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos Delanteros.	Unidad	EVENTO	1	470.931
213.5	Provisión y cambio de Juego de Zapatas de Frenos Traseros.	Unidad	EVENTO	1	301.396
213.6	Rectificación de Discos de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	42.490
213.7	Provisión y Cambio de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	892.290
213.8	Rectificación de Tambores de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	42.490
213.9	Provisión y Cambio de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	892.290
213.10	Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	Unidad	EVENTO	1	206.218
213.11	Provisión y cambio de Juego de Rep. cilindros de Frenos Traseros	Unidad	EVENTO	1	206.218
213.12	Provisión y Cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	421.359
213.13	Provisión y cambio de Servo Freno.	Unidad	EVENTO	1	2.500.000
213.14	Provisión y cambio de depresor de Freno.	Unidad	EVENTO	1	1.850.000
214	**SUSPENSION Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2015 - 4x4 Combustible: Diesel**				
214.1	Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	Unidad	EVENTO	1	634.517
214.2	Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	Unidad	EVENTO	1	634.517
214.3	Provisión y cambio de Parrilla Superior	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
214.4	Provisión y cambio de Parrilla Inferior	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
214.5	Provisión y cambio de Bujes Elasticos	Unidad	EVENTO	1	539.340
214.6	Provisión y cambio de Hojas Elasticos	Unidad	EVENTO	1	380.710
215	**DIFERENCIAL Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2015 - 4x4 Combustible: Diesel**				
215.1	Provisión de Planetario	Unidad	EVENTO	1	697.969
215.2	Provisión de Satelite	Unidad	EVENTO	1	674.175
215.3	Provisión de Pi?on y Corona	Unidad	EVENTO	1	5.452.883
215.4	Provisión de Olla	Unidad	EVENTO	1	2.726.442
215.5	Provisión y cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	272.644
215.6	Provisión y cambio de ruleman centralizador con goma	Unidad	EVENTO	1	594.860
215.7	Provisión de acople corto Hembra de cardan	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
215.8	Mano de Obra por desmontar y montar Diferencial	Unidad	EVENTO	1	141.633
216	**PALIER Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2015 - 4x4 Combustible: Diesel**				
216.1	Provisión y cambio de rulemanes con seguro	Unidad	EVENTO	1	571.066
216.2	Provisión y cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	158.629
216.3	Provisión y cambio de eje palier	Unidad	EVENTO	1	2.032.438
216.4	Reparación de tunel	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
217	**PARTES ELECTRICAS Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2015 - 4x4 Combustible: Diesel**				
217.1	Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	253.807
217.2	Provisión de bulbo parada motor	Unidad	EVENTO	1	174.493
217.3	Provisión de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	277.601
217.4	Provisión de Bendix de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	594.860
217.5	Provisión de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	142.766
217.6	Provisión de Carbones de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	142.766
217.7	Provisión de automático motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	277.601
217.8	Reparación de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	198.287

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Telef.: 981 960

217.9	Provisión de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	277.601
217.10	Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	495.717
217.11	Provisión y cambio de Escobilla, brazo limpiaparabrisas y motor electrico	Unidad	EVENTO	1	146.732
217.12	Provisión y cambio de faros focos	Unidad	EVENTO	1	95.178
217.13	Provisión y cambio de palanca de cambio de luz	Unidad	EVENTO	1	118.972
217.14	Reparación de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	118.972
217.15	Provisión de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	198.287
217.16	Provisión de estator	Unidad	EVENTO	1	206.218
217.17	Provisión de Ruleman de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	142.766
217.18	Provisión de Carbones de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	126.904
217.19	Regulador de voltaje.	Unidad	EVENTO	1	594.860
217.20	Reparación alternador	Unidad	EVENTO	1	743.575
217.21	Provisión y cambio de Bujías Incandescentes	Unidad	EVENTO	1	297.430
218	**AIRE ACONDICIONADO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER D C Año: 2015 - 4x4 Combustible: Diesel**				
218.1	Mantenimiento y Reparación del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	253.807
218.2	Provisión y cambio del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	5.205.025
218.3	Provisión y cambio de Evaporador.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
218.4	Provisión y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	594.860
218.5	Provisión y cambio de Válvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	495.717
218.6	Provisión y cambio de Manguera de Alta.	Unidad	EVENTO	1	371.788
218.7	Provisión y cambio de ruleman de compresor.	Unidad	EVENTO	1	198.287
218.8	Provisión y cambio de reten de compresor.	Unidad	EVENTO	1	134.835
218.9	Carga de Gas R-12 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	150.000
218.10	Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	356.916
219	**MANTENIMIENTO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2011 - 4x2 Combustible: Diesel**				
219.1	Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
219.2	Provisión y Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	138.801
219.3	Provisión y Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	111.040
219.4	Provisión y Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	103.109
219.5	Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
219.6	Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
219.7	Engrase de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	15.863
220	**REPARACIÓNES MENORES Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2011 - 4x2 Combustible: Diesel**				
220.1	Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	421.359
220.2	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	126.904
220.3	Provisión y cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
220.4	Provisión y cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	991.433
220.5	Reparación de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
220.6	Mantenimiento de turbo	Unidad	EVENTO	1	850.000
220.7	Mantenimiento radiador de turbo	Unidad	EVENTO	1	991.433
220.8	Provisión y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	7.435.750
220.9	regulación de Válvulas	Unidad	EVENTO	1	35.408
221	**MOTOR Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2011 - 4x2 Combustible: Diesel**				
221.1	Mano de obra rectificadora completo	Unidad	EVENTO	1	1.269.035
221.2	Juego Casquillos de Biela	Unidad	EVENTO	1	380.710
221.3	Juego Casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	396.573
221.4	Escaneado chequeo motor	Unidad	EVENTO	1	126.904
221.5	Juego de pistones	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
221.6	Juego de Aros	Unidad	EVENTO	1	1.041.005
221.7	cigueñal	Unidad	EVENTO	1	4.500.000
221.8	Calce Lateral.	Unidad	EVENTO	1	198.287

Abg. Miriam González
Asesora Jurídica
ESSAP S.A.

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Telef.: 991 960

221.9	Juego de Bujes de Biela.	Unidad	EVENTO	1	206.218
221.10	Juego de Junta Motor.	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
221.11	Reparación tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
221.12	Provisión y cambio blok motor	Unidad	EVENTO	1	4.500.000
221.13	Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1	8.500.000
221.14	Juego de Válvulas de admisión.	Unidad	EVENTO	1	991.433
221.15	Juego de Válvulas de Escape.	Unidad	EVENTO	1	991.433
221.16	Juego de Gu?as de Válvulas.	Unidad	EVENTO	1	198.287
221.17	Bomba de Aceite.	Unidad	EVENTO	1	2.230.725
221.18	Reparación de Bomba Inyectora.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
221.19	Calibración y limpieza de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1	198.287
221.20	Calibración de Picos Inyectores	Unidad	EVENTO	1	198.287
221.21	Provisión y cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	2.478.583
221.22	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	495.717
221.23	Soportes de caja	Unidad	EVENTO	1	495.717
221.24	Mano de Obra por desmontar/montar Motor	Unidad	EVENTO	1	212.450
222	**TREN DELANTERO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2011 - 4x2 Combustible: Diesel**				
222.1	Provisión y cambio de Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	380.710
222.2	Provisión y cambio de Bujes de parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	380.710
222.3	Provisión y cambio de Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	412.437
222.4	Provisión y cambio de Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	412.437
222.5	Provisión y cambio de muñequines Internos	Unidad	EVENTO	1	277.601
222.6	Provisión y cambio de muñequines Externos.	Unidad	EVENTO	1	277.601
222.7	Provisión y cambio de Brazo Pitman	Unidad	EVENTO	1	594.860
222.8	Provisión y cambio de Brazo Zeta	Unidad	EVENTO	1	594.860
222.9	Provisión y cambio Juego de Reparo de sinfin de dirección.	Unidad	EVENTO	1	1.031.091
222.10	Provisión y cambio sinfin de dirección	Unidad	EVENTO	1	3.470.017
222.11	Provisión y cambio de Barra torsion	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
223	**SISTEMA DE EMBRAGUE Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2011 - 4x2 Combustible: Diesel**				
223.1	Provisión de Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
223.2	Provisión de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	1.090.577
223.3	Provisión de Cojinete	Unidad	EVENTO	1	697.969
223.4	Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	126.904
223.5	Provisión de Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	743.575
223.6	Provisión de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	495.717
223.7	Rectificación de Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	113.307
223.8	Provisión de Corona volante	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
223.9	Mano de Obra por desmontar y montar Caja	Unidad	EVENTO	1	212.450
224	**CAJA DE VELOCIDAD Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2011 - 4x2 Combustible: Diesel**				
224.1	Provisión de Engranaje de 1ra	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
224.2	Provisión de Engranaje de 2da	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
224.3	Provisión de Engranaje de 3ra	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
224.4	Provisión de Engranaje de 4ta	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
224.5	Provisión de Engranaje de 5ta	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
224.6	Provisión de Engranaje de reversa	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
224.7	Provisión de Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	3.717.875
224.8	Provisión de Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	3.222.158
224.9	Provisión de Eje directa	Unidad	EVENTO	1	2.726.442
224.10	Provisión de Juego de anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	2.577.727
224.11	Provisión de Juego completo de rulemanes de caja de cambios	Unidad	EVENTO	1	1.150.856
224.12	Provisión de Juego completo de rodillos	Unidad	EVENTO	1	951.776

TALLER R.C. de Crispín Ruffinelli UOC/CAC/[illegible] Telef.: 901 960

Ing. Natalicio A. Chase Acosta Presidente essap sa

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.

224.13	Provisión de Juego de seguros	Unidad	EVENTO	1	356.916
224.14	Provisión de desplazante de 1ra y 2da	Unidad	EVENTO	1	619.646
224.15	Provisión de desplazante de 3ra y 4ta	Unidad	EVENTO	1	619.646
224.16	Provisión de Desplazante de 5ta y reversa	Unidad	EVENTO	1	619.646
224.17	Provisión de Horquilla de 1ra / 2da	Unidad	EVENTO	1	619.646
224.18	Provisión de Horquilla de 3ra / 4ta	Unidad	EVENTO	1	619.646
224.19	Provisión de Horquilla de 5ta y reversa	Unidad	EVENTO	1	619.646
224.20	Provisión de varilla selector de cambio	Unidad	EVENTO	1	356.916
224.21	Provisión de Carcaza campana corona volante	Unidad	EVENTO	1	380.710
224.22	Provisión de juego de junta para caja de velocidades	Unidad	EVENTO	1	277.601
224.23	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	Unidad	EVENTO	1	212.450
224.24	Provisión y cambio cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	619.646
224.25	Provisión y cambio reloj velocimetro	Unidad	EVENTO	1	743.575
225	**SISTEMA DE FRENOS Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2011 - 4x2 Combustible: Diesel**				
225.1	Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	126.904
225.2	Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
225.3	Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	123.929
225.4	Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos Delanteros.	Unidad	EVENTO	1	470.931
225.5	Provisión y cambio de Juego de Zapatas de Frenos Traseros.	Unidad	EVENTO	1	301.396
225.6	Rectificación de Discos de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	42.490
225.7	Provisión y Cambio de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	892.290
225.8	Rectificación de Tambores de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	42.490
225.9	Provisión y Cambio de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	892.290
225.10	Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	Unidad	EVENTO	1	206.218
225.11	Provisión y cambio de Juego de Rep. cilindros de Frenos Traseros	Unidad	EVENTO	1	206.218
225.12	Provisión y Cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	421.359
225.13	Provisión y cambio de Servo Freno.	Unidad	EVENTO	1	2.500.000
225.14	Provisión y cambio de depresor de Freno.	Unidad	EVENTO	1	1.850.000
226	**SUSPENSION Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2011 - 4x2 Combustible: Diesel**				
226.1	Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	Unidad	EVENTO	1	634.517
226.2	Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	Unidad	EVENTO	1	634.517
226.3	Provisión y cambio de Parrilla Superior	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
226.4	Provisión y cambio de Parrilla Inferior	Unidad	EVENTO	1	123.929
226.5	Provisión y cambio de Bujes Elasticos	Unidad	EVENTO	1	539.340
226.6	Provisión y cambio de Hojas Elasticos	Unidad	EVENTO	1	380.710
227	**DIFERENCIAL Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2011 - 4x2 Combustible: Diesel**				
227.1	Provisión de Planetario	Unidad	EVENTO	1	697.969
227.2	Provisión de Satelite	Unidad	EVENTO	1	674.175
227.3	Provisión de Pi?on y Corona	Unidad	EVENTO	1	5.452.883
227.4	Provisión de Olla	Unidad	EVENTO	1	2.726.442
227.5	Provisión y cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	272.644
227.6	Provisión y cambio de ruleman centralizador c/goma	Unidad	EVENTO	1	594.860
227.7	Provisión de acople corto Hembra de cardan	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
227.8	Mano de Obra por desmontar/montar Diferencial	Unidad	EVENTO	1	141.633
228	**PALIER Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2011 - 4x2 Combustible: Diesel**				
228.1	Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	Unidad	EVENTO	1	571.066
228.2	Provisión y cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	277.601
228.3	Provisión y cambio de eje palier	Unidad	EVENTO	1	2.032.438
228.4	Reparación de tunel	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
229	**PARTES ELECTRICAS Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2011 - 4x2 Combustible: Diesel**				
229.1	Reparación de Inducido de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	253.807

TALLER R.C. de Crispín Ruffinetti UOCRACAE Telef.: 901 960

Ing. Natalicio Chase Acosta Presidente ESSAP S.A.

229.2	Provisión de bulbo parada motor	Unidad	EVENTO	1	174.493
229.3	Provisión de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	277.601
229.4	Provisión de Bendix de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	594.860
229.5	Provisión de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	142.766
229.6	Provisión de Carbones de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	142.766
229.7	Provisión de automático motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	594.860
229.8	Reparación de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	198.287
229.9	Provisión de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	277.601
229.10	Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	495.717
229.11	Provisión y cambio de Escobilla, brazo limpiaparabrisas y motor electrico	Unidad	EVENTO	1	146.732
229.12	Provisión y cambio de faros focos	Unidad	EVENTO	1	95.178
229.13	Provisión y cambio de palanca de cambio de luz	Unidad	EVENTO	1	118.972
229.14	Reparación de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	118.972
229.15	Provisión de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	198.287
229.16	Provisión de estator	Unidad	EVENTO	1	206.218
229.17	Provisión de Ruleman de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	142.766
229.18	Provisión de Carbones de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	126.904
229.19	Regulador de voltaje.	Unidad	EVENTO	1	594.860
229.20	Reparación alternador	Unidad	EVENTO	1	743.575
229.21	Provisión y cabio de Bujías Incandescentes	Unidad	EVENTO	1	297.430
230	**AIRE ACONDICIONADO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2011 - 4x2 Combustible: Diesel**				
230.1	Mantenimiento y Reparación del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	253.807
230.2	Provisión y cambio del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	5.205.025
230.3	Provisión y cambio de Evaporador.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
230.4	Provisión y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	594.860
230.5	Provisión y cambio de Válvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	495.717
230.6	Provisión y cambio de Manguera de Alta.	Unidad	EVENTO	1	371.788
230.7	Provisión y cambio de ruleman de compresor.	Unidad	EVENTO	1	198.287
230.8	Provisión y cambio de reten de compresor.	Unidad	EVENTO	1	134.835
230.9	Carga de Gas R-12 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	150.000
230.10	Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	356.916
231	**MANTENIMIENTO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Cabina Simple - 4x4 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
231.1	Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
231.2	Provisión y Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	138.801
231.3	Provisión y Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	111.040
231.4	Provisión y Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	103.109
231.5	Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
231.6	Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
231.7	Engrase de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	15.863
232	**REPARACIÓNES MENORES Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Cabina Simple - 4x4 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
232.1	Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	421.359
232.2	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	106.225
232.3	Provisión y cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
232.4	Provisión y cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	991.433
232.5	Reparación de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
232.6	Mantenimiento de turbo	Unidad	EVENTO	1	123.929
232.7	Mantenimiento radiador de turbo	Unidad	EVENTO	1	991.433
232.8	Provisión y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	7.435.750
232.9	regulación de Válvulas	Unidad	EVENTO	1	35.408
233	**MOTOR Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Cabina Simple - 4x4 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
233.1	Mano de obra rectificadora completo	Unidad	EVENTO	1	126.904

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Teléf.: 901 960

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

233.2	Juego Casquillos de Biela	Unidad	EVENTO	1	380.710
233.3	Juego Casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	396.573
233.4	Escaneado chequeo motor	Unidad	EVENTO	1	126.904
233.5	Juego de pistones	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
233.6	Juego de Aros	Unidad	EVENTO	1	1.041.005
233.7	cigueñal	Unidad	EVENTO	1	4.500.000
233.8	Calce Lateral.	Unidad	EVENTO	1	198.287
233.9	Juego de Bujes de Biela.	Unidad	EVENTO	1	206.218
233.10	Juego de Junta Motor.	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
233.11	Reparación tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
233.12	Provisión y cambio blok motor	Unidad	EVENTO	1	4.500.000
233.13	Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1	9.000.000
233.14	Juego de Válvulas de admisión.	Unidad	EVENTO	1	991.433
233.15	Juego de Válvulas de Escape.	Unidad	EVENTO	1	991.433
233.16	Juego de Gu?as de Válvulas.	Unidad	EVENTO	1	198.287
233.17	Bomba de Aceite.	Unidad	EVENTO	1	2.230.725
233.18	Reparación de Bomba Inyectora.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
233.19	Calibración y limpieza de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1	198.287
233.20	Calibración de Picos Inyectores	Unidad	EVENTO	1	198.287
233.21	Provisión y cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	2.478.583
233.22	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	495.717
233.23	Soportes de caja	Unidad	EVENTO	1	495.717
233.24	Mano de Obra por desmontar/montar Motor	Unidad	EVENTO	1	212.450
234	**TREN DELANTERO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Cabina Simple - 4x4 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
234.1	Provisión y cambio de Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	380.710
234.2	Provisión y cambio de Bujes de parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	380.710
234.3	Provisión y cambio de Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	412.437
234.4	Provisión y cambio de Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	412.437
234.5	Provisión y cambio de muñequines Internos	Unidad	EVENTO	1	277.601
234.6	Provisión y cambio de muñequines Externos.	Unidad	EVENTO	1	277.601
234.7	Provisión y cambio de Brazo Pitman	Unidad	EVENTO	1	594.860
234.8	Provisión y cambio de Brazo Zeta	Unidad	EVENTO	1	594.860
234.9	Provisión y cambio Juego de Reparo de sinfin de dirección.	Unidad	EVENTO	1	1.031.091
234.10	Provisión y cambio sinfin de dirección	Unidad	EVENTO	1	3.470.017
234.11	Provisión y cambio de Barra torsion	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
235	**SISTEMA DE EMBRAGUE Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Cabina Simple - 4x4 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
235.1	Provisión de Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	697.969
235.2	Provisión de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	594.860
235.3	Provisión de Cojinete	Unidad	EVENTO	1	697.969
235.4	Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	515.545
235.5	Provisión de Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	198.287
235.6	Provisión de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	158.629
235.7	Rectificación de Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	113.307
235.8	Provisión de Corona volante	Unidad	EVENTO	1	654.346
235.9	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	Unidad	EVENTO	1	212.450
236	**CAJA DE VELOCIDAD Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Cabina Simple - 4x4 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
236.1	Provisión de Engranaje de 1ra	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
236.2	Provisión de Engranaje de 2da	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
236.3	Provisión de Engranaje de 3ra	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
236.4	Provisión de Engranaje de 4ta	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
236.5	Provisión de Engranaje de 5ta	Unidad	EVENTO	1	1.000.000

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
DPC/CAC
Telef.: 901/960

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
ESSAP S.A.

236.6	Provisión de Engranaje de reversa	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
236.7	Provisión de Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	3.717.875
236.8	Provisión de Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	3.222.158
236.9	Provisión de Eje directa	Unidad	EVENTO	1	2.726.442
236.10	Provisión de Juego de anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	2.577.727
236.11	Provisión de Juego completo de rulemanes de caja de cambios	Unidad	EVENTO	1	1.150.856
236.12	Provisión de Juego completo de rodillos	Unidad	EVENTO	1	951.776
236.13	Provisión de Juego de seguros	Unidad	EVENTO	1	356.916
236.14	Provisión de desplazante de 1ra y 2da	Unidad	EVENTO	1	619.646
236.15	Provisión de desplazante de 3ra y 4ta	Unidad	EVENTO	1	619.646
236.16	Provisión de Desplazante de 5ta y reversa	Unidad	EVENTO	1	619.646
236.17	Provisión de Horquilla de 1ra / 2da	Unidad	EVENTO	1	619.646
236.18	Provisión de Horquilla de 3ra / 4ta	Unidad	EVENTO	1	619.646
236.19	Provisión de Horquilla de 5ta y reversa	Unidad	EVENTO	1	619.646
236.20	Provisión de varilla selector de cambio	Unidad	EVENTO	1	356.916
236.21	Provisión de Carcaza campana corona volante	Unidad	EVENTO	1	380.710
236.22	Provisión de juego de junta para caja de velocidades	Unidad	EVENTO	1	277.601
236.23	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	Unidad	EVENTO	1	212.450
236.24	Provisión y cambio cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	619.646
236.25	Provisión y cambio reloj velocimetro	Unidad	EVENTO	1	743.575
236.26	Provisión y cambio de Kit de Caja Reductora	Unidad	EVENTO	1	9.500.000
236.27	Provisión y cambio de Caja Reductora	Unidad	EVENTO	1	1.982.867
237	**SISTEMA DE FRENOS Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Cabina Simple - 4x4 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
237.1	Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	123.929
237.2	Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
237.3	Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	301.396
237.4	Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos Delanteros.	Unidad	EVENTO	1	495.717
237.5	Provisión y cambio de Juego de Zapatas de Frenos Traseros.	Unidad	EVENTO	1	892.290
237.6	Rectificación de Discos de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	42.490
237.7	Provisión y Cambio de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	892.290
237.8	Rectificación de Tambores de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	42.490
237.9	Provisión y Cambio de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	892.290
237.10	Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	Unidad	EVENTO	1	421.359
237.11	Provisión y cambio de Juego de Rep. cilindros de Frenos Traseros	Unidad	EVENTO	1	123.929
237.12	Provisión y Cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	371.788
237.13	Provisión y cambio de Servo Freno.	Unidad	EVENTO	1	322.216
237.14	Provisión y cambio de depresor de Freno.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
238	**SUSPENSION Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Cabina Simple - 4x4 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
238.1	Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	Unidad	EVENTO	1	793.147
238.2	Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	Unidad	EVENTO	1	793.147
238.3	Provisión y cambio de Parrilla Superior	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
238.4	Provisión y cambio de Parrilla Inferior	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
238.5	Provisión y cambio de Bujes de Elasticos	Unidad	EVENTO	1	539.340
238.6	Provisión y cambio de Hojas Elasticos	Unidad	EVENTO	1	371.788
239	**DIFERENCIAL DELANTERO Y TRASERO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Cabina Simple - 4x4 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
239.1	Provisión de Planetario	Unidad	EVENTO	1	743.575
239.2	Provisión de Satelite	Unidad	EVENTO	1	743.575
239.3	Provisión de Pi?on y Corona	Unidad	EVENTO	1	5.452.883
239.4	Provisión de Olla	Unidad	EVENTO	1	2.577.727
239.5	Provisión y cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	272.644
239.6	Provisión y cambio de ruleman centralizador c/corte	Unidad	EVENTO	1	515.545

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinetti
Teléf.: 901-960

Ing. Natalicio Chase Acost.
Presidente
essap S.A.

Abg. Myriam Cubilla
Asesora Jurídica
ESSAP S.A.

239.7	Provisión de acople corto Hembra de cardan	Unidad	EVENTO	1	594.860
239.8	Mano de Obra por desmontar/montar Diferencial	Unidad	EVENTO	1	141.633
240	**PALIER Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Cabina Simple - 4x4 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
240.1	Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	Unidad	EVENTO	1	520.503
240.2	Provisión y cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	223.073
240.3	Provisión y cambio de eje palier	Unidad	EVENTO	1	1.735.008
240.4	Reparación de tunel	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
241	**PARTES ELECTRICAS Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Cabina Simple - 4x4 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
241.1	Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	277.601
241.2	Provisión de bulbo parada motor	Unidad	EVENTO	1	594.860
241.3	Provisión de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	142.766
241.4	Provisión de Bendix de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	142.766
241.5	Provisión de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	594.860
241.6	Provisión de Carbones de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	198.287
241.7	Provisión de automático motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	277.601
241.8	Reparación de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	495.717
241.9	Provisión de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	146.732
241.10	Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	95.178
241.11	Provisión y cambio de Escobilla, brazo limpiaparabrisas y motor electrico	Unidad	EVENTO	1	118.972
241.12	Provisión y cambio de faros focos	Unidad	EVENTO	1	118.972
241.13	Provisión y cambio de palanca de cambio de luz	Unidad	EVENTO	1	198.287
241.14	Reparación de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	206.218
241.15	Provisión de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	450.000
241.16	Provisión de estator	Unidad	EVENTO	1	126.904
241.17	Provisión de Ruleman de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	594.860
241.18	Provisión de Carbones de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	743.575
241.19	Regulador de voltaje.	Unidad	EVENTO	1	297.430
241.20	Reparación alternador	Unidad	EVENTO	1	991.433
241.21	Provisión y cambio de Bujías Incandescentes	Unidad	EVENTO	1	297.430
242	**AIRE ACONDICIONADO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Cabina Simple - 4x4 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
242.1	Mantenimiento y Reparación del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	750.000
242.2	Provisión y cambio del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	5.205.025
242.3	Provisión y cambio de Evaporador.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
242.4	Provisión y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	594.860
242.5	Provisión y cambio de Válvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	594.860
242.6	Provisión y cambio de Manguera de Alta.	Unidad	EVENTO	1	272.644
242.7	Provisión y cambio de ruleman de compresor.	Unidad	EVENTO	1	356.916
242.8	Provisión y cambio de reten de compresor.	Unidad	EVENTO	1	356.916
242.9	Carga de Gas R-12 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	150.000
242.10	Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	272.644
243	**MANTENIMIENTO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina - 4x4 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
243.1	Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
243.2	Provisión y Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	138.801
243.3	Provisión y Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	111.040
243.4	Provisión y Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	103.109
243.5	Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
243.6	Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
243.7	Engrase de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	15.863
244	**REPARACIONES MENORES Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina - 4x4 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
244.1	Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	421.359
244.2	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	106.225

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
UDC/CAC
Telef.: 901 960

Ing. Mauricio E. Chase Acosta
Presidente
ESSAP S.A.

244.3	Provisión y cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
244.4	Provisión y cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	991.433
244.5	Reparación de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
244.6	Mantenimiento de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
244.7	Mantenimiento radiador de turbo	Unidad	EVENTO	1	991.433
244.8	Provisión y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	7.435.750
244.9	regulación de Válvulas	Unidad	EVENTO	1	35.408
245	**MOTOR Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina - 4x4 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
245.1	Mano de obra rectificadora completo	Unidad	EVENTO	1	1.269.035
245.2	Juego Casquillos de Biela	Unidad	EVENTO	1	380.710
245.3	Juego Casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	396.573
245.4	Escaneado chequeo motor	Unidad	EVENTO	1	126.904
245.5	Juego de pistones	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
245.6	Juego de Aros	Unidad	EVENTO	1	1.041.005
245.7	cigueñal	Unidad	EVENTO	1	4.500.000
245.8	Calce Lateral.	Unidad	EVENTO	1	198.287
245.9	Juego de Bujes de Biela.	Unidad	EVENTO	1	206.218
245.10	Juego de Junta Motor.	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
245.11	Reparación tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
245.12	Provisión y cambio blok motor	Unidad	EVENTO	1	4.500.000
245.13	Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1	9.000.000
245.14	Juego de Válvulas de admisión.	Unidad	EVENTO	1	991.433
245.15	Juego de Válvulas de Escape.	Unidad	EVENTO	1	991.433
245.16	Juego de Gu?as de Válvulas.	Unidad	EVENTO	1	198.287
245.17	Bomba de Aceite.	Unidad	EVENTO	1	2.230.725
245.18	Reparación de Bomba Inyectora.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
245.19	Calibración y limpieza de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1	198.287
245.20	Calibración de Picos Inyectores	Unidad	EVENTO	1	198.287
245.21	Provisión y cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	2.478.583
245.22	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	495.717
245.23	Soportes de caja	Unidad	EVENTO	1	495.717
245.24	Mano de Obra por desmontar/montar Motor	Unidad	EVENTO	1	212.450
246	**TREN DELANTERO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina - 4x4 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
246.1	Provisión y cambio de Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	380.710
246.2	Provisión y cambio de Bujes de parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	380.710
246.3	Provisión y cambio de Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	412.437
246.4	Provisión y cambio de Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	412.437
246.5	Provisión y cambio de muñequines Internos	Unidad	EVENTO	1	277.601
246.6	Provisión y cambio de muñequines Externos.	Unidad	EVENTO	1	277.601
246.7	Provisión y cambio de Brazo Pitman	Unidad	EVENTO	1	594.860
246.8	Provisión y cambio de Brazo Zeta	Unidad	EVENTO	1	594.860
246.9	Provisión y cambio Juego de Reparo de sinfin de dirección.	Unidad	EVENTO	1	1.031.091
246.10	Provisión y cambio sinfin de dirección	Unidad	EVENTO	1	3.470.017
246.11	Provisión y cambio de Barra torsion	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
247	**SISTEMA DE EMBRAGUE Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina - 4x4 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
247.1	Provisión de Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
247.2	Provisión de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	1.090.577
247.3	Provisión de Cojinete	Unidad	EVENTO	1	697.969
247.4	Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	126.904
247.5	Provisión de Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	743.575
247.6	Provisión de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	495.717

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
LUBRICAS
Telef.: 901 960

ng. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
ESSAP S.A.

247.7	Rectificación de Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	113.307
247.8	Provisión de Corona volante	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
247.9	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	Unidad	EVENTO	1	212.450
248	**CAJA DE VELOCIDAD Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina - 4x4 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
248.1	Provisión de Engranaje de 1ra	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
248.2	Provisión de Engranaje de 2da	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
248.3	Provisión de Engranaje de 3ra	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
248.4	Provisión de Engranaje de 4ta	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
248.5	Provisión de Engranaje de 5ta	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
248.6	Provisión de Engranaje de reversa	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
248.7	Provisión de Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	3.717.875
248.8	Provisión de Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	3.222.158
248.9	Provisión de Eje directa	Unidad	EVENTO	1	2.726.442
248.10	Provisión de Juego de anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	2.577.727
248.11	Provisión de Juego completo de rulemanes de caja de cambios	Unidad	EVENTO	1	1.150.856
248.12	Provisión de Juego completo de rodillos	Unidad	EVENTO	1	951.776
248.13	Provisión de Juego de seguros	Unidad	EVENTO	1	356.916
248.14	Provisión de desplazante de 1ra y 2da	Unidad	EVENTO	1	619.646
248.15	Provisión de desplazante de 3ra y 4ta	Unidad	EVENTO	1	619.646
248.16	Provisión de Desplazante de 5ta y reversa	Unidad	EVENTO	1	619.646
248.17	Provisión de Horquilla de 1ra / 2da	Unidad	EVENTO	1	619.646
248.18	Provisión de Horquilla de 3ra / 4ta	Unidad	EVENTO	1	619.646
248.19	Provisión de Horquilla de 5ta y reversa	Unidad	EVENTO	1	619.646
248.20	Provisión de varilla selector de cambio	Unidad	EVENTO	1	356.916
248.21	Provisión de Carcaza campana corona volante	Unidad	EVENTO	1	380.710
248.22	Provisión de juego de junta para caja de velocidades	Unidad	EVENTO	1	277.601
248.23	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	Unidad	EVENTO	1	515.545
248.24	Provisión y cambio cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	619.646
248.25	Provisión y cambio reloj velocimetro	Unidad	EVENTO	1	743.575
248.26	Provisión y cambio de Kit de Caja Reductora	Unidad	EVENTO	1	9.500.000
248.27	Provisión y cambio de Caja Reductora	Unidad	EVENTO	1	1.982.867
249	**SISTEMA DE FRENOS Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina - 4x4 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
249.1	Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	123.929
249.2	Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
249.3	Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	301.396
249.4	Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos Delanteros.	Unidad	EVENTO	1	495.717
249.5	Provisión y cambio de Juego de Zapatas de Frenos Traseros.	Unidad	EVENTO	1	892.290
249.6	Rectificación de Discos de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	42.490
249.7	Provisión y Cambio de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	892.290
249.8	Rectificación de Tambores de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	42.490
249.9	Provisión y Cambio de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	892.290
249.10	Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	Unidad	EVENTO	1	421.359
249.11	Provisión y cambio de Juego de Rep. cilindros de Frenos Traseros	Unidad	EVENTO	1	123.929
249.12	Provisión y Cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	371.788
249.13	Provisión y cambio de Servo Freno.	Unidad	EVENTO	1	3.222.158
249.14	Provisión y cambio de depresor de Freno.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
250	**SUSPENSION Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina - 4x4 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
250.1	Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	Unidad	EVENTO	1	793.147
250.2	Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	Unidad	EVENTO	1	793.147
250.3	Provisión y cambio de Parrilla Superior	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
250.4	Provisión y cambio de Parrilla Inferior	Unidad	EVENTO	1	1.239.292

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Teléf.: 901 960

Presidente

250.5	Provisión y cambio de Bujes de Elasticos	Unidad	EVENTO	1	539.340
250.6	Provisión y cambio de Hojas Elasticos	Unidad	EVENTO	1	371.788
251	**DIFERENCIAL DELANTERO Y TRASERO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina - 4x4 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
251.1	Provisión de Planetario	Unidad	EVENTO	1	743.575
251.2	Provisión de Satelite	Unidad	EVENTO	1	743.575
251.3	Provisión de Pi?on y Corona	Unidad	EVENTO	1	5.452.883
251.4	Provisión de Olla	Unidad	EVENTO	1	2.577.727
251.5	Provisión y cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	272.644
251.6	Provisión y cambio de ruleman centralizador c/goma	Unidad	EVENTO	1	515.545
251.7	Provisión de acople corto Hembra de cardan	Unidad	EVENTO	1	594.860
251.8	Mano de Obra por desmontar/montar Diferencial	Unidad	EVENTO	1	141.633
252	**PALIER Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina - 4x4 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
252.1	Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	Unidad	EVENTO	1	520.503
252.2	Provisión y cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	223.073
252.3	Provisión y cambio de eje palier	Unidad	EVENTO	1	1.735.008
252.4	Reparación de tunel	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
253	**PARTES ELECTRICAS Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina - 4x4 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
253.1	Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	277.601
253.2	Provisión de bulbo parada motor	Unidad	EVENTO	1	594.860
253.3	Provisión de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	142.766
253.4	Provisión de Bendix de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	142.766
253.5	Provisión de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	594.860
253.6	Provisión de Carbones de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	198.287
253.7	Provisión de automático motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	277.601
253.8	Reparación de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	495.717
253.9	Provisión de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	146.732
253.10	Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	95.178
253.11	Provisión y cambio de Escobilla, brazo limpiaparabrisas y motor electrico	Unidad	EVENTO	1	118.972
253.12	Provisión y cambio de faros focos	Unidad	EVENTO	1	118.972
253.13	Provisión y cambio de palanca de cambio de luz	Unidad	EVENTO	1	198.287
253.14	Reparación de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	206.218
253.15	Provisión de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	142.766
253.16	Provisión de estator	Unidad	EVENTO	1	126.904
253.17	Provisión de Ruleman de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	594.860
253.18	Provisión de Carbones de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	743.575
253.19	Regulador de voltaje.	Unidad	EVENTO	1	301.396
253.20	Reparación alternador	Unidad	EVENTO	1	991.433
253.21	Provisión y cambio de Bujías Incandescentes	Unidad	EVENTO	1	297.430
254	**AIRE ACONDICIONADO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina - 4x4 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
254.1	Mantenimiento y Reparación del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	750.000
254.2	Provisión y cambio del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	5.205.025
254.3	Provisión y cambio de Evaporador.	Unidad	EVENTO	1	223.073
254.4	Provisión y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	594.860
254.5	Provisión y cambio de Válvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	594.860
254.6	Provisión y cambio de Manguera de Alta.	Unidad	EVENTO	1	272.644
254.7	Provisión y cambio de ruleman de compresor.	Unidad	EVENTO	1	356.916
254.8	Provisión y cambio de reten de compresor.	Unidad	EVENTO	1	356.916
254.9	Carga de Gas R-12 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	150.000
254.10	Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	272.644
255	**MANTENIMIENTO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel**				

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
UOC/CAC
Telef.: 981 960

255.1	Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
255.2	Provisión y Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	138.801
255.3	Provisión y Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	111.040
255.4	Provisión y Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	103.109
255.5	Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
255.6	Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
255.7	Engrase de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	15.863
256	**REPARACIÓNES MENORES Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
256.1	Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	421.359
256.2	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	106.225
256.3	Provisión y cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
256.4	Provisión y cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	991.433
256.5	Reparación de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
256.6	Mantenimiento de turbo	Unidad	EVENTO	1	750.000
256.7	Mantenimiento radiador de turbo	Unidad	EVENTO	1	991.433
256.8	Provisión y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	7.435.750
256.9	regulación de Válvulas	Unidad	EVENTO	1	35.408
257	**MOTOR Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
257.1	Mano de obra rectificadora completo	Unidad	EVENTO	1	1.269.035
257.2	Juego Casquillos de Biela	Unidad	EVENTO	1	380.710
257.3	Juego Casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	396.573
257.4	Escaneado chequeo motor	Unidad	EVENTO	1	126.904
257.5	Juego de pistones	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
257.6	Juego de Aros	Unidad	EVENTO	1	1.041.005
257.7	cigueñal	Unidad	EVENTO	1	4.500.000
257.8	Calce Lateral.	Unidad	EVENTO	1	198.287
257.9	Juego de Bujes de Biela.	Unidad	EVENTO	1	206.218
257.10	Juego de Junta Motor.	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
257.11	Reparación tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
257.12	Provisión y cambio blok motor	Unidad	EVENTO	1	4.500.000
257.13	Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1	9.000.000
257.14	Juego de Válvulas de admisión.	Unidad	EVENTO	1	991.433
257.15	Juego de Válvulas de Escape.	Unidad	EVENTO	1	991.433
257.16	Juego de Gu?as de Válvulas.	Unidad	EVENTO	1	198.287
257.17	Bomba de Aceite.	Unidad	EVENTO	1	2.230.725
257.18	Reparación de Bomba Inyectora.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
257.19	Calibración y limpieza de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1	198.287
257.20	Calibración de Picos Inyectores	Unidad	EVENTO	1	198.287
257.21	Provisión y cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	2.478.583
257.22	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	495.717
257.23	Soportes de caja	Unidad	EVENTO	1	495.717
257.24	Mano de Obra por desmontar/montar Motor	Unidad	EVENTO	1	212.450
258	**TREN DELANTERO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
258.1	Provisión y cambio de Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	380.710
258.2	Provisión y cambio de Bujes de parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	380.710
258.3	Provisión y cambio de Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	412.437
258.4	Provisión y cambio de Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	412.437
258.5	Provisión y cambio de muñequines Internos	Unidad	EVENTO	1	277.601
258.6	Provisión y cambio de muñequines Externos.	Unidad	EVENTO	1	277.601
258.7	Provisión y cambio de Brazo Pitman	Unidad	EVENTO	1	594.860
258.8	Provisión y cambio de Brazo Zeta	Unidad	EVENTO	1	594.860

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Talef.: 901 960

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente

258.9	Provisión y cambio Juego de Reparo de sinfin de dirección.	Unidad	EVENTO	1	1.031.091
258.10	Provisión y cambio sinfin de dirección	Unidad	EVENTO	1	3.470.017
258.11	Provisión y cambio de Barra torsion	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
259	**SISTEMA DE EMBRAGUE Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
259.1	Provisión de Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
259.2	Provisión de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	1.090.577
259.3	Provisión de Cojinete	Unidad	EVENTO	1	697.969
259.4	Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	126.904
259.5	Provisión de Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	743.575
259.6	Provisión de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	495.717
259.7	Rectificación de Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	113.307
259.8	Provisión de Corona volante	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
259.9	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	Unidad	EVENTO	1	212.450
260	**CAJA DE VELOCIDAD Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
260.1	Provisión de Engranaje de 1ra	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
260.2	Provisión de Engranaje de 2da	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
260.3	Provisión de Engranaje de 3ra	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
260.4	Provisión de Engranaje de 4ta	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
260.5	Provisión de Engranaje de 5ta	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
260.6	Provisión de Engranaje de reversa	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
260.7	Provisión de Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	3.717.875
260.8	Provisión de Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	3.222.158
260.9	Provisión de Eje directa	Unidad	EVENTO	1	2.726.442
260.10	Provisión de Juego de anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	2.577.727
260.11	Provisión de Juego completo de rulemanes de caja de cambios	Unidad	EVENTO	1	1.150.856
260.12	Provisión de Juego completo de rodillos	Unidad	EVENTO	1	951.776
260.13	Provisión de Juego de seguros	Unidad	EVENTO	1	356.916
260.14	Provisión de desplazante de 1ra y 2da	Unidad	EVENTO	1	619.646
260.15	Provisión de desplazante de 3ra y 4ta	Unidad	EVENTO	1	619.646
260.16	Provisión de Desplazante de 5ta y reversa	Unidad	EVENTO	1	619.646
260.17	Provisión de Horquilla de 1ra / 2da	Unidad	EVENTO	1	619.646
260.18	Provisión de Horquilla de 3ra / 4ta	Unidad	EVENTO	1	619.646
260.19	Provisión de Horquilla de 5ta y reversa	Unidad	EVENTO	1	619.646
260.20	Provisión de varilla selector de cambio	Unidad	EVENTO	1	356.916
260.21	Provisión de Carcaza campana corona volante	Unidad	EVENTO	1	380.710
260.22	Provisión de juego de junta para caja de velocidades	Unidad	EVENTO	1	277.601
260.23	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	Unidad	EVENTO	1	212.450
260.24	Provisión y cambio cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	619.646
260.25	Provisión y cambio reloj velocimetro	Unidad	EVENTO	1	743.575
261	**SISTEMA DE FRENOS Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
261.1	Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	126.904
261.2	Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
261.3	Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	123.929
261.4	Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos Delanteros.	Unidad	EVENTO	1	470.931
261.5	Provisión y cambio de Juego de Zapatas de Frenos Traseros.	Unidad	EVENTO	1	301.396
261.6	Rectificación de Discos de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	42.490
261.7	Provisión y Cambio de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	892.290
261.8	Rectificación de Tambores de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	42.490
261.9	Provisión y Cambio de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	892.290
261.10	Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	Unidad	EVENTO	1	206.218
261.11	Provisión y cambio de Juego de Rep. cilindros de Frenos Traseros	Unidad	EVENTO	1	206.218

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Teléf.: 991 960

ng. Natalia G. Chase Acosta
Presidente
essap S.A.

261.12	Provisión y Cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	421.359
261.13	Provisión y cambio de Servo Freno.	Unidad	EVENTO	1	2.500.000
261.14	Provisión y cambio de depresor de Freno.	Unidad	EVENTO	1	322.216
262	**SUSPENSION Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
262.1	Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	Unidad	EVENTO	1	634.517
262.2	Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	Unidad	EVENTO	1	634.517
262.3	Provisión y cambio de Parrilla Superior	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
262.4	Provisión y cambio de Parrilla Inferior	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
262.5	Provisión y cambio de Bujes Elasticos	Unidad	EVENTO	1	539.340
262.6	Provisión y cambio de Hojas Elasticos	Unidad	EVENTO	1	380.710
263	**DIFERENCIAL Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
263.1	Provisión de Planetario	Unidad	EVENTO	1	697.969
263.2	Provisión de Satelite	Unidad	EVENTO	1	674.175
263.3	Provisión de Pi?on y Corona	Unidad	EVENTO	1	5.452.883
263.4	Provisión de Olla	Unidad	EVENTO	1	2.726.442
263.5	Provisión y cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	272.644
263.6	Provisión y cambio de ruleman centralizador c/goma	Unidad	EVENTO	1	594.860
263.7	Provisión de acople corto Hembra de cardan	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
263.8	Mano de Obra por desmontar/montar Diferencial	Unidad	EVENTO	1	141.633
264	**PALIER Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
264.1	Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	Unidad	EVENTO	1	571.066
264.2	Provisión y cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	158.629
264.3	Provisión y cambio de eje palier	Unidad	EVENTO	1	2.032.438
264.4	Reparación de tunel	Unidad	EVENTO	1	650.000
265	**PARTES ELECTRICAS Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
265.1	Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	253.807
265.2	Provisión de bulbo parada motor	Unidad	EVENTO	1	174.493
265.3	Provisión de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	277.601
265.4	Provisión de Bendix de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	594.860
265.5	Provisión de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	142.766
265.6	Provisión de Carbones de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	142.766
265.7	Provisión de automático motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	594.860
265.8	Reparación de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	198.287
265.9	Provisión de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	277.601
265.10	Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	495.717
265.11	Provisión y cambio de Escobilla, brazo limpiaparabrisas y motor electrico	Unidad	EVENTO	1	146.732
265.12	Provisión y cambio de faros focos	Unidad	EVENTO	1	95.178
265.13	Provisión y cambio de palanca de cambio de luz	Unidad	EVENTO	1	118.972
265.14	Reparación de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	118.972
265.15	Provisión de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	198.287
265.16	Provisión de estator	Unidad	EVENTO	1	206.218
265.17	Provisión de Ruleman de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	142.766
265.18	Provisión de Carbones de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	126.904
265.19	Regulador de voltaje.	Unidad	EVENTO	1	594.860
265.20	Reparación alternador	Unidad	EVENTO	1	743.575
265.21	Provisión y cabio de Bujías Incandescentes	Unidad	EVENTO	1	297.430
266	**AIRE ACONDICIONADO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel**				
266.1	Mantenimiento y Reparación del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	253.807
266.2	Provisión y cambio del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	5.205.025
266.3	Provisión y cambio de Evaporador.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
266.4	Provisión y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	594.860

TALLER R.C.
de Crispin Raffinelli
Telef.: 901 960

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
ESSAP S.A.

266.5	Provisión y cambio de Válvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	495.717
266.6	Provisión y cambio de Manguera de Alta.	Unidad	EVENTO	1	371.788
266.7	Provisión y cambio de ruleman de compresor.	Unidad	EVENTO	1	198.287
266.8	Provisión y cambio de reten de compresor.	Unidad	EVENTO	1	134.835
266.9	Carga de Gas R-12 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	150.000
266.10	Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	356.916
267	**Mantenimiento Marca de Vehículo o Equipo: RENAULT Tipo: LOGAN Año: 2011 Combustible: NAFTA FLEX**				
267.1	Provisión de Aceite dirección Hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	27.760
267.2	Provisión de Aditivos para Radiador	Unidad	EVENTO	1	47.589
267.3	Provisión de Agua Destilada	Unidad	EVENTO	1	3.966
267.4	Provisión de Fluido de frenos	Unidad	EVENTO	1	11.897
267.5	Provisión y cambio de aceite de caja por litro	Unidad	EVENTO	1	27.760
267.6	Provisión y cambio de aceite por litro	Unidad	EVENTO	1	35.692
267.7	Provisión y cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	95.178
267.8	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	107.075
267.9	Provisión y cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	31.726
268	**REPARACIÓNES MENORES. Marca de Vehículo o Equipo: RENAULT Tipo: LOGAN Año: 2011 Combustible: NAFTA FLEX**				
268.1	Provisión y cambio de Cabo de freno secundario	Unidad	EVENTO	1	470.931
268.2	Provisión de prisioneros ruedas delantera	Unidad	EVENTO	1	47.589
268.3	Provisión de prisioneros ruedas trasera	Unidad	EVENTO	1	47.589
268.4	Provisión de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
268.5	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	106.225
268.6	Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	421.359
268.7	Provisión de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	545.288
268.8	Provisión de reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	198.287
268.9	Provisión Tap?n de Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1	63.452
268.10	Provisión de reten bancada motor	Unidad	EVENTO	1	421.359
268.11	Provisión de regulación de Válvulas	Unidad	EVENTO	1	74.358
269	**CAJA DE VELOCIDAD Marca de Vehículo o Equipo: RENAULT Tipo: LOGAN Año: 2011 Combustible: NAFTA FLEX**				
269.1	Provisión de engranaje 1?	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
269.2	Provisión de engranaje 2?	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
269.3	Provisión de engranaje 3?	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
269.4	Provisión de engranaje 4?	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
269.5	Provisión de engranaje 5?	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
269.6	Provisión de eje cuádruple.	Unidad	EVENTO	1	2.875.157
269.7	Provisión de eje mando.	Unidad	EVENTO	1	3.222.158
269.8	Provisión de jgo. De anillos sincronizadores.	Unidad	EVENTO	1	2.577.727
269.9	Provisión de jgo. de rulemanes de caja.	Unidad	EVENTO	1	1.173.857
269.10	Provisión de jgo. Completo de rodillos.	Unidad	EVENTO	1	991.433
269.11	Provisión de Reten Frente caja.	Unidad	EVENTO	1	272.644
269.12	Provisión de reten salida de caja.	Unidad	EVENTO	1	272.644
269.13	Provisión de jgo. De seguros desplazante 1?-2?	Unidad	EVENTO	1	495.717
269.14	Provisión de jgo. De seguros desplazante 3?-4?	Unidad	EVENTO	1	495.717
269.15	Provisión de jgo. De seguros desplazante 5? en marcha atr?s.	Unidad	EVENTO	1	495.717
269.16	Provisión desplazante 1?-2?	Unidad	EVENTO	1	495.717
269.17	Provisión desplazante 3?-4?	Unidad	EVENTO	1	495.717
269.18	Provisión desplazante 5?- marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	495.717
269.19	Provisión de horquilla 1? .-2?	Unidad	EVENTO	1	495.717
269.20	Provisión de horquilla 3? .-4?	Unidad	EVENTO	1	495.717
269.21	Provisión y cambio cabo Palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1	495.717
270	**SISTEMA DE EMBRAGUE. Marca de Vehículo o Equipo: RENAULT Tipo: LOGAN Año: 2011 Combustible: NAFTA FLEX**				

TALLER R.C. de Crispin Ruffinelli
Teléfs. 901 960

Ing. Nat... Presidente

270.1	Provisión y Cambio de Plato de presión.	Unidad	EVENTO	1	743.575
270.2	Provisión y Cambio de Disco de Embrague.	Unidad	EVENTO	1	644.432
270.3	Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague	Unidad	EVENTO	1	594.860
270.4	Rectificación Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	103.109
270.5	Provisión y Cambio Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	594.860
271	**MOTOR Marca de Vehículo o Equipo: RENAULT Tipo: LOGAN Año: 2011 Combustible: NAFTA FLEX**				
271.1	Provisión y cambio blok motor	Unidad	EVENTO	1	2.974.300
271.2	Cepillar tapa motor	Unidad	EVENTO	1	253.807
271.3	Mano de obra Desmontar, reparar y montar motor	Unidad	EVENTO	1	277.601
271.4	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	272.644
271.5	Provisión de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
271.6	Provisión de cigueñal de motor	Unidad	EVENTO	1	2.974.300
271.7	Provisión de flotador tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	697.969
271.8	Provisión de juego de aros	Unidad	EVENTO	1	743.575
271.9	Provisión de juego de bujes de biela	Unidad	EVENTO	1	297.430
271.10	Provisión de juego de bujes de leva	Unidad	EVENTO	1	247.858
271.11	Provisión de juego de calces laterales	Unidad	EVENTO	1	126.904
271.12	Provisión de juego de camisas	Unidad	EVENTO	1	991.433
271.13	Provisión de juego de casquillos de bancada	Unidad	EVENTO	1	436.231
271.14	Provisión de juego de casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	421.359
271.15	Provisión de juego de guias de Válvulas	Unidad	EVENTO	1	594.860
271.16	Provisión de juego de junta motor	Unidad	EVENTO	1	1.388.007
271.17	Provisión de juego de pistones	Unidad	EVENTO	1	1.313.649
271.18	Provisión de juego de Válvulas de admisión	Unidad	EVENTO	1	594.860
271.19	Provisión de juego de Válvulas de escape	Unidad	EVENTO	1	697.969
271.20	Provisión de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	697.969
271.21	Provisión y cambio pico inyector	Unidad	EVENTO	1	743.575
271.22	Provisión de soporte motor	Unidad	EVENTO	1	495.717
271.23	Provisión de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	3.965.733
271.24	Provisión y cambio junta carter	Unidad	EVENTO	1	47.589
271.25	Provisión y cambio junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	118.972
271.26	Rectificación de asientos de Válvulas	Unidad	EVENTO	1	277.601
271.27	Provisión y cambio termostato	Unidad	EVENTO	1	223.073
271.28	Reparación tapa motor	Unidad	EVENTO	1	950.000
271.29	Trabajo de Rectificación de motor	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
272	**SISTEMA DE FRENOS Marca de Vehículo o Equipo: RENAULT Tipo: LOGAN Año: 2011 Combustible: NAFTA FLEX**				
272.1	Provisión y cambio pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	322.216
272.2	Provisión y cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	743.575
272.3	Provisión y cambio ca?o flexible delantero	Unidad	EVENTO	1	123.929
272.4	Provisión y cambio ca?o flexible trasero	Unidad	EVENTO	1	123.929
272.5	Provisión y cambio sensor ABS	Unidad	EVENTO	1	743.575
272.6	Provisión y cambio discos de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	743.575
272.7	Provisión y cambio sensor flujo de aire	Unidad	EVENTO	1	500.000
272.8	Provisión y cambio Sensor Velocimetro	Unidad	EVENTO	1	594.860
272.9	Provisión y cambio Sensor Temperatura	Unidad	EVENTO	1	421.359
272.10	Provisión y cambio Bulbo Temperatura	Unidad	EVENTO	1	27.264
272.11	Provisión y cambio aceite motor	Unidad	EVENTO	1	277.601
272.12	Provisión y cambio Manguera superior de agua	Unidad	EVENTO	1	174.493
272.13	Provisión y cambio Manguera inferior de agua	Unidad	EVENTO	1	174.493
272.14	Provisión y cambio juego cables buj?a	Unidad	EVENTO	1	198.287
272.15	Provisión y cambio sensor cigueñal	Unidad	EVENTO	1	594.860
272.16	Provisión y cambio Bobina de Alta	Unidad	EVENTO	1	743.575

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

TALLER R.C.
de Crispin Ruffinelli
RUC/CAE
Telef. 901 960

273	**SUSPENSION Marca de Vehículo o Equipo: RENAULT Tipo: LOGAN Año: 2011 Combustible: NAFTA FLEX**				
273.1	Provisión y cambio de amortiguador Delantero y Trasero	Unidad	EVENTO	1	634.517
273.2	Provisión y cambio rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	277.601
273.3	Provisión y cambio espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	322.216
273.4	Provisión y cambio taqueador de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	126.904
273.5	Provisión y cambio guardapolvo de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	126.904
274	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA ELECTRICO Marca de Vehículo o Equipo: RENAULT Tipo: LOGAN Año: 2011 Combustible: NAFTA FLEX**				
274.1	Provisión y cambio Motoro electroventilador	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
274.2	Escaneo de Inyecci?n Electr?nica	Unidad	EVENTO	1	123.929
274.3	Provisión y cambio de Bomba de Nafta	Unidad	EVENTO	1	594.860
274.4	Provisión y cambio Relay Bomba de Nafta	Unidad	EVENTO	1	297.430
274.5	Provisión de Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	277.601
274.6	Reparación de Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	198.287
274.7	Provisión de Bendix arranque	Unidad	EVENTO	1	495.717
274.8	Reparación Campos de arranque	Unidad	EVENTO	1	237.944
274.9	Provisión de Campos de arranque	Unidad	EVENTO	1	301.396
274.10	Provisión de Juego porta carbon con carbones	Unidad	EVENTO	1	174.493
274.11	Provisión de Seguro bendix arranque	Unidad	EVENTO	1	277.601
274.12	Provisión de Buje arranque	Unidad	EVENTO	1	142.766
274.13	Provisión de Torpedo de arranque	Unidad	EVENTO	1	495.717
274.14	Provisión de Tapa trasera de arranque	Unidad	EVENTO	1	142.766
274.15	Provisión de automático de arranque	Unidad	EVENTO	1	253.807
274.16	Provisión Planetario de arranque	Unidad	EVENTO	1	126.904
274.17	Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	297.430
274.18	Provisión de Regulador de voltage	Unidad	EVENTO	1	594.860
274.19	Provisión y Reparación de Rotor de alternador	Unidad	EVENTO	1	277.601
274.20	Provisión de Estator de alternador	Unidad	EVENTO	1	285.533
274.21	Reparación de estator	Unidad	EVENTO	1	222.081
274.22	Provisión de Placa de diodos	Unidad	EVENTO	1	495.717
274.23	Provisión de Ruleman delantero alternador	Unidad	EVENTO	1	142.766
274.24	Provisión de Ruleman trasero alternador	Unidad	EVENTO	1	142.766
274.25	Provisión de Polea alternador	Unidad	EVENTO	1	495.717
274.26	Reparación alternador	Unidad	EVENTO	1	198.287
274.27	Provisión y cambio de Brazo de limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	206.218
274.28	Provisión y cambio Escobilla de limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	222.081
274.29	Reparación de Motor de limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	174.493
274.30	Provisión y cambio de Motor de limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	253.807
274.31	Provisión y cambio de Foco de faro delantero	Unidad	EVENTO	1	42.490
274.32	Provisión y cambio de Foco de faro trasero	Unidad	EVENTO	1	42.490
274.33	Provisión y cambio de Faros delanteros	Unidad	EVENTO	1	539.340
274.34	Provisión y cambio de Faros traseros	Unidad	EVENTO	1	743.575
274.35	Provisión y cambio de se?alero delantero	Unidad	EVENTO	1	594.860
274.36	Provisión y cambio de Palanca se?alero	Unidad	EVENTO	1	539.340
274.37	Provisión y cambio de Palanca limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	261.738
275	**MANTENIMIENTO Y Reparación DE AIRE ACOND. Marca de Vehículo o Equipo: RENAULT Tipo: LOGAN Año: 2011 Combustible: NAFTA FLEX**				
275.1	Reparación de compresor	Unidad	EVENTO	1	743.575
275.2	Provisión y cambio Compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	3.470.017
275.3	Provisión y cambio de Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
275.4	Provisión y cambio de Filtro secador	Unidad	EVENTO	1	495.717
275.5	Provisión y cambio de Válvula expansora	Unidad	EVENTO	1	495.717

TALLER R.C. de Crispín Ruffinelli
Teléfono 901 960

Ing. Natalicio G. Chase Acosta
Presidente
ESSAP S.A.

275.6	Provisión y cambio de Manguera de alta	Unidad	EVENTO	1	322.216
275.7	Provisión y cambio de Manguera de baja	Unidad	EVENTO	1	322.216
275.8	Provisión y cambio de Ruleman de compresor	Unidad	EVENTO	1	206.218
275.9	Provisión y cambio de Reten de compresor	Unidad	EVENTO	1	142.766
275.10	Carga de gas R-134 con aceite	Unidad	EVENTO	1	436.231
276	**Mantenimiento Marca de Vehículo o Equipo: ISUZU. Tipo: D-MAX Año: 2016 Combustible: DIeSEL**				
276.1	Provisión y cambio de aceite por litro	Unidad	EVENTO	1	39.657
276.2	Provisión y cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	173.501
276.3	Provisión y cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	126.904
276.4	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	198.287
276.5	Provisión y cambio de aceite de caja por litro	Unidad	EVENTO	1	49.572
276.6	Provisión y cambio de aceite caja diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	49.572
277	**REPARACIÓNES MENORES. Marca de Vehículo o Equipo: ISUZU. Tipo: D-MAX Año: 2016 Combustible: DIeSEL**				
277.1	Provisión de Correa ventilador	Unidad	EVENTO	1	223.073
277.2	Provisión de brazo tensor correa multi V	Unidad	EVENTO	1	1.041.005
277.3	Provisión de embrague viscoso	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
277.4	Provisión de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	322.216
277.5	Provisión de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
277.6	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	106.225
277.7	Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	594.860
277.8	Provisión de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
277.9	Provisión de reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	158.629
277.10	Provisión de reten leva motor	Unidad	EVENTO	1	101.523
277.11	Provisión reten tapa frente motor	Unidad	EVENTO	1	101.523
277.12	Provisión de reten bancada motor	Unidad	EVENTO	1	223.073
277.13	Provisión de regulación de Válvulas	Unidad	EVENTO	1	223.073
277.14	Mantenimiento turbo	Unidad	EVENTO	1	700.000
277.15	Reparación turbo	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
277.16	Provisión de turbo	Unidad	EVENTO	1	9.418.617
278	**CAJA DE VELOCIDAD Marca de Vehículo o Equipo: ISUZU. Tipo: D-MAX Año: 2016 Combustible: DIeSEL**				
278.1	Provisión de engranaje 1?	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
278.2	Provisión de engranaje 2?	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
278.3	Provisión de engranaje 3?	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
278.4	Provisión de engranaje 4?	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
278.5	Provisión de engranaje 5?	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
278.6	Provisión de engranaje de 5?	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
278.7	Provisión de engranaje reversa.	Unidad	EVENTO	1	951.776
278.8	Provisión de eje cuádruple.	Unidad	EVENTO	1	3.222.158
278.9	Provisión de eje mando.	Unidad	EVENTO	1	3.569.160
278.10	Provisión de eje directa.	Unidad	EVENTO	1	2.577.727
278.11	Provisión de jgo. De anillos sincronizadores.	Unidad	EVENTO	1	2.974.300
278.12	Provisión de jgo. Completo de rulemanes.	Unidad	EVENTO	1	1.205.583
278.13	Provisión de jgo. Completo de rodillos.	Unidad	EVENTO	1	761.421
278.14	Provisión de Reten Frente caja.	Unidad	EVENTO	1	164.975
278.15	Provisión de reten salida de caja.	Unidad	EVENTO	1	168.147
278.16	Provisión de jgo. De seguros desplazante 1?-2?	Unidad	EVENTO	1	304.569
278.17	Provisión de jgo. De seguros desplazante 3?-4?	Unidad	EVENTO	1	304.569
278.18	Provisión de jgo. De seguros desplazante 5? en marcha atr?s.	Unidad	EVENTO	1	304.569
278.19	Provisión desplazante 1?-2?	Unidad	EVENTO	1	888.325
278.20	Provisión desplazante 3?-4?	Unidad	EVENTO	1	761.421
278.21	Provisión desplazante 5?- marha atr?s.2?	Unidad	EVENTO	1	761.421

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap S.A.

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Ucelay
Telef.: 901 960

278.22	Provisión de horquilla 1? .-2?	Unidad	EVENTO	1	500.000
278.23	Provisión de horquilla 3? .-4?	Unidad	EVENTO	1	500.000
278.24	Provisión de horquilla 5? marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	500.000
278.25	Provisión y cambio cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	285.533
278.26	Provisión y cambio reloj velocimetro	Unidad	EVENTO	1	951.776
279	**SISTEMA DE EMBRAGUE. Marca de Vehículo o Equipo: ISUZU. Tipo: D-MAX Año: 2016 Combustible: DIeSEL**				
279.1	Provisión y Cambio de Plato de presión.	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
279.2	Provisión y Cambio de Disco de Embrague.	Unidad	EVENTO	1	1.140.148
279.3	Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague	Unidad	EVENTO	1	1.205.583
279.4	Provisión y Cambio de Bomba de Embrague.	Unidad	EVENTO	1	539.340
279.5	Provisión y Cambio de Bombin Auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	285.533
279.6	Rectificación Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	412.437
279.7	Provisión y Cambio de Pedaleo.	Unidad	EVENTO	1	494.924
279.8	Provisión y Cambio Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
279.9	Provisión y Cambio de Perno Central.	Unidad	EVENTO	1	399.746
280	**MOTOR Marca de Vehículo o Equipo: ISUZU. Tipo: D-MAX Año: 2016 Combustible: DIeSEL**				
280.1	Provisión y cambio blok de motor	Unidad	EVENTO	1	3.500.000
280.2	Provisión y cambio sensor presión de aire	Unidad	EVENTO	1	1.173.857
280.3	Mano de obra sensor presión	Unidad	EVENTO	1	106.225
280.4	Provisión y cambio sensor cigueñal	Unidad	EVENTO	1	743.575
280.5	Mano de obra sensor cigueñal	Unidad	EVENTO	1	106.225
280.6	Provisión de juego de casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	1.332.486
280.7	Provisión de juego de casquillos de bancada	Unidad	EVENTO	1	1.776.648
280.8	Provisión de juego de pistones	Unidad	EVENTO	1	3.045.683
280.9	Provisión de juego de aros	Unidad	EVENTO	1	951.776
280.10	Provisión de juego de camisas	Unidad	EVENTO	1	1.046.954
280.11	Provisión de juego de calces laterales	Unidad	EVENTO	1	158.629
280.12	Provisión de juego de bujes de biela	Unidad	EVENTO	1	164.975
280.13	Provisión de juego de bujes de leva	Unidad	EVENTO	1	164.975
280.14	Provisión de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	951.776
280.15	Provisión de leva	Unidad	EVENTO	1	1.735.008
280.16	Provisión de cigueñal de motor	Unidad	EVENTO	1	9.500.000
280.17	Provisión de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	9.500.000
280.18	Cepillar tapa motor	Unidad	EVENTO	1	222.081
280.19	Reparación tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
280.20	Provisión de juego de junta motor	Unidad	EVENTO	1	1.681.471
280.21	Provisión de juego de Válvulas de admisión	Unidad	EVENTO	1	793.147
280.22	Provisión de juego de Válvulas de escape	Unidad	EVENTO	1	793.147
280.23	Provisión de juego de guias de Válvulas	Unidad	EVENTO	1	304.569
280.24	Rectificación de asientos de Válvulas	Unidad	EVENTO	1	304.569
280.25	Trabajo de Rectificación de motor	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
280.26	Provisión de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	2.664.973
280.27	Provisión de reparo bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	431.472
280.28	Provisión y cambio corte de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	222.081
280.29	Provisión y cambio kit engranaje frente	Unidad	EVENTO	1	1.142.131
280.30	Provisión de bomba electr?nica de alta, combustible	Unidad	EVENTO	1	7.500.000
280.31	Escaneado cheque motor	Unidad	EVENTO	1	101.523
280.32	Provisión de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	2.478.583
280.33	Reparación bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	3.500.000
280.34	Calibraci?n y limpieza bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	380.710
280.35	Calibración y limpieza de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	222.081
280.36	Provisión y cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	2.478.583

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap S.A.

Yeruham Fernández
Asesora Jurídica
ESSAP S.A.

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Telef.: 901 960

280.37	Provisión de soporte motor	Unidad	EVENTO	1	495.717
280.38	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	101.523
280.39	Provisión de flotador tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	558.375
280.40	Provisión de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	743.575
280.41	Provisión y cambio junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	223.073
280.42	Provisión y cambio junta carter	Unidad	EVENTO	1	139.594
280.43	Provisión y cambio de junta admisión y escape	Unidad	EVENTO	1	158.629
280.44	Provisión y cambio de bombin de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.142.131
280.45	Desmontar, reparar y montar motor	Unidad	EVENTO	1	550.000
280.46	Mano de obra por desmontar montar motor	Unidad	EVENTO	1	354.083
280.47	Mano de obra general rectificadora	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
281	**TREN DELANTERO. Marca de Vehículo o Equipo: ISUZU. Tipo: D-MAX Año: 2016 Combustible: DIeSEL**				
281.1	Reparación de perno punta eje	Unidad	EVENTO	1	494.924
281.2	Mano de obra por reparar perno punta eje	Unidad	EVENTO	1	106.225
281.3	Provisión y Cambio de mu?equin y brazo corto	Unidad	EVENTO	1	368.020
281.4	Provisión y Cambio ruleman superior e inferior c/rete p/grasa	Unidad	EVENTO	1	888.325
281.5	Provisión y Cambio de juego de reparo Perno Punta Eje.	Unidad	EVENTO	1	1.065.989
281.6	Provisión y Cambio Brazo Largo.	Unidad	EVENTO	1	300.000
281.7	Provisión y Cambio de juego de Reparación sinfin de dirección.	Unidad	EVENTO	1	300.000
281.8	Provisión y Cambio de volante de dirección Hidráulico.	Unidad	EVENTO	1	793.147
281.9	Provisión y Cambio de recip?ente de dirección Hidráulico.	Unidad	EVENTO	1	558.375
281.10	Reparación de Bomba Hidr?ulica de dirección.	Unidad	EVENTO	1	1.491.116
281.11	Provisión y Cambio de Columna y Cruceta de dirección.	Unidad	EVENTO	1	748.731
282	**SISTEMA DE FRENOS Marca de Vehículo o Equipo: ISUZU. Tipo: D-MAX Año: 2016 Combustible: DIeSEL**				
282.1	Provisión y cambio bomba central o comando de aire	Unidad	EVENTO	1	558.375
282.2	Provisión y cambio de flexibles de freno	Unidad	EVENTO	1	164.975
282.3	Provisión y cambio de juego de zapatas de frenos Traseros y Delanteros	Unidad	EVENTO	1	621.827
282.4	Rectificación de tambores de frenos.	Unidad	EVENTO	1	164.975
282.5	Provisión y cambio de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	1.142.131
282.6	Provisión y cambio juego de Válvulas	Unidad	EVENTO	1	761.421
282.7	Provisión y cambio de Válvula de descarga r?pida	Unidad	EVENTO	1	200.000
282.8	Provisión y cambio de Diafragma	Unidad	EVENTO	1	285.533
282.9	Provisión y cambio de pulmones de frenos	Unidad	EVENTO	1	150.000
282.10	Provisión y cambio de Compresor de Aire	Unidad	EVENTO	1	150.000
282.11	Provisión y cambio de Brazo Z de freno con regulador	Unidad	EVENTO	1	95.178
282.12	Provisión y cambio de tanque vacio	Unidad	EVENTO	1	158.629
283	**SUSPENSION Marca de Vehículo o Equipo: ISUZU. Tipo: D-MAX Año: 2016 Combustible: DIeSEL**				
283.1	Provisión y cambio de amortiguador Delantero y Trasero	Unidad	EVENTO	1	475.888
283.2	Provisión y cambio de amortiguador Trasero y Pernos	Unidad	EVENTO	1	475.888
283.3	Provisión y cambio de Perno, Buje y Centro Elastico	Unidad	EVENTO	1	271.653
283.4	Provisión y cambio de Elasticos	Unidad	EVENTO	1	450.000
284	**DIFERENCIAL Marca de Vehículo o Equipo: ISUZU. Tipo: D-MAX Año: 2016 Combustible: DIeSEL**				
284.1	Provisión y cambio de Planetario	Unidad	EVENTO	1	991.433
284.2	Provisión y cambio de Satelite	Unidad	EVENTO	1	991.433
284.3	Provisión y cambio de Pi?on y Corona	Unidad	EVENTO	1	7.435.750
284.4	Provisión y cambio Perno de cruzeta	Unidad	EVENTO	1	418.781
284.5	Provisión y cambio de Calce y Seguro	Unidad	EVENTO	1	743.575
284.6	Provisión y cambio de Olla	Unidad	EVENTO	1	3.470.017
284.7	Provisión y cambio de Reductor de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	150.000
284.8	Provisión y cambio de Cruzeta Cardan	Unidad	EVENTO	1	304.569
284.9	Provisión y cambio de Brida	Unidad	EVENTO	1	1.015.228

Ing. Natalicio Chase Acosta
Presidente
ESSAP S.A.

284.10	Provisión y cambio de Grampa de Cruzeta	Unidad	EVENTO	1	304.569
284.11	Provisión y cambio de Acople Corto de cardan de hembra	Unidad	EVENTO	1	1.015.228
284.12	Reparación de tunel diferencial	Unidad	EVENTO	1	380.710
285	**PALIER Marca de Vehículo o Equipo: ISUZU. Tipo: D-MAX Año: 2016 Combustible: DIeSEL**				
285.1	Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	Unidad	EVENTO	1	418.781
285.2	Provisión y cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	158.629
285.3	Provisión y cambio de eje palier	Unidad	EVENTO	1	1.883.723
286	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA ELECTRICO Marca de Vehículo o Equipo: ISUZU. Tipo: D-MAX Año: 2016 Combustible: DIeSEL**				
286.1	Provisión de inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	241.116
286.2	Provisión de bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	743.575
286.3	Provisión de Campos de arranque	Unidad	EVENTO	1	304.569
286.4	Provisión de juego porta carbon con carbones	Unidad	EVENTO	1	164.975
286.5	Provisión de seguro bendix arranque	Unidad	EVENTO	1	241.116
286.6	Provisión de buje de arranque	Unidad	EVENTO	1	164.975
286.7	Provisión de torpedo de arranque	Unidad	EVENTO	1	304.569
286.8	Provisión de tapa trasera de arranque	Unidad	EVENTO	1	304.569
286.9	Provisión de automático de arranque	Unidad	EVENTO	1	743.575
286.10	Provisión de rotor de alternador	Unidad	EVENTO	1	279.187
286.11	Provisión de estator de alternador	Unidad	EVENTO	1	266.497
286.12	Rep?racion de estator de alternador	Unidad	EVENTO	1	266.497
286.13	Provisión de regulador de volatje	Unidad	EVENTO	1	743.575
286.14	Provisión de placa de iodos	Unidad	EVENTO	1	743.575
286.15	Provisión de ruleman delantero alternador	Unidad	EVENTO	1	101.523
286.16	Provisión de ruleman trasero alternador	Unidad	EVENTO	1	101.523
286.17	Provisión de polea alternador	Unidad	EVENTO	1	177.665
286.18	Reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1	158.629
286.19	Provisión de Brazao limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	164.975
286.20	Provisión de escobilla limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	139.594
286.21	Provisión y Reparación de motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	114.213
286.22	Provisión de foco de faro delantero	Unidad	EVENTO	1	42.490
286.23	Provisión de foco de faro trasero	Unidad	EVENTO	1	42.490
286.24	Provisión de faro delantero	Unidad	EVENTO	1	431.472
286.25	Provisión de faro trasero	Unidad	EVENTO	1	304.569
286.26	Provisión de palanca se?alero	Unidad	EVENTO	1	761.421
286.27	Provisión de palanca limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	95.178
287	**MANTENIMIENTO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2019 - 4x2 Combustible: Diesel**				
287.1	Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
287.2	Provisión y Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	138.801
287.3	Provisión y Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	111.040
287.4	Provisión y Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	103.109
287.5	Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
287.6	Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	Unidad	EVENTO	1	39.657
287.7	Engrase de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	15.863
288	**ReparaciónES MENORES Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2019 - 4x2 Combustible: Diesel**				
288.1	Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	421.359
288.2	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	126.904
288.3	Provisión y cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
288.4	Provisión y cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	991.433
288.5	Reparación de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
288.6	Mantenimiento de turbo	Unidad	EVENTO	1	750.000

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap SA

288.7	Mantenimiento radiador de turbo	Unidad	EVENTO	1	991.433
288.8	Provisión y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	7.435.750
288.9	regulación de Válvulas	Unidad	EVENTO	1	35.408
289	**MOTOR Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2019 - 4x2 Combustible: Diesel**				
289.1	Mano de obra rectificadora completo	Unidad	EVENTO	1	1.269.035
289.2	Juego Casquillos de Biela	Unidad	EVENTO	1	380.710
289.3	Juego Casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	396.573
289.4	Escaneado chequeo motor	Unidad	EVENTO	1	126.904
289.5	Juego de pistones	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
289.6	Juego de Aros	Unidad	EVENTO	1	1.041.005
289.7	cigueñal	Unidad	EVENTO	1	5.948.600
289.8	Calce Lateral.	Unidad	EVENTO	1	198.287
289.9	Juego de Bujes de Biela.	Unidad	EVENTO	1	206.218
289.10	Juego de Junta Motor.	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
289.11	Reparación tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.982.867
289.12	Provisión y cambio blok motor	Unidad	EVENTO	1	4.500.000
289.13	Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1	9.000.000
289.14	Juego de Válvulas de admisión.	Unidad	EVENTO	1	991.433
289.15	Juego de Válvulas de Escape.	Unidad	EVENTO	1	991.433
289.16	Juego de Gu?as de Válvulas.	Unidad	EVENTO	1	198.287
289.17	Bomba de Aceite.	Unidad	EVENTO	1	2.230.725
289.18	Reparación de Bomba Inyectora.	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
289.19	Calibración y limpieza de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1	198.287
289.20	Calibración de Picos Inyectores	Unidad	EVENTO	1	198.287
289.21	Provisión y cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	2.478.583
289.22	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	495.717
289.23	Soportes de caja	Unidad	EVENTO	1	495.717
289.24	Mano de Obra por desmontar/montar Motor	Unidad	EVENTO	1	212.450
290	**TREN DELANTERO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2019 - 4x2 Combustible: Diesel**				
290.1	Provisión y cambio de Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	380.710
290.2	Provisión y cambio de Bujes de parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	380.710
290.3	Provisión y cambio de Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	412.437
290.4	Provisión y cambio de Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	412.437
290.5	Provisión y cambio de muñequines Internos	Unidad	EVENTO	1	277.601
290.6	Provisión y cambio de muñequines Externos.	Unidad	EVENTO	1	277.601
290.7	Provisión y cambio de Brazo Pitman	Unidad	EVENTO	1	250.000
290.8	Provisión y cambio de Brazo Zeta	Unidad	EVENTO	1	250.000
290.9	Provisión y cambio Juego de Reparo de sinf?n de dirección.	Unidad	EVENTO	1	200.000
290.10	Provisión y cambio sinf?n de dirección	Unidad	EVENTO	1	200.000
290.11	Provisión y cambio de Barra torsion	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
291	**SISTEMA DE EMBRAGUE Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2019 - 4x2 Combustible: Diesel**				
291.1	Provisión de Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
291.2	Provisión de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	1.090.577
291.3	Provisión de Cojinete	Unidad	EVENTO	1	697.969
291.4	Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	126.904
291.5	Provisión de Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	743.575
291.6	Provisión de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	495.717
291.7	Rectificación de Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	113.307
291.8	Provisión de Corona volante	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
291.9	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	Unidad	EVENTO	1	212.450
292	**CAJA DE VELOCIDAD Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2019 - 4x2 Combustible: Diesel**				

TALLER R.C. de Crispin Ruffinelli BOCICAS Telef.: 901 960

Ing. Natalia E. Chase Acosta Presidente

292.1	Provisión de Engranaje de 1ra	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
292.2	Provisión de Engranaje de 2da	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
292.3	Provisión de Engranaje de 3ra	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
292.4	Provisión de Engranaje de 4ta	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
292.5	Provisión de Engranaje de 5ta	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
292.6	Provisión de Engranaje de reversa	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
292.7	Provisión de Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	3.717.875
292.8	Provisión de Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	3.222.158
292.9	Provisión de Eje directa	Unidad	EVENTO	1	2.726.442
292.10	Provisión de Juego de anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	2.577.727
292.11	Provisión de Juego completo de rulemanes de caja de cambios	Unidad	EVENTO	1	1.150.856
292.12	Provisión de Juego completo de rodillos	Unidad	EVENTO	1	951.776
292.13	Provisión de Juego de seguros	Unidad	EVENTO	1	356.916
292.14	Provisión de desplazante de 1ra y 2da	Unidad	EVENTO	1	619.646
292.15	Provisión de desplazante de 3ra y 4ta	Unidad	EVENTO	1	619.646
292.16	Provisión de Desplazante de 5ta y reversa	Unidad	EVENTO	1	619.646
292.17	Provisión de Horquilla de 1ra / 2da	Unidad	EVENTO	1	619.646
292.18	Provisión de Horquilla de 3ra / 4ta	Unidad	EVENTO	1	619.646
292.19	Provisión de Horquilla de 5ta y reversa	Unidad	EVENTO	1	619.646
292.20	Provisión de varilla selector de cambio	Unidad	EVENTO	1	356.916
292.21	Provisión de Carcaza campana corona volante	Unidad	EVENTO	1	380.710
292.22	Provisión de juego de junta para caja de velocidades	Unidad	EVENTO	1	277.601
292.23	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	Unidad	EVENTO	1	212.450
292.24	Provisión y cambio cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	619.646
292.25	Provisión y cambio reloj velocimetro	Unidad	EVENTO	1	743.575
293	**SISTEMA DE FRENOS Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2019 - 4x2 Combustible: Diesel**				
293.1	Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	126.904
293.2	Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
293.3	Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	123.929
293.4	Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos Delanteros.	Unidad	EVENTO	1	470.931
293.5	Provisión y cambio de Juego de Zapatas de Frenos Traseros.	Unidad	EVENTO	1	301.396
293.6	Rectificación de Discos de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	42.490
293.7	Provisión y Cambio de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	892.290
293.8	Rectificación de Tambores de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	42.490
293.9	Provisión y Cambio de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	892.290
293.10	Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	Unidad	EVENTO	1	206.218
293.11	Provisión y cambio de Juego de Rep. cilindros de Frenos Traseros	Unidad	EVENTO	1	206.218
293.12	Provisión y Cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	421.359
293.13	Provisión y cambio de Servo Freno.	Unidad	EVENTO	1	2.500.000
293.14	Provisión y cambio de depresor de Freno.	Unidad	EVENTO	1	1.650.000
294	**SUSPENSION Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2019 - 4x2 Combustible: Diesel**				
294.1	Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	Unidad	EVENTO	1	634.517
294.2	Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	Unidad	EVENTO	1	634.517
294.3	Provisión y cambio de Parrilla Superior	Unidad	EVENTO	1	1.239.292
294.4	Provisión y cambio de Parrilla Inferior	Unidad	EVENTO	1	123.929
294.5	Provisión y cambio de Bujes Elasticos	Unidad	EVENTO	1	539.340
294.6	Provisión y cambio de Hojas Elasticos	Unidad	EVENTO	1	380.710
295	**DIFERENCIAL Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2019 - 4x2 Combustible: Diesel**				
295.1	Provisión de Planetario	Unidad	EVENTO	1	697.969
295.2	Provisión de Satelite	Unidad	EVENTO	1	674.175
295.3	Provisión de Piñon y Corona	Unidad	EVENTO	1	5.452.883

TALLER R.C. de Crispin Ruffinelli
Telef. 901 960

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente

295.4	Provisión de Olla	Unidad	EVENTO	1	2.726.442
295.5	Provisión y cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	272.644
295.6	Provisión y cambio de ruleman centralizador c/goma	Unidad	EVENTO	1	594.860
295.7	Provisión de acople corto Hembra de cardan	Unidad	EVENTO	1	1.487.150
295.8	Mano de Obra por desmontar/montar Diferencial	Unidad	EVENTO	1	141.633
296	**PALIER Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2019 - 4x2 Combustible: Diesel**				
296.1	Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	Unidad	EVENTO	1	571.066
296.2	Provisión y cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	277.601
296.3	Provisión y cambio de eje palier	Unidad	EVENTO	1	2.032.438
296.4	Reparación de tunel	Unidad	EVENTO	1	550.000
297	**PARTES ELECTRICAS Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2019 - 4x2 Combustible: Diesel**				
297.1	Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	253.807
297.2	Provisión de bulbo parada motor	Unidad	EVENTO	1	174.493
297.3	Provisión de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	277.601
297.4	Provisión de Bendix de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	594.860
297.5	Provisión de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	142.766
297.6	Provisión de Carbones de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	142.766
297.7	Provisión de automático motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	594.860
297.8	Reparación de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	198.287
297.9	Provisión de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	277.601
297.10	Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	495.717
297.11	Provisión y cambio de Escobilla, brazo limpiaparabrisas y motor electrico	Unidad	EVENTO	1	146.732
297.12	Provisión y cambio de faros focos	Unidad	EVENTO	1	95.178
297.13	Provisión y cambio de palanca de cambio de luz	Unidad	EVENTO	1	118.972
297.14	Reparación de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	118.972
297.15	Provisión de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	198.287
297.16	Provisión de estator	Unidad	EVENTO	1	206.218
297.17	Provisión de Ruleman de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	142.766
297.18	Provisión de Carbones de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	126.904
297.19	Regulador de voltaje.	Unidad	EVENTO	1	594.860
297.20	Reparación alternador	Unidad	EVENTO	1	743.575
297.21	Provisión y cabio de Bujías Incandescentes	Unidad	EVENTO	1	297.430
298	**AIRE ACONDICIONADO Marca de Vehículo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2019 - 4x2 Combustible: Diesel**				
298.1	Mantenimiento y Reparación del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	253.807
298.2	Provisión y cambio del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	5.205.025
298.3	Provisión y cambio de Evaporador.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
298.4	Provisión y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	594.860
298.5	Provisión y cambio de Válvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	495.717
298.6	Provisión y cambio de Manguera de Alta.	Unidad	EVENTO	1	371.788
298.7	Provisión y cambio de ruleman de compresor.	Unidad	EVENTO	1	198.287
298.8	Provisión y cambio de reten de compresor.	Unidad	EVENTO	1	134.835
298.9	Carga de Gas R-12 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	150.000
298.10	Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	356.916

Lote N° 2

***Monto mínimo**	**Gs. 900.000.000**
***Monto máximo**	**Gs. 1.800.000.000**

Para el LOTE N° 1, el monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 900.000.000 (guaraníes novecientos millones)** y el monto máximo es de **Gs. 1.800.000.000 (guaraníes un mil ochocientos millones).-**
Para el LOTE N° 2, el monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 900.000.000 (guaraníes novecientos millones)** y el monto máximo es de **Gs. 1.800.000.000 (guaraníes un mil ochocientos millones).-**

Ing. Natalicio [illegible]
Presidente
essap S.A.

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
CUOC/CAC
Telef.: 901 960

El **PROVEEDOR** se compromete a proveer los servicios a la **CONTRATANTE** y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
El pago se realizara en la Cuenta Bancaria N° 70062961/7 del Banco ITAU a nombre del **PROVEEDOR**. Y es obligación del mismo, comunicar por escrito a la Convocante cualquier cambio de cuenta que realice.
La **CONTRATANTE** se compromete a pagar al **PROVEEDOR** como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá una vigencia de **365 (trescientos sesenta y cinco) días,** contados a partir de la fecha de suscripción del mismo.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS SERVICIOS.
Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La Administración del Contrato estará a cargo de la **Gerencia Administrativa de la ESSAP S.A.,** a través de la **Unidad de Transporte**.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía deberá ser equivalente al 10% del valor Total del Contrato. ***Adecuarse a lo establecido en la CIRCULAR DNCP N° 01/2017 "la garantía del contrato deberá extenderse por todo el periodo de ejecución del contrato más 30 días posteriores a la vigencia del mismo".***

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento de Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).-

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATANTE

La Contratante no asumirá ninguna responsabilidad con relación a cualquier ejecución o provisión que realice el **PROVEEDOR** superados los montos adjudicados, sin contar con el correspondiente convenio modificatorio, previamente suscripto entre las partes. De igual manera, los acuerdos verbales entre las partes, durante la vigencia del presente contrato son nulos y sin ningún efecto.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Crispín Ruffinelli

TALLER RC C.I. 653374

Sr. Crispín Ruffinelli

Representante Legal

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Teléf.: 901 960

ESSAP S.A.

Ing.Natalicio Esteban Chase Acosta

Presidente del Directorio

Abog. Myriam González
Asesora Jurídica
ESSAP S.A.