253.11	Provision y cambio de Escobilla, brazo limpiaparabrisas y motor electrico	Unidad	EVENTO	1	93.000	118.972	101.976
253.12	Provision y cambio de faros focos	Unidad	EVENTO	1	93.000	118.972	101.976
253.13	Provision y cambio de palanca de cambio de luz	Unidad	EVENTO	1	155.000	198.287	169.960
253.14	Reparacion de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	162.000	206.218	176.758
253.15	Provision de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	112.000	142.766	122.371
253.16	Provision de estator	Unidad	EVENTO	1	99.000	126.904	108.775
253.17	Provision de Ruleman de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	467.000	594.860	509.880
253.18	Provision de Carbones de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	584.000	743.575	637.350
253.19	Regulador de voltaje.	Unidad	EVENTO	1	236.000	301.396	258.339
253.20	Reparacion alternador	Unidad	EVENTO	1	778.000	991.433	849.800
253.21	Provision y cambio de Buj?as Incandescentes	Unidad	EVENTO	1	233.000	297.430	254.940
254	AIRE ACONDICIONADO Marca de Vehiculo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina - 4x4 Año: 2011 Combustible: Diesel						
254.1	Mantenimiento y Reparacion del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	973.000	750.000	1.062.250
254.2	Provision y cambio del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	4.089.000	5.205.025	4.461.450
254.3	Provision y cambio de Evaporador.	Unidad	EVENTO	1	175.000	223.073	191.205
254.4	Provision y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	467.000	594.860	509.880
254.5	Provision y cambio de Valvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	467.000	594.860	509.880
254.6	Provision y cambio de Manguera de Alta.	Unidad	EVENTO	1	214.000	272.644	233.695
254.7	Provision y cambio de ruleman de compresor.	Unidad	EVENTO	1	280.000	356.916	305.928
254.8	Provision y cambio de reten de compresor.	Unidad	EVENTO	1	280.000	356.916	305.928
254.9	Carga de Gas R-12 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	214.000	150.000	233.695
254.10	Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	214.000	272.644	233.695
255	MANTENIMIENTO Marca de Vehiculo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel						
255.1	Provision y Cambio de aceite de motor por litro.	Unidad	EVENTO	1	31.000	39.657	33.992
255.2	Provision y Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	109.000	138.801	118.972
255.3	Provision y Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	87.000	111.040	95.177
255.4	Provision y Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	81.000	103.109	88.379
255.5	Provision y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	Unidad	EVENTO	1	31.000	39.657	33.992
255.6	Provision y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	Unidad	EVENTO	1	31.000	39.657	33.992
255.7	Engrase de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	12.000	15.863	13.597
256	REPARACIONES MENORES Marca de Vehiculo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel						
256.1	Reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	331.000	421.359	361.165
256.2	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	83.000	106.225	91.050
256.3	Provision y cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	973.000	1.239.292	1.062.250
256.4	Provision y cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	778.000	991.433	849.800

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essap sa

1974

256.5	Reparacion de turbo	Unidad	EVENTO	1	2.336.000	1.200.000	2.549.400
256.6	Mantenimiento de turbo	Unidad	EVENTO	1	973.000	750.000	1.062.250
256.7	Mantenimiento radiador de turbo	Unidad	EVENTO	1	778.000	991.433	849.800
256.8	Provision y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	5.842.000	7.435.750	6.373.500
256.9	regulacion de valvulas	Unidad	EVENTO	1	27.000	35.408	30.350
257	MOTOR Marca de Vehiculo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel						
257.1	Mano de obra rectificadora completo	Unidad	EVENTO	1	997.000	1.269.035	1.087.744
257.2	Juego Casquillos de Biela	Unidad	EVENTO	1	299.000	380.710	326.323
257.3	Juego Casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	311.000	396.573	339.920
257.4	Escaneado chequeo motor	Unidad	EVENTO	1	99.000	126.904	108.775
257.5	Juego de pistones	Unidad	EVENTO	1	1.168.000	1.487.150	1.274.700
257.6	Juego de Aros	Unidad	EVENTO	1	817.000	1.041.005	892.290
257.7	cigue?al	Unidad	EVENTO	1	4.673.000	4.500.000	5.098.800
257.8	Calce Lateral.	Unidad	EVENTO	1	155.000	198.287	169.960
257.9	Juego de Bujes de Biela.	Unidad	EVENTO	1	162.000	206.218	176.758
257.10	Juego de Junta Motor.	Unidad	EVENTO	1	973.000	1.239.292	1.062.250
257.11	Reparacion tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.557.000	1.200.000	1.699.600
257.12	Provision y cambio blok motor	Unidad	EVENTO	1	5.842.000	4.500.000	6.373.500
257.13	Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1	8.179.000	9.000.000	8.922.900
257.14	Juego de valvulas de admision.	Unidad	EVENTO	1	778.000	991.433	849.800
257.15	Juego de valvulas de Escape.	Unidad	EVENTO	1	778.000	991.433	849.800
257.16	Juego de Gu?as de valvulas.	Unidad	EVENTO	1	155.000	198.287	169.960
257.17	Bomba de Aceite.	Unidad	EVENTO	1	1.752.000	2.230.725	1.912.050
257.18	Reparacion de Bomba Inyectora.	Unidad	EVENTO	1	2.336.000	1.500.000	2.549.400
257.19	Calibracion y limpieza de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1	155.000	198.287	169.960
257.20	Calibracion de Picos Inyectores	Unidad	EVENTO	1	155.000	198.287	169.960
257.21	Provision y cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	1.947.000	2.478.583	2.124.500
257.22	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
257.23	Soportes de caja	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
257.24	Mano de Obra por desmontar/montar Motor	Unidad	EVENTO	1	166.000	212.450	182.100
258	TREN DELANTERO Marca de Vehiculo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel						
258.1	Provision y cambio de Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	299.000	380.710	326.323
258.2	Provision y cambio de Bujes de parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	299.000	380.710	326.323
258.3	Provision y cambio de Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	324.000	412.437	353.517
258.4	Provision y cambio de Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	324.000	412.437	353.517

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essapsa

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essapsa

1973

258.5	Provision y cambio de mu?equines Internos	Unidad	EVENTO	1	218.000	277.601	237.944
258.6	Provision y cambio de mu?equines Externos.	Unidad	EVENTO	1	218.000	277.601	237.944
258.7	Provision y cambio de Brazo Pitman	Unidad	EVENTO	1	467.000	594.860	509.880
258.8	Provision y cambio de Brazo Zeta	Unidad	EVENTO	1	467.000	594.860	509.880
258.9	Provision y cambio Juego de Reparo de sinfin de direccion.	Unidad	EVENTO	1	810.000	1.031.091	883.792
258.10	Provision y cambio sinfin de direccion	Unidad	EVENTO	1	2.726.000	3.470.017	2.974.300
258.11	Provision y cambio de Barra torsion	Unidad	EVENTO	1	973.000	1.239.292	1.062.250
259	SISTEMA DE EMBRAGUE Marca de Vehiculo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel						
259.1	Provision de Plato de presion	Unidad	EVENTO	1	973.000	1.239.292	1.062.250
259.2	Provision de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	856.000	1.090.577	934.780
259.3	Provision de Cojinete	Unidad	EVENTO	1	548.000	697.969	598.259
259.4	Provision de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	99.000	126.904	108.775
259.5	Provision de Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	584.000	743.575	637.350
259.6	Provision de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
259.7	Rectificacion de Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	89.000	113.307	97.120
259.8	Provision de Corona volante	Unidad	EVENTO	1	973.000	1.239.292	1.062.250
259.9	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	Unidad	EVENTO	1	166.000	212.450	182.100
260	CAJA DE VELOCIDAD Marca de Vehiculo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel						
260.1	Provision de Engranaje de 1ra	Unidad	EVENTO	1	1.160.000	1.000.000	1.266.202
260.2	Provision de Engranaje de 2da	Unidad	EVENTO	1	1.160.000	1.000.000	1.266.202
260.3	Provision de Engranaje de 3ra	Unidad	EVENTO	1	1.160.000	1.000.000	1.266.202
260.4	Provision de Engranaje de 4ta	Unidad	EVENTO	1	1.160.000	1.000.000	1.266.202
260.5	Provision de Engranaje de 5ta	Unidad	EVENTO	1	1.160.000	1.000.000	1.266.202
260.6	Provision de Engranaje de reversa	Unidad	EVENTO	1	1.160.000	1.000.000	1.266.202
260.7	Provision de Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	2.921.000	3.717.875	3.186.750
260.8	Provision de Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	2.531.000	3.222.158	2.761.850
260.9	Provision de Eje directa	Unidad	EVENTO	1	2.142.000	2.726.442	2.336.950
260.10	Provision de Juego de anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	2.025.000	2.577.727	2.209.480
260.11	Provision de Juego completo de rulemanes de caja de cambios	Unidad	EVENTO	1	904.000	1.150.856	986.448
260.12	Provision de Juego completo de rodillos	Unidad	EVENTO	1	747.000	951.776	815.808
260.13	Provision de Juego de seguros	Unidad	EVENTO	1	280.000	356.916	305.928
260.14	Provision de desplazante de 1ra y 2da	Unidad	EVENTO	1	486.000	619.646	531.125
260.15	Provision de desplazante de 3ra y 4ta	Unidad	EVENTO	1	486.000	619.646	531.125
260.16	Provision de Desplazante de 5ta y reversa	Unidad	EVENTO	1	486.000	619.646	531.125
260.17	Provision de Horquilla de 1ra / 2da	Unidad	EVENTO	1	486.000	619.646	531.125

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo

1912

260.18	Provision de Horquilla de 3ra / 4ta	Unidad	EVENTO	1	486.000	619.646	531.125
260.19	Provision de Horquilla de 5ta y reversa	Unidad	EVENTO	1	486.000	619.646	531.125
260.20	Provision de varilla selector de cambio	Unidad	EVENTO	1	280.000	356.916	305.928
260.21	Provision de Carcaza campana corona volante	Unidad	EVENTO	1	299.000	380.710	326.323
260.22	Provision de juego de junta para caja de velocidades	Unidad	EVENTO	1	218.000	277.601	237.944
260.23	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	Unidad	EVENTO	1	166.000	212.450	182.100
260.24	Provision y cambio cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	486.000	619.646	531.125
260.25	Provision y cambio reloj velocimetro	Unidad	EVENTO	1	584.000	743.575	637.350
261	SISTEMA DE FRENOS Marca de Vehiculo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel						
261.1	Provision y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	99.000	126.904	108.775
261.2	Provision y cambio de Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	973.000	1.239.292	1.062.250
261.3	Provision y cambio de flexibles de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	97.000	123.929	106.225
261.4	Provision y cambio de Juego de Pastillas de Frenos Delanteros.	Unidad	EVENTO	1	370.000	470.931	403.655
261.5	Provision y cambio de Juego de Zapatas de Frenos Traseros.	Unidad	EVENTO	1	236.000	301.396	258.339
261.6	Rectificacion de Discos de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	33.000	42.490	36.420
261.7	Provision y Cambio de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	701.000	892.290	764.820
261.8	Rectificacion de Tambores de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	33.000	42.490	36.420
261.9	Provision y Cambio de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	701.000	892.290	764.820
261.10	Provision y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	Unidad	EVENTO	1	162.000	206.218	176.758
261.11	Provision y cambio de Juego de Rep. cilindros de Frenos Traseros	Unidad	EVENTO	1	162.000	206.218	176.758
261.12	Provision y Cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	331.000	421.359	361.165
261.13	Provision y cambio de Servo Freno.	Unidad	EVENTO	1	2.726.000	2.500.000	2.974.300
261.14	Provision y cambio de depresor de Freno.	Unidad	EVENTO	1	253.000	322.216	276.185
262	SUSPENSION Marca de Vehiculo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel						
262.1	Provision y cambio de Amortiguadores Delanteros	Unidad	EVENTO	1	498.000	634.517	543.872
262.2	Provision y cambio de Amortiguadores Traseros	Unidad	EVENTO	1	498.000	634.517	543.872
262.3	Provision y cambio de Parrilla Superior	Unidad	EVENTO	1	973.000	1.239.292	1.062.250
262.4	Provision y cambio de Parrilla Inferior	Unidad	EVENTO	1	973.000	1.239.292	1.062.250
262.5	Provision y cambio de Bujes Elasticos	Unidad	EVENTO	1	423.000	539.340	462.291
262.6	Provision y cambio de Hojas Elasticos	Unidad	EVENTO	1	299.000	380.710	326.323
263	DIFERENCIAL Marca de Vehiculo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel						
263.1	Provision de Planetario	Unidad	EVENTO	1	548.000	697.969	598.259
263.2	Provision de Satelite	Unidad	EVENTO	1	529.000	674.175	577.864
263.3	Provision de Pi?on y Corona	Unidad	EVENTO	1	4.284.000	5.452.883	4.673.900
263.4	Provision de Olla	Unidad	EVENTO	1	2.142.000	2.726.442	2.336.950

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essap sa

1971

263.5	Provision y cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	214.000	272.644	233.695
263.6	Provision y cambio de ruleman centralizador c/goma	Unidad	EVENTO	1	467.000	594.860	509.880
263.7	Provision de acople corto Hembra de cardan	Unidad	EVENTO	1	1.168.000	1.487.150	1.274.700
263.8	Mano de Obra por desmontar/montar Diferencial	Unidad	EVENTO	1	111.000	141.633	121.400
264	PALIER Marca de Vehiculo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel						
264.1	Provision y cambio de rulemanes c/ seguro	Unidad	EVENTO	1	448.000	571.066	489.485
264.2	Provision y cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	124.000	158.629	135.968
264.3	Provision y cambio de eje palier	Unidad	EVENTO	1	1.596.000	2.032.438	1.742.090
264.4	Reparacion de tunel	Unidad	EVENTO	1	1.168.000	650.000	1.274.700
265	PARTES ELECTRICAS Marca de Vehiculo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel						
265.1	Reparacion de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	199.000	253.807	217.549
265.2	Provision de bulbo parada motor	Unidad	EVENTO	1	137.000	174.493	149.565
265.3	Provision de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	218.000	277.601	237.944
265.4	Provision de Bendix de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	467.000	594.860	509.880
265.5	Provision de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	112.000	142.766	122.371
265.6	Provision de Carbones de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	112.000	142.766	122.371
265.7	Provision de automatico motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	467.000	594.860	509.880
265.8	Reparacion de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	155.000	198.287	169.960
265.9	Provision de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	218.000	277.601	237.944
265.10	Reparacion motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
265.11	Provision y cambio de Escobilla, brazo limpiaparabrisas y motor electrico	Unidad	EVENTO	1	115.000	146.732	125.770
265.12	Provision y cambio de faros focos	Unidad	EVENTO	1	74.000	95.178	81.581
265.13	Provision y cambio de palanca de cambio de luz	Unidad	EVENTO	1	93.000	118.972	101.976
265.14	Reparacion de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	93.000	118.972	101.976
265.15	Provision de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	155.000	198.287	169.960
265.16	Provision de estator	Unidad	EVENTO	1	162.000	206.218	176.758
265.17	Provision de Ruleman de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	112.000	142.766	122.371
265.18	Provision de Carbones de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	99.000	126.904	108.775
265.19	Regulador de voltaje.	Unidad	EVENTO	1	467.000	594.860	509.880
265.20	Reparacion alternador	Unidad	EVENTO	1	584.000	743.575	637.350
265.21	Provision y cabio de Buj?as Incandescentes	Unidad	EVENTO	1	233.000	297.430	254.940
266	AIRE ACONDICIONADO Marca de Vehiculo o Equipo: NISSAN FRONTIER Tipo: Doble Cabina 4X2 Año: 2011 Combustible: Diesel						
266.1	Mantenimiento y Reparacion del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	199.000	253.807	217.549
266.2	Provision y cambio del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	4.089.000	5.205.025	4.461.450
266.3	Provision y cambio de Evaporador.	Unidad	EVENTO	1	1.752.000	1.500.000	1.912.050

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essap sa

1973

266.4	Provision y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	467.000	594.860	509.880
266.5	Provision y cambio de Valvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
266.6	Provision y cambio de Manguera de Alta.	Unidad	EVENTO	1	292.000	371.788	318.675
266.7	Provision y cambio de ruleman de compresor.	Unidad	EVENTO	1	155.000	198.287	169.960
266.8	Provision y cambio de reten de compresor.	Unidad	EVENTO	1	105.000	134.835	115.573
266.9	Carga de Gas R-12 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	280.000	150.000	305.928
266.10	Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	280.000	356.916	305.928
267	Mantenimiento Marca de Vehiculo o Equipo: RENAULT Tipo: LOGAN Año: 2011 Combustible: NAFTA FLEX						
267.1	Provision de Aceite direccion Hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	21.000	27.760	23.794
267.2	Provision de Aditivos para Radiador	Unidad	EVENTO	1	37.000	47.589	40.790
267.3	Provision de Agua Destilada	Unidad	EVENTO	1	3.000	3.966	3.399
267.4	Provision de Fluido de frenos	Unidad	EVENTO	1	9.000	11.897	10.198
267.5	Provision y cambio de aceite de caja por litro	Unidad	EVENTO	1	21.000	27.760	23.794
267.6	Provision y cambio de aceite por litro	Unidad	EVENTO	1	28.000	35.692	30.593
267.7	Provision y cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	74.000	95.178	81.581
267.8	Provision y cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	84.000	107.075	91.778
267.9	Provision y cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	24.000	31.726	27.194
268	REPARACIONES MENORES. Marca de Vehiculo o Equipo: RENAULT Tipo: LOGAN Año: 2011 Combustible: NAFTA FLEX						
268.1	Provision y cambio de Cabo de freno secundario	Unidad	EVENTO	1	370.000	470.931	403.655
268.2	Provision de prisioneros ruedas delantera	Unidad	EVENTO	1	37.000	47.589	40.790
268.3	Provision de prisioneros ruedas trasera	Unidad	EVENTO	1	37.000	47.589	40.790
268.4	Provision de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.168.000	1.000.000	1.274.700
268.5	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	83.000	106.225	91.050
268.6	Reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	331.000	421.359	361.165
268.7	Provision de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	428.000	545.288	467.390
268.8	Provision de reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	155.000	198.287	169.960
268.9	Provision Tap?n de Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1	49.000	63.452	54.387
268.10	Provision de reten bancada motor	Unidad	EVENTO	1	331.000	421.359	361.165
268.11	Provision de regulacion de valvulas	Unidad	EVENTO	1	58.000	74.358	63.735
269	CAJA DE VELOCIDAD Marca de Vehiculo o Equipo: RENAULT Tipo: LOGAN Año: 2011 Combustible: NAFTA FLEX						
269.1	Provision de engranaje 1?	Unidad	EVENTO	1	895.000	1.000.000	977.270
269.2	Provision de engranaje 2?	Unidad	EVENTO	1	895.000	1.000.000	977.270
269.3	Provision de engranaje 3?	Unidad	EVENTO	1	895.000	1.000.000	977.270
269.4	Provision de engranaje 4?	Unidad	EVENTO	1	895.000	1.000.000	977.270
269.5	Provision de engranaje 5?	Unidad	EVENTO	1	895.000	1.000.000	977.270

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
ESSAP S.A.

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo

1969

269.6	Provision de eje cuadruple.	Unidad	EVENTO	1	2.259.000	2.875.157	2.464.420
269.7	Provision de eje mando.	Unidad	EVENTO	1	2.531.000	3.222.158	2.761.850
269.8	Provision de jgo. De anillos sincronizadores.	Unidad	EVENTO	1	2.025.000	2.577.727	2.209.480
269.9	Provision de jgo. de rulemanes de caja.	Unidad	EVENTO	1	922.000	1.173.857	1.006.163
269.10	Provision de jgo. Completo de rodillos.	Unidad	EVENTO	1	778.000	991.433	849.800
269.11	Provision de Reten Frente caja.	Unidad	EVENTO	1	214.000	272.644	233.695
269.12	Provision de reten salida de caja.	Unidad	EVENTO	1	214.000	272.644	233.695
269.13	Provision de jgo. De seguros desplazante 1?-2?	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
269.14	Provision de jgo. De seguros desplazante 3?-4?	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
269.15	Provision de jgo. De seguros desplazante 5? en marcha atr?s.	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
269.16	Provision desplazante 1?-2?	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
269.17	Provision desplazante 3?-4?	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
269.18	Provision desplazante 5?- marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
269.19	Provision de horquilla 1? .-2?	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
269.20	Provision de horquilla 3? .-4?	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
269.21	Provision y cambio cabo Palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
270	SISTEMA DE EMBRAGUE. Marca de Vehiculo o Equipo: RENAULT Tipo: LOGAN Año: 2011 Combustible: NAFTA FLEX						
270.1	Provision y Cambio de Plato de presion.	Unidad	EVENTO	1	584.000	743.575	637.350
270.2	Provision y Cambio de Disco de Embrague.	Unidad	EVENTO	1	506.000	644.432	552.370
270.3	Provision y Cambio de Cojinete de Embrague	Unidad	EVENTO	1	467.000	594.860	509.880
270.4	Rectificacion Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	81.000	103.109	88.379
270.5	Provision y Cambio Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	467.000	594.860	509.880
271	MOTOR Marca de Vehiculo o Equipo: RENAULT Tipo: LOGAN Año: 2011 Combustible: NAFTA FLEX						
271.1	Provision y cambio blok motor	Unidad	EVENTO	1	2.336.000	2.974.300	2.549.400
271.2	Cepillar tapa motor	Unidad	EVENTO	1	199.000	253.807	217.549
271.3	Mano de obra Desmontar, reparar y montar motor	Unidad	EVENTO	1	218.000	277.601	237.944
271.4	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	214.000	272.644	233.695
271.5	Provision de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	973.000	1.239.292	1.062.250
271.6	Provision de cigue?al de motor	Unidad	EVENTO	1	2.336.000	2.974.300	2.549.400
271.7	Provision de flotador tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	548.000	697.969	598.259
271.8	Provision de juego de aros	Unidad	EVENTO	1	584.000	743.575	637.350
271.9	Provision de juego de bujes de biela	Unidad	EVENTO	1	233.000	297.430	254.940
271.10	Provision de juego de bujes de leva	Unidad	EVENTO	1	194.000	247.858	212.450
271.11	Provision de juego de calces laterales	Unidad	EVENTO	1	99.000	126.904	108.775
271.12	Provision de juego de camisas	Unidad	EVENTO	1	778.000	991.433	849.800
271.13	Provision de juego de casquillos de bancada	Unidad	EVENTO	1	342.000	436.231	373.912

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essapsa

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essapsa

1968

271.14	Provision de juego de casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	331.000	421.359	361.165
271.15	Provision de juego de guias de valvulas	Unidad	EVENTO	1	467.000	594.860	509.880
271.16	Provision de juego de junta motor	Unidad	EVENTO	1	1.090.000	1.388.007	1.189.720
271.17	Provision de juego de pistones	Unidad	EVENTO	1	1.032.000	1.313.649	1.125.985
271.18	Provision de juego de valvulas de admision	Unidad	EVENTO	1	467.000	594.860	509.880
271.19	Provision de juego de valvulas de escape	Unidad	EVENTO	1	548.000	697.969	598.259
271.20	Provision de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	548.000	697.969	598.259
271.21	Provision y cambio pico inyector	Unidad	EVENTO	1	584.000	743.575	637.350
271.22	Provision de soporte motor	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
271.23	Provision de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	3.115.000	3.965.733	3.399.200
271.24	Provision y cambio junta carter	Unidad	EVENTO	1	37.000	47.589	40.790
271.25	Provision y cambio junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	93.000	118.972	101.976
271.26	Rectificacion de asientos de valvulas	Unidad	EVENTO	1	218.000	277.601	237.944
271.27	Provision y cambio termostato	Unidad	EVENTO	1	175.000	223.073	191.205
271.28	Reparacion tapa motor	Unidad	EVENTO	1	973.000	950.000	1.062.250
271.29	Trabajo de Rectificacion de motor	Unidad	EVENTO	1	872.000	1.000.000	951.776
272	SISTEMA DE FRENOS Marca de Vehiculo o Equipo: RENAULT Tipo: LOGAN Año: 2011 Combustible: NAFTA FLEX						
272.1	Provision y cambio pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	253.000	322.216	276.185
272.2	Provision y cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	584.000	743.575	637.350
272.3	Provision y cambio ca?o flexible delantero	Unidad	EVENTO	1	97.000	123.929	106.225
272.4	Provision y cambio ca?o flexible trasero	Unidad	EVENTO	1	97.000	123.929	106.225
272.5	Provision y cambio sensor ABS	Unidad	EVENTO	1	584.000	743.575	637.350
272.6	Provision y cambio discos de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	584.000	743.575	637.350
272.7	Provision y cambio sensor flujo de aire	Unidad	EVENTO	1	817.000	500.000	892.290
272.8	Provision y cambio Sensor Velocimetro	Unidad	EVENTO	1	467.000	594.860	509.880
272.9	Provision y cambio Sensor Temperatura	Unidad	EVENTO	1	331.000	421.359	361.165
272.10	Provision y cambio Bulbo Temperatura	Unidad	EVENTO	1	21.000	27.264	23.369
272.11	Provision y cambio aceite motor	Unidad	EVENTO	1	218.000	277.601	237.944
272.12	Provision y cambio Manguera superior de agua	Unidad	EVENTO	1	137.000	174.493	149.565
272.13	Provision y cambio Manguera inferior de agua	Unidad	EVENTO	1	137.000	174.493	149.565
272.14	Provision y cambio juego cables buj?a	Unidad	EVENTO	1	155.000	198.287	169.960
272.15	Provision y cambio sensor cigue?al	Unidad	EVENTO	1	467.000	594.860	509.880
272.16	Provision y cambio Bobina de Alta	Unidad	EVENTO	1	584.000	743.575	637.350
273	SUSPENSION Marca de Vehiculo o Equipo: RENAULT Tipo: LOGAN Año: 2011 Combustible: NAFTA FLEX						
273.1	Provision y cambio de amortiguador Delantero y Trasero	Unidad	EVENTO	1	498.000	634.517	543.872

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essap sa

1967

273.2	Provision y cambio rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	218.000	277.601	237.944
273.3	Provision y cambio espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	253.000	322.216	276.185
273.4	Provision y cambio taqueador de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	99.000	126.904	108.775
273.5	Provision y cambio guardapolvo de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	99.000	126.904	108.775
274	MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO Marca de Vehiculo o Equipo: RENAULT Tipo: LOGAN Año: 2011 Combustible: NAFTA FLEX						
274.1	Provision y cambio Motoro electroventilador	Unidad	EVENTO	1	1.168.000	1.487.150	1.274.700
274.2	Escaneo de Inyecci?n Electr?nica	Unidad	EVENTO	1	97.000	123.929	106.225
274.3	Provision y cambio de Bomba de Nafta	Unidad	EVENTO	1	467.000	594.860	509.880
274.4	Provision y cambio Relay Bomba de Nafta	Unidad	EVENTO	1	233.000	297.430	254.940
274.5	Provision de Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	218.000	277.601	237.944
274.6	Reparacion de Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	155.000	198.287	169.960
274.7	Provision de Bendix arranque	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
274.8	Reparacion Campos de arranque	Unidad	EVENTO	1	186.000	237.944	203.952
274.9	Provision de Campos de arranque	Unidad	EVENTO	1	236.000	301.396	258.339
274.10	Provision de Juego porta carbon con carbones	Unidad	EVENTO	1	137.000	174.493	149.565
274.11	Provision de Seguro bendix arranque	Unidad	EVENTO	1	218.000	277.601	237.944
274.12	Provision de Buje arranque	Unidad	EVENTO	1	112.000	142.766	122.371
274.13	Provision de Torpedo de arranque	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
274.14	Provision de Tapa trasera de arranque	Unidad	EVENTO	1	112.000	142.766	122.371
274.15	Provision de automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	199.000	253.807	217.549
274.16	Provision Planetario de arranque	Unidad	EVENTO	1	99.000	126.904	108.775
274.17	Reparacion motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	233.000	297.430	254.940
274.18	Provision de Regulador de voltage	Unidad	EVENTO	1	467.000	594.860	509.880
274.19	Provision y Reparacion de Rotor de alternador	Unidad	EVENTO	1	218.000	277.601	237.944
274.20	Provision de Estator de alternador	Unidad	EVENTO	1	224.000	285.533	244.742
274.21	Reparacion de estator	Unidad	EVENTO	1	174.000	222.081	190.355
274.22	Provision de Placa de diodos	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
274.23	Provision de Ruleman delantero alternador	Unidad	EVENTO	1	112.000	142.766	122.371
274.24	Provision de Ruleman trasero alternador	Unidad	EVENTO	1	112.000	142.766	122.371
274.25	Provision de Polea alternador	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
274.26	Reparacion alternador	Unidad	EVENTO	1	155.000	198.287	169.960
274.27	Provision y cambio de Brazo de limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	162.000	206.218	176.758
274.28	Provision y cambio Escobilla de limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	174.000	222.081	190.355
274.29	Reparacion de Motor de limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	137.000	174.493	149.565
274.30	Provision y cambio de Motor de limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	199.000	253.807	217.549
274.31	Provision y cambio de Foco de faro delantero	Unidad	EVENTO	1	33.000	42.490	36.420

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essap sa

1966

274.32	Provision y cambio de Foco de faro trasero	Unidad	EVENTO	1	33.000	42.490	36.420
274.33	Provision y cambio de Faros delanteros	Unidad	EVENTO	1	423.000	539.340	462.291
274.34	Provision y cambio de Faros traseros	Unidad	EVENTO	1	584.000	743.575	637.350
274.35	Provision y cambio de se?alero delantero	Unidad	EVENTO	1	467.000	594.860	509.880
274.36	Provision y cambio de Palanca se?alero	Unidad	EVENTO	1	423.000	539.340	462.291
274.37	Provision y cambio de Palanca limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	205.000	261.738	224.347
275	MANTENIMIENTO Y REPARACIoN DE AIRE ACOND. Marca de Vehiculo o Equipo: RENAULT Tipo: LOGAN Año: 2011 Combustible: NAFTA FLEX						
275.1	Reparacion de compresor	Unidad	EVENTO	1	584.000	743.575	637.350
275.2	Provision y cambio Compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	2.726.000	3.470.017	2.974.300
275.3	Provision y cambio de Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.752.000	1.500.000	1.912.050
275.4	Provision y cambio de Filtro secador	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
275.5	Provision y cambio de Valvula expansora	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
275.6	Provision y cambio de Manguera de alta	Unidad	EVENTO	1	253.000	322.216	276.185
275.7	Provision y cambio de Manguera de baja	Unidad	EVENTO	1	253.000	322.216	276.185
275.8	Provision y cambio de Ruleman de compresor	Unidad	EVENTO	1	162.000	206.218	176.758
275.9	Provision y cambio de Reten de compresor	Unidad	EVENTO	1	112.000	142.766	122.371
275.10	Carga de gas R-134 con aceite	Unidad	EVENTO	1	342.000	436.231	373.912
276	Mantenimiento Marca de Vehiculo o Equipo: ISUZU. Tipo: D-MAX Año: 2016 Combustible: DIeSEL						
276.1	Provision y cambio de aceite por litro	Unidad	EVENTO	1	31.000	39.657	33.992
276.2	Provision y cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	136.000	173.501	148.715
276.3	Provision y cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	99.000	126.904	108.775
276.4	Provision y cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	155.000	198.287	169.960
276.5	Provision y cambio de aceite de caja por litro	Unidad	EVENTO	1	38.000	49.572	42.490
276.6	Provision y cambio de aceite caja diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	38.000	49.572	42.490
277	REPARACIONES MENORES. Marca de Vehiculo o Equipo: ISUZU. Tipo: D-MAX Año: 2016 Combustible: DIeSEL						
277.1	Provision de Correa ventilador	Unidad	EVENTO	1	175.000	223.073	191.205
277.2	Provision de brazo tensor correa multi V	Unidad	EVENTO	1	817.000	1.041.005	892.290
277.3	Provision de embrague viscoso	Unidad	EVENTO	1	1.168.000	1.487.150	1.274.700
277.4	Provision de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	253.000	322.216	276.185
277.5	Provision de radiador	Unidad	EVENTO	1	3.505.000	1.500.000	3.824.100
277.6	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	83.000	106.225	91.050
277.7	Reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	467.000	594.860	509.880
277.8	Provision de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.168.000	1.487.150	1.274.700
277.9	Provision de reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	124.000	158.629	135.968
277.10	Provision de reten leva motor	Unidad	EVENTO	1	79.000	101.523	87.020

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essapsa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essapsa

1965

277.11	Provision reten tapa frente motor	Unidad	EVENTO	1	79.000	101.523	87.020
277.12	Provision de reten bancada motor	Unidad	EVENTO	1	175.000	223.073	191.205
277.13	Provision de regulacion de valvulas	Unidad	EVENTO	1	175.000	223.073	191.205
277.14	Mantenimiento turbo	Unidad	EVENTO	1	973.000	700.000	1.062.250
277.15	Reparacion turbo	Unidad	EVENTO	1	2.336.000	1.200.000	2.549.400
277.16	Provision de turbo	Unidad	EVENTO	1	7.400.000	9.418.617	8.073.100
278	CAJA DE VELOCIDAD Marca de Vehiculo o Equipo: ISUZU. Tipo: D-MAX Año: 2016 Combustible: DIeSEL						
278.1	Provision de engranaje 1?	Unidad	EVENTO	1	1.207.000	1.100.000	1.317.190
278.2	Provision de engranaje 2?	Unidad	EVENTO	1	1.207.000	1.100.000	1.317.190
278.3	Provision de engranaje 3?	Unidad	EVENTO	1	1.207.000	1.100.000	1.317.190
278.4	Provision de engranaje 4?	Unidad	EVENTO	1	1.207.000	1.100.000	1.317.190
278.5	Provision de engranaje 5?	Unidad	EVENTO	1	1.207.000	1.100.000	1.317.190
278.6	Provision de engranaje de 5?	Unidad	EVENTO	1	1.207.000	1.100.000	1.317.190
278.7	Provision de engranaje reversa.	Unidad	EVENTO	1	747.000	951.776	815.808
278.8	Provision de eje cuadruple.	Unidad	EVENTO	1	2.531.000	3.222.158	2.761.850
278.9	Provision de eje mando.	Unidad	EVENTO	1	2.804.000	3.569.160	3.059.280
278.10	Provision de eje directa.	Unidad	EVENTO	1	2.025.000	2.577.727	2.209.480
278.11	Provision de jgo. De anillos sincronizadores.	Unidad	EVENTO	1	2.336.000	2.974.300	2.549.400
278.12	Provision de jgo. Completo de rulemanes.	Unidad	EVENTO	1	947.000	1.205.583	1.033.357
278.13	Provision de jgo. Completo de rodillos.	Unidad	EVENTO	1	598.000	761.421	652.646
278.14	Provision de Reten Frente caja.	Unidad	EVENTO	1	129.000	164.975	141.407
278.15	Provision de reten salida de caja.	Unidad	EVENTO	1	132.000	168.147	144.126
278.16	Provision de jgo. De seguros desplazante 1?-2?	Unidad	EVENTO	1	239.000	304.569	261.059
278.17	Provision de jgo. De seguros desplazante 3?-4?	Unidad	EVENTO	1	239.000	304.569	261.059
278.18	Provision de jgo. De seguros desplazante 5? en marcha atr?s.	Unidad	EVENTO	1	239.000	304.569	261.059
278.19	Provision desplazante 1?-2?	Unidad	EVENTO	1	697.000	888.325	761.421
278.20	Provision desplazante 3?-4?	Unidad	EVENTO	1	598.000	761.421	652.646
278.21	Provision desplazante 5?- marha atr?s.2?	Unidad	EVENTO	1	598.000	761.421	652.646
278.22	Provision de horquilla 1? .-2?	Unidad	EVENTO	1	673.000	500.000	734.227
278.23	Provision de horquilla 3? .-4?	Unidad	EVENTO	1	673.000	500.000	734.227
278.24	Provision de horquilla 5? marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	673.000	500.000	734.227
278.25	Provision y cambio cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	224.000	285.533	244.742
278.26	Provision y cambio reloj velocimetro	Unidad	EVENTO	1	747.000	951.776	815.808
279	SISTEMA DE EMBRAGUE. Marca de Vehiculo o Equipo: ISUZU. Tipo: D-MAX Año: 2016 Combustible: DIeSEL						
279.1	Provision y Cambio de Plato de presion.	Unidad	EVENTO	1	973.000	1.239.292	1.062.250

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essap sa

1964

279.2	Provision y Cambio de Disco de Embrague.	Unidad	EVENTO	1	895.000	1.140.148	977.270
279.3	Provision y Cambio de Cojinete de Embrague	Unidad	EVENTO	1	947.000	1.205.583	1.033.357
279.4	Provision y Cambio de Bomba de Embrague.	Unidad	EVENTO	1	423.000	539.340	462.291
279.5	Provision y Cambio de Bombin Auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	224.000	285.533	244.742
279.6	Rectificacion Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	324.000	412.437	353.517
279.7	Provision y Cambio de Pedaleo.	Unidad	EVENTO	1	388.000	494.924	424.220
279.8	Provision y Cambio Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	1.744.000	1.100.000	1.903.552
279.9	Provision y Cambio de Perno Central.	Unidad	EVENTO	1	314.000	399.746	342.640
280	MOTOR Marca de Vehiculo o Equipo: ISUZU. Tipo: D-MAX Año: 2016 Combustible: DIeSEL						
280.1	Provision y cambio blok de motor	Unidad	EVENTO	1	4.736.000	3.500.000	5.166.784
280.2	Provision y cambio sensor presion de aire	Unidad	EVENTO	1	922.000	1.173.857	1.006.163
280.3	Mano de obra sensor presion	Unidad	EVENTO	1	83.000	106.225	91.050
280.4	Provision y cambio sensor cigue?al	Unidad	EVENTO	1	584.000	743.575	637.350
280.5	Mano de obra sensor cigue?al	Unidad	EVENTO	1	83.000	106.225	91.050
280.6	Provision de juego de casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	1.046.000	1.332.486	1.142.131
280.7	Provision de juego de casquillos de bancada	Unidad	EVENTO	1	1.395.000	1.776.648	1.522.841
280.8	Provision de juego de pistones	Unidad	EVENTO	1	2.393.000	3.045.683	2.610.586
280.9	Provision de juego de aros	Unidad	EVENTO	1	747.000	951.776	815.808
280.10	Provision de juego de camisas	Unidad	EVENTO	1	822.000	1.046.954	897.389
280.11	Provision de juego de calces laterales	Unidad	EVENTO	1	124.000	158.629	135.968
280.12	Provision de juego de bujes de biela	Unidad	EVENTO	1	129.000	164.975	141.407
280.13	Provision de juego de bujes de leva	Unidad	EVENTO	1	129.000	164.975	141.407
280.14	Provision de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	747.000	951.776	815.808
280.15	Provision de leva	Unidad	EVENTO	1	1.363.000	1.735.008	1.487.150
280.16	Provision de cigue?al de motor	Unidad	EVENTO	1	9.223.000	9.500.000	10.061.632
280.17	Provision de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	9.737.000	9.500.000	10.622.500
280.18	Cepillar tapa motor	Unidad	EVENTO	1	174.000	222.081	190.355
280.19	Reparacion tapa motor	Unidad	EVENTO	1	2.336.000	1.200.000	2.549.400
280.20	Provision de juego de junta motor	Unidad	EVENTO	1	1.321.000	1.681.471	1.441.261
280.21	Provision de juego de valvulas de admision	Unidad	EVENTO	1	623.000	793.147	679.840
280.22	Provision de juego de valvulas de escape	Unidad	EVENTO	1	623.000	793.147	679.840
280.23	Provision de juego de guias de valvulas	Unidad	EVENTO	1	239.000	304.569	261.059
280.24	Rectificacion de asientos de valvulas	Unidad	EVENTO	1	239.000	304.569	261.059
280.25	Trabajo de Rectificacion de motor	Unidad	EVENTO	1	1.595.000	1.200.000	1.740.391
280.26	Provision de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	2.093.000	2.664.973	2.284.262
280.27	Provision de reparo bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	339.000	431.472	369.833

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essap sa

1963

280.28	Provision y cambio corte de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	174.000	222.081	190.355
280.29	Provision y cambio kit engranaje frente	Unidad	EVENTO	1	897.000	1.142.131	978.970
280.30	Provision de bomba electr?nica de alta, combustible	Unidad	EVENTO	1	9.737.000	7.500.000	10.622.500
280.31	Escaneado cheque motor	Unidad	EVENTO	1	79.000	101.523	87.020
280.32	Provision de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	1.947.000	2.478.583	2.124.500
280.33	Reparacion bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	5.452.000	3.500.000	5.948.600
280.34	Calibraci?n y limpieza bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	299.000	380.710	326.323
280.35	Calibracion y limpieza de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	174.000	222.081	190.355
280.36	Provision y cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	1.947.000	2.478.583	2.124.500
280.37	Provision de soporte motor	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
280.38	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	79.000	101.523	87.020
280.39	Provision de flotador tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	438.000	558.375	478.607
280.40	Provision de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	584.000	743.575	637.350
280.41	Provision y cambio junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	175.000	223.073	191.205
280.42	Provision y cambio junta carter	Unidad	EVENTO	1	109.000	139.594	119.652
280.43	Provision y cambio de junta admision y escape	Unidad	EVENTO	1	124.000	158.629	135.968
280.44	Provision y cambio de bombin de combustible	Unidad	EVENTO	1	897.000	1.142.131	978.970
280.45	Desmontar, reparar y montar motor	Unidad	EVENTO	1	1.096.000	550.000	1.196.518
280.46	Mano de obra por desmontar montar motor	Unidad	EVENTO	1	278.000	354.083	303.500
280.47	Mano de obra general rectificadora	Unidad	EVENTO	1	1.595.000	1.200.000	1.740.391
281	TREN DELANTERO. Marca de Vehiculo o Equipo: ISUZU. Tipo: D-MAX Año: 2016 Combustible: DIeSEL						
281.1	Reparacion de perno punta eje	Unidad	EVENTO	1	388.000	494.924	424.220
281.2	Mano de obra por reparar perno punta eje	Unidad	EVENTO	1	83.000	106.225	91.050
281.3	Provision y Cambio de mu?equin y brazo corto	Unidad	EVENTO	1	289.000	368.020	315.446
281.4	Provision y Cambio ruleman superior e inferior c/rete p/grasa	Unidad	EVENTO	1	697.000	888.325	761.421
281.5	Provision y Cambio de juego de reparo Perno Punta Eje.	Unidad	EVENTO	1	837.000	1.065.989	913.705
281.6	Provision y Cambio Brazo Largo.	Unidad	EVENTO	1	1.171.000	300.000	1.278.099
281.7	Provision y Cambio de juego de Reparacion sinfin de direccion.	Unidad	EVENTO	1	897.000	300.000	978.970
281.8	Provision y Cambio de volante de direccion Hidr?ulico.	Unidad	EVENTO	1	623.000	793.147	679.840
281.9	Provision y Cambio de recip?ente de direccion Hidr?ulico.	Unidad	EVENTO	1	438.000	558.375	478.607
281.10	Reparacion de Bomba Hidr?ulica de direccion.	Unidad	EVENTO	1	1.171.000	1.491.116	1.278.099
281.11	Provision y Cambio de Columna y Cruceta de direccion.	Unidad	EVENTO	1	588.000	748.731	641.769
282	SISTEMA DE FRENOS Marca de Vehiculo o Equipo: ISUZU. Tipo: D-MAX Año: 2016 Combustible: DIeSEL						
282.1	Provision y cambio bomba central o comando de aire	Unidad	EVENTO	1	438.000	558.375	478.607
282.2	Provision y cambio de flexibles de freno	Unidad	EVENTO	1	129.000	164.975	141.407
282.3	Provision y cambio de juego de zapatas de frenos Traseros y Delanteros	Unidad	EVENTO	1	488.000	621.827	532.994

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essap sa

1962

282.4	Rectificacion de tambores de frenos.	Unidad	EVENTO	1	129.000	164.975	141.407
282.5	Provision y cambio de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	897.000	1.142.131	978.970
282.6	Provision y cambio juego de valvulas	Unidad	EVENTO	1	598.000	761.421	652.646
282.7	Provision y cambio de valvula de descarga r?pida	Unidad	EVENTO	1	973.000	200.000	1.062.250
282.8	Provision y cambio de Diafragma	Unidad	EVENTO	1	224.000	285.533	244.742
282.9	Provision y cambio de pulmones de frenos	Unidad	EVENTO	1	1.096.000	150.000	1.196.518
282.10	Provision y cambio de Compresor de Aire	Unidad	EVENTO	1	1.171.000	150.000	1.278.099
282.11	Provision y cambio de Brazo Z de freno con regulador	Unidad	EVENTO	1	74.000	95.178	81.581
282.12	Provision y cambio de tanque vacio	Unidad	EVENTO	1	124.000	158.629	135.968
283	SUSPENSION Marca de Vehiculo o Equipo: ISUZU. Tipo: D-MAX Año: 2016 Combustible: DIeSEL						
283.1	Provision y cambio de amortiguador Delantero y Trasero	Unidad	EVENTO	1	373.000	475.888	407.904
283.2	Provision y cambio de amortiguador Trasero y Pernos	Unidad	EVENTO	1	373.000	475.888	407.904
283.3	Provision y cambio de Perno, Buje y Centro Elastico	Unidad	EVENTO	1	213.000	271.653	232.845
283.4	Provision y cambio de Elasticos	Unidad	EVENTO	1	797.000	450.000	870.195
284	DIFERENCIAL Marca de Vehiculo o Equipo: ISUZU. Tipo: D-MAX Año: 2016 Combustible: DIeSEL						
284.1	Provision y cambio de Planetario	Unidad	EVENTO	1	778.000	991.433	849.800
284.2	Provision y cambio de Satelite	Unidad	EVENTO	1	778.000	991.433	849.800
284.3	Provision y cambio de Pi?on y Corona	Unidad	EVENTO	1	5.842.000	7.435.750	6.373.500
284.4	Provision y cambio Perno de cruzeta	Unidad	EVENTO	1	329.000	418.781	358.955
284.5	Provision y cambio de Calce y Seguro	Unidad	EVENTO	1	584.000	743.575	637.350
284.6	Provision y cambio de Olla	Unidad	EVENTO	1	2.726.000	3.470.017	2.974.300
284.7	Provision y cambio de Reductor de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	2.393.000	150.000	2.610.586
284.8	Provision y cambio de Cruzeta Cardan	Unidad	EVENTO	1	239.000	304.569	261.059
284.9	Provision y cambio de Brida	Unidad	EVENTO	1	797.000	1.015.228	870.195
284.10	Provision y cambio de Grampa de Cruzeta	Unidad	EVENTO	1	239.000	304.569	261.059
284.11	Provision y cambio de Acople Corto de cardan de hembra	Unidad	EVENTO	1	797.000	1.015.228	870.195
284.12	Reparacion de tunel diferencial	Unidad	EVENTO	1	299.000	380.710	326.323
285	PALIER Marca de Vehiculo o Equipo: ISUZU. Tipo: D-MAX Año: 2016 Combustible: DIeSEL						
285.1	Provision y cambio de rulemanes c/ seguro	Unidad	EVENTO	1	329.000	418.781	358.955
285.2	Provision y cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	124.000	158.629	135.968
285.3	Provision y cambio de eje palier	Unidad	EVENTO	1	1.480.000	1.883.723	1.614.620
286	MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO Marca de Vehiculo o Equipo: ISUZU. Tipo: D-MAX Año: 2016 Combustible: DIeSEL						
286.1	Provision de inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	189.000	241.116	206.671
286.2	Provision de bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	584.000	743.575	637.350
286.3	Provision de Campos de arranque	Unidad	EVENTO	1	239.000	304.569	261.059
286.4	Provision de juego porta carbon con carbones	Unidad	EVENTO	1	129.000	164.975	141.407

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essap sa

1961

286.5	Provision de seguro bendix arranque	Unidad	EVENTO	1	189.000	241.116	206.671
286.6	Provision de buje de arranque	Unidad	EVENTO	1	129.000	164.975	141.407
286.7	Provision de torpedo de arranque	Unidad	EVENTO	1	239.000	304.569	261.059
286.8	Provision de tapa trasera de arranque	Unidad	EVENTO	1	239.000	304.569	261.059
286.9	Provision de automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	584.000	743.575	637.350
286.10	Provision de rotor de alternador	Unidad	EVENTO	1	219.000	279.187	239.303
286.11	Provision de estator de alternador	Unidad	EVENTO	1	209.000	266.497	228.426
286.12	Rep?racion de estator de alternador	Unidad	EVENTO	1	209.000	266.497	228.426
286.13	Provision de regulador de volatje	Unidad	EVENTO	1	584.000	743.575	637.350
286.14	Provision de placa de iodos	Unidad	EVENTO	1	584.000	743.575	637.350
286.15	Provision de ruleman delantero alternador	Unidad	EVENTO	1	79.000	101.523	87.020
286.16	Provision de ruleman trasero alternador	Unidad	EVENTO	1	79.000	101.523	87.020
286.17	Provision de polea alternador	Unidad	EVENTO	1	139.000	177.665	152.284
286.18	Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	1	124.000	158.629	135.968
286.19	Provision de Brazao limpia parabrizas	Unidad	EVENTO	1	129.000	164.975	141.407
286.20	Provision de escobilla limpia parabrizas	Unidad	EVENTO	1	109.000	139.594	119.652
286.21	Provision y Reparacion de motor limpia parabrizas	Unidad	EVENTO	1	89.000	114.213	97.897
286.22	Provision de foco de faro delantero	Unidad	EVENTO	1	33.000	42.490	36.420
286.23	Provision de foco de faro trasero	Unidad	EVENTO	1	33.000	42.490	36.420
286.24	Provision de faro delantero	Unidad	EVENTO	1	339.000	431.472	369.833
286.25	Provision de faro trasero	Unidad	EVENTO	1	239.000	304.569	261.059
286.26	Provision de palanca se?alero	Unidad	EVENTO	1	598.000	761.421	652.646
286.27	Provision de palanca limpia parabrizas	Unidad	EVENTO	1	74.000	95.178	81.581
287	MANTENIMIENTO Marca de Vehiculo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2019 - 4x2 Combustible: Diesel						
287.1	Provision y Cambio de aceite de motor por litro.	Unidad	EVENTO	1	31.000	39.657	33.992
287.2	Provision y Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	109.000	138.801	118.972
287.3	Provision y Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	87.000	111.040	95.177
287.4	Provision y Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	81.000	103.109	88.379
287.5	Provision y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	Unidad	EVENTO	1	31.000	39.657	33.992
287.6	Provision y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	Unidad	EVENTO	1	31.000	39.657	33.992
287.7	Engrase de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	12.000	15.863	13.597
288	ReparacionES MENORES Marca de Vehiculo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2019 - 4x2 Combustible: Diesel						
288.1	Reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	331.000	421.359	361.165
288.2	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	99.000	126.904	108.775
288.3	Provision y cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	973.000	1.239.292	1.062.250

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essap sa

1963

288.4	Provision y cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	778.000	991.433	849.800
288.5	Reparacion de turbo	Unidad	EVENTO	1	2.336.000	1.200.000	2.549.400
288.6	Mantenimiento de turbo	Unidad	EVENTO	1	973.000	750.000	1.062.250
288.7	Mantenimiento radiador de turbo	Unidad	EVENTO	1	778.000	991.433	849.800
288.8	Provision y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	5.842.000	7.435.750	6.373.500
288.9	regulacion de valvulas	Unidad	EVENTO	1	27.000	35.408	30.350
289	MOTOR Marca de Vehiculo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2019 - 4x2 Combustible: Diesel						
289.1	Mano de obra rectificadora completo	Unidad	EVENTO	1	997.000	1.269.035	1.087.744
289.2	Juego Casquillos de Biela	Unidad	EVENTO	1	299.000	380.710	326.323
289.3	Juego Casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	311.000	396.573	339.920
289.4	Escaneado chequeo motor	Unidad	EVENTO	1	99.000	126.904	108.775
289.5	Juego de pistones	Unidad	EVENTO	1	1.168.000	1.487.150	1.274.700
289.6	Juego de Aros	Unidad	EVENTO	1	817.000	1.041.005	892.290
289.7	cigue?al	Unidad	EVENTO	1	4.673.000	5.948.600	5.098.800
289.8	Calce Lateral.	Unidad	EVENTO	1	155.000	198.287	169.960
289.9	Juego de Bujes de Biela.	Unidad	EVENTO	1	162.000	206.218	176.758
289.10	Juego de Junta Motor.	Unidad	EVENTO	1	973.000	1.239.292	1.062.250
289.11	Reparacion tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.557.000	1.982.867	1.699.600
289.12	Provision y cambio blok motor	Unidad	EVENTO	1	5.842.000	4.500.000	6.373.500
289.13	Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1	8.179.000	9.000.000	8.922.900
289.14	Juego de valvulas de admision.	Unidad	EVENTO	1	778.000	991.433	849.800
289.15	Juego de valvulas de Escape.	Unidad	EVENTO	1	778.000	991.433	849.800
289.16	Juego de Gu?as de valvulas.	Unidad	EVENTO	1	155.000	198.287	169.960
289.17	Bomba de Aceite.	Unidad	EVENTO	1	1.752.000	2.230.725	1.912.050
289.18	Reparacion de Bomba Inyectora.	Unidad	EVENTO	1	2.336.000	1.200.000	2.549.400
289.19	Calibracion y limpieza de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1	155.000	198.287	169.960
289.20	Calibracion de Picos Inyectores	Unidad	EVENTO	1	155.000	198.287	169.960
289.21	Provision y cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	1.947.000	2.478.583	2.124.500
289.22	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
289.23	Soportes de caja	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
289.24	Mano de Obra por desmontar/montar Motor	Unidad	EVENTO	1	166.000	212.450	182.100
290	TREN DELANTERO Marca de Vehiculo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2019 - 4x2 Combustible: Diesel						
290.1	Provision y cambio de Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	299.000	380.710	326.323
290.2	Provision y cambio de Bujes de parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	299.000	380.710	326.323
290.3	Provision y cambio de Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	324.000	412.437	353.517

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essapsa

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAPSA

Lic. Hector Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essapsa

1959

290.4	Provision y cambio de Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	324.000	412.437	353.517
290.5	Provision y cambio de mu?equines Internos	Unidad	EVENTO	1	218.000	277.601	237.944
290.6	Provision y cambio de mu?equines Externos.	Unidad	EVENTO	1	218.000	277.601	237.944
290.7	Provision y cambio de Brazo Pitman	Unidad	EVENTO	1	467.000	250.000	509.880
290.8	Provision y cambio de Brazo Zeta	Unidad	EVENTO	1	467.000	250.000	509.880
290.9	Provision y cambio Juego de Reparo de sinf?n de direccion.	Unidad	EVENTO	1	810.000	200.000	883.792
290.10	Provision y cambio sinf?n de direccion	Unidad	EVENTO	1	2.726.000	200.000	2.974.300
290.11	Provision y cambio de Barra torsion	Unidad	EVENTO	1	973.000	1.239.292	1.062.250
291	SISTEMA DE EMBRAGUE Marca de Vehiculo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2019 - 4x2 Combustible: Diesel						
291.1	Provision de Plato de presion	Unidad	EVENTO	1	973.000	1.239.292	1.062.250
291.2	Provision de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	856.000	1.090.577	934.780
291.3	Provision de Cojinete	Unidad	EVENTO	1	548.000	697.969	598.259
291.4	Provision de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	99.000	126.904	108.775
291.5	Provision de Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	584.000	743.575	637.350
291.6	Provision de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
291.7	Rectificacion de Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	89.000	113.307	97.120
291.8	Provision de Corona volante	Unidad	EVENTO	1	973.000	1.239.292	1.062.250
291.9	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	Unidad	EVENTO	1	166.000	212.450	182.100
292	CAJA DE VELOCIDAD Marca de Vehiculo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2019 - 4x2 Combustible: Diesel						
292.1	Provision de Engranaje de 1ra	Unidad	EVENTO	1	1.160.000	1.100.000	1.266.202
292.2	Provision de Engranaje de 2da	Unidad	EVENTO	1	1.160.000	1.100.000	1.266.202
292.3	Provision de Engranaje de 3ra	Unidad	EVENTO	1	1.160.000	1.100.000	1.266.202
292.4	Provision de Engranaje de 4ta	Unidad	EVENTO	1	1.160.000	1.100.000	1.266.202
292.5	Provision de Engranaje de 5ta	Unidad	EVENTO	1	1.160.000	1.100.000	1.266.202
292.6	Provision de Engranaje de reversa	Unidad	EVENTO	1	1.160.000	1.100.000	1.266.202
292.7	Provision de Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	2.921.000	3.717.875	3.186.750
292.8	Provision de Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	2.531.000	3.222.158	2.761.850
292.9	Provision de Eje directa	Unidad	EVENTO	1	2.142.000	2.726.442	2.336.950
292.10	Provision de Juego de anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	2.025.000	2.577.727	2.209.480
292.11	Provision de Juego completo de rulemanes de caja de cambios	Unidad	EVENTO	1	904.000	1.150.856	986.448
292.12	Provision de Juego completo de rodillos	Unidad	EVENTO	1	747.000	951.776	815.808
292.13	Provision de Juego de seguros	Unidad	EVENTO	1	280.000	356.916	305.928
292.14	Provision de desplazante de 1ra y 2da	Unidad	EVENTO	1	486.000	619.646	531.125
292.15	Provision de desplazante de 3ra y 4ta	Unidad	EVENTO	1	486.000	619.646	531.125
292.16	Provision de Desplazante de 5ta y reversa	Unidad	EVENTO	1	486.000	619.646	531.125

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Hector Enrique Avalá A.
Secretario Administrativo
essap sa

1958

292.17	Provision de Horquilla de 1ra / 2da	Unidad	EVENTO	1	486.000	619.646	531.125
292.18	Provision de Horquilla de 3ra / 4ta	Unidad	EVENTO	1	486.000	619.646	531.125
292.19	Provision de Horquilla de 5ta y reversa	Unidad	EVENTO	1	486.000	619.646	531.125
292.20	Provision de varilla selector de cambio	Unidad	EVENTO	1	280.000	356.916	305.928
292.21	Provision de Carcaza campana corona volante	Unidad	EVENTO	1	299.000	380.710	326.323
292.22	Provision de juego de junta para caja de velocidades	Unidad	EVENTO	1	218.000	277.601	237.944
292.23	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	Unidad	EVENTO	1	166.000	212.450	182.100
292.24	Provision y cambio cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	486.000	619.646	531.125
292.25	Provision y cambio reloj velocimetro	Unidad	EVENTO	1	584.000	743.575	637.350
293	SISTEMA DE FRENOS Marca de Vehiculo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2019 - 4x2 Combustible: Diesel						
293.1	Provision y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	99.000	126.904	108.775
293.2	Provision y cambio de Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	973.000	1.239.292	1.062.250
293.3	Provision y cambio de flexibles de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	97.000	123.929	106.225
293.4	Provision y cambio de Juego de Pastillas de Frenos Delanteros.	Unidad	EVENTO	1	370.000	470.931	403.655
293.5	Provision y cambio de Juego de Zapatas de Frenos Traseros.	Unidad	EVENTO	1	236.000	301.396	258.339
293.6	Rectificacion de Discos de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	33.000	42.490	36.420
293.7	Provision y Cambio de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	701.000	892.290	764.820
293.8	Rectificacion de Tambores de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	33.000	42.490	36.420
293.9	Provision y Cambio de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	701.000	892.290	764.820
293.10	Provision y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	Unidad	EVENTO	1	162.000	206.218	176.758
293.11	Provision y cambio de Juego de Rep. cilindros de Frenos Traseros	Unidad	EVENTO	1	162.000	206.218	176.758
293.12	Provision y Cambio de cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	331.000	421.359	361.165
293.13	Provision y cambio de Servo Freno.	Unidad	EVENTO	1	2.726.000	2.500.000	2.974.300
293.14	Provision y cambio de depresor de Freno.	Unidad	EVENTO	1	2.531.000	1.650.000	2.761.850
294	SUSPENSION Marca de Vehiculo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2019 - 4x2 Combustible: Diesel						
294.1	Provision y cambio de Amortiguadores Delanteros	Unidad	EVENTO	1	498.000	634.517	543.872
294.2	Provision y cambio de Amortiguadores Traseros	Unidad	EVENTO	1	498.000	634.517	543.872
294.3	Provision y cambio de Parrilla Superior	Unidad	EVENTO	1	973.000	1.239.292	1.062.250
294.4	Provision y cambio de Parrilla Inferior	Unidad	EVENTO	1	97.000	123.929	106.225
294.5	Provision y cambio de Bujes Elasticos	Unidad	EVENTO	1	423.000	539.340	462.291
294.6	Provision y cambio de Hojas Elasticos	Unidad	EVENTO	1	299.000	380.710	326.323
295	DIFERENCIAL Marca de Vehiculo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2019 - 4x2 Combustible: Diesel						
295.1	Provision de Planetario	Unidad	EVENTO	1	548.000	697.969	598.259
295.2	Provision de Satelite	Unidad	EVENTO	1	529.000	674.175	577.864
295.3	Provision de Pi?on y Corona	Unidad	EVENTO	1	4.284.000	5.452.883	4.673.900

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essap sa

1957

295.4	Provision de Olla	Unidad	EVENTO	1	2.142.000	2.726.442	2.336.950
295.5	Provision y cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	214.000	272.644	233.695
295.6	Provision y cambio de ruleman centralizador c/goma	Unidad	EVENTO	1	467.000	594.860	509.880
295.7	Provision de acople corto Hembra de cardan	Unidad	EVENTO	1	1.168.000	1.487.150	1.274.700
295.8	Mano de Obra por desmontar/montar Diferencial	Unidad	EVENTO	1	111.000	141.633	121.400
296	PALIER Marca de Vehiculo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2019 - 4x2 Combustible: Diesel						
296.1	Provision y cambio de rulemanes c/ seguro	Unidad	EVENTO	1	448.000	571.066	489.485
296.2	Provision y cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	218.000	277.601	237.944
296.3	Provision y cambio de eje palier	Unidad	EVENTO	1	1.596.000	2.032.438	1.742.090
296.4	Reparacion de tunel	Unidad	EVENTO	1	1.168.000	550.000	1.274.700
297	PARTES ELECTRICAS Marca de Vehiculo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2019 - 4x2 Combustible: Diesel						
297.1	Reparacion de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	199.000	253.807	217.549
297.2	Provision de bulbo parada motor	Unidad	EVENTO	1	137.000	174.493	149.565
297.3	Provision de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	218.000	277.601	237.944
297.4	Provision de Bendix de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	467.000	594.860	509.880
297.5	Provision de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	112.000	142.766	122.371
297.6	Provision de Carbones de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	112.000	142.766	122.371
297.7	Provision de automatico motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	467.000	594.860	509.880
297.8	Reparacion de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	155.000	198.287	169.960
297.9	Provision de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	218.000	277.601	237.944
297.10	Reparacion motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
297.11	Provision y cambio de Escobilla, brazo limpiaparabrisas y motor electrico	Unidad	EVENTO	1	115.000	146.732	125.770
297.12	Provision y cambio de faros focos	Unidad	EVENTO	1	74.000	95.178	81.581
297.13	Provision y cambio de palanca de cambio de luz	Unidad	EVENTO	1	93.000	118.972	101.976
297.14	Reparacion de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	93.000	118.972	101.976
297.15	Provision de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	155.000	198.287	169.960
297.16	Provision de estator	Unidad	EVENTO	1	162.000	206.218	176.758
297.17	Provision de Ruleman de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	112.000	142.766	122.371
297.18	Provision de Carbones de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	99.000	126.904	108.775
297.19	Regulador de voltaje.	Unidad	EVENTO	1	467.000	594.860	509.880
297.20	Reparacion alternador	Unidad	EVENTO	1	584.000	743.575	637.350
297.21	Provision y cabio de Buj?as Incandescentes	Unidad	EVENTO	1	233.000	297.430	254.940
298	AIRE ACONDICIONADO Marca de Vehiculo o Equipo: NISSAN Tipo: FRONTIER C S Año: 2019 - 4x2 Combustible: Diesel						
298.1	Mantenimiento y Reparacion del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	199.000	253.807	217.549
298.2	Provision y cambio del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	4.089.000	5.205.025	4.461.450

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essap sa

1956

298.3	Provision y cambio de Evaporador.	Unidad	EVENTO	1	1.752.000	1.500.000	1.912.050
298.4	Provision y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	467.000	594.860	509.880
298.5	Provision y cambio de Valvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	389.000	495.717	424.900
298.6	Provision y cambio de Manguera de Alta.	Unidad	EVENTO	1	292.000	371.788	318.675
298.7	Provision y cambio de ruleman de compresor.	Unidad	EVENTO	1	155.000	198.287	169.960
298.8	Provision y cambio de reten de compresor.	Unidad	EVENTO	1	105.000	134.835	115.573
298.9	Carga de Gas R-12 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	280.000	150.000	305.928
298.10	Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	280.000	356.916	305.928
	TOTAL				**2.751.485.000**	**3.077.363.112**	**3.003.672.416**

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essapsa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essapsa

1955

ANEX I - INFORME DE EVALUACION LLAMADO LPN N° /2019

LOTE 1

Ítem	Descripción del Bien	TALLER RC				
		Precio Referencial	30% por debajo del precio referencial	Precio unitario (IVA incluído)	20% por encima del precio referencial	PONDERACION
2.5	Provision de radiador	7.435.750	5.205.025	**3.500.000**	8.922.900	FALSO
2.14	Mantenimiento turbo	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
2.15	Reparacion turbo	5.311.250	3.717.875	**2.000.000**	6.373.500	FALSO
3.1	Provision de engranaje 1a	2.726.442	1.908.509	**1.700.000**	3.271.730	FALSO
3.2	Provision de engranaje 2a	2.726.442	1.908.509	**1.700.000**	3.271.730	FALSO
3.3	Provision de engranaje 3a	2.726.442	1.908.509	**1.700.000**	3.271.730	FALSO
3.4	Provision de engranaje 4a	2.726.442	1.908.509	**1.700.000**	3.271.730	FALSO
3.5	Provision de engranaje 5a	2.726.442	1.908.509	**1.700.000**	3.271.730	FALSO
3.6	Provision de engranaje de 5a	2.726.442	1.908.509	**1.700.000**	3.271.730	FALSO
3.8	Provision de eje cuadruple.	6.019.417	4.213.592	**3.500.000**	7.223.300	FALSO
3.9	Provision de eje mando.	5.311.250	3.717.875	**3.400.000**	6.373.500	FALSO
3.10	Provision de eje directa.	4.603.083	3.222.158	**2.850.000**	5.523.700	FALSO
3.11	Provision de jgo. De anillos sincronizadores.	5.098.800	3.569.160	**3.000.000**	6.118.560	FALSO
3.16	Provision de jgo. De seguros desplazante 1a-2a	1.062.250	743.575	**500.000**	1.274.700	FALSO
3.17	Provision de jgo. De seguros desplazante 3a-4a	1.062.250	743.575	**500.000**	1.274.700	FALSO
3.18	Provision de jgo. De seguros desplazante 5a en marcha atras.	1.062.250	743.575	**500.000**	1.274.700	FALSO
3.19	Provision desplazante 1a-2a	1.586.293	1.110.405	**750.000**	1.903.552	FALSO
3.20	Provision desplazante 3a-4a	1.359.680	951.776	**750.000**	1.631.616	FALSO
3.21	Provision desplazante 5a- marha atras.2a	1.359.680	951.776	**750.000**	1.631.616	FALSO
3.22	Provision de horquilla 1a .-2a	1.529.640	1.070.748	**750.000**	1.835.568	FALSO
3.23	Provision de horquilla 3a .-4a	1.529.640	1.070.748	**750.000**	1.835.568	FALSO
3.24	Provision de horquilla 5a marcha atras	1.529.640	1.070.748	**750.000**	1.835.568	FALSO
4.3	Provision y Cambio de Cojinete de Embrague	2.152.827	1.506.979	**1.000.000**	2.583.392	FALSO
4.7	Provision y Cambio de Pedaleo.	883.792	618.654	**500.000**	1.060.550	FALSO
4.8	Provision y Cambio Corona Volante.	3.965.733	2.776.013	**1.800.000**	4.758.880	FALSO
4.9	Provision y Cambio de Perno Central.	713.832	499.682	**350.000**	856.598	FALSO
5.1	Provision y cambio blok de motor	10.764.133	7.534.893	**5.000.000**	12.916.960	FALSO
5.6	Provision de juego de casquillos de biela	2.379.440	1.665.608	**1.100.000**	2.855.328	FALSO
5.7	Provision de juego de casquillos de bancada	3.172.587	2.220.811	**1.100.000**	3.807.104	FALSO
5.16	Provision de cigue?al de motor	20.961.733	14.673.213	**10.000.000**	25.154.080	FALSO
5.18	Cepillar tapa motor	396.573	277.601	**150.000**	475.888	FALSO
5.19	Reparacion tapa motor	2.832.667	1.982.867	**1.400.000**	3.399.200	FALSO
5.24	Rectificacion de asientos de valvulas	543.872	380.710	**150.000**	652.646	FALSO
5.25	Trabajo de Rectificacion de motor	3.625.813	2.538.069	**1.500.000**	4.350.976	FALSO
5.45	Desmontar, reparar y montar motor	2.492.747	1.744.923	**1.000.000**	2.991.296	FALSO
5.46	Mano de obra por desmontar montar motor	505.833	354.083	**250.000**	607.000	FALSO
5.47	Mano de obra general rectificadora	3.625.813	2.538.069	**2.000.000**	4.350.976	FALSO
6.1	Reparacion de perno punta eje	883.792	618.654	**500.000**	1.060.550	FALSO
6.5	Provision y Cambio de juego de reparo Perno Punta Eje.	1.903.552	1.332.486	**1.000.000**	2.284.262	FALSO
6.7	Provision y Cambio de juego de Reparacion sinfin de direccion.	2.039.520	1.427.664	**1.200.000**	2.447.424	FALSO
6.8	Provision y Cambio de volante de direccion Hidraulico.	1.416.333	991.433	**500.000**	1.699.600	FALSO
7.6	Provision y cambio juego de valvulas	1.359.680	951.776	**550.000**	1.631.616	FALSO
7.7	Provision y cambio de valvula de descarga r?pida	1.812.907	1.269.035	**600.000**	2.175.488	FALSO

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essap sa

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

1954

8.4	Provision y cambio de Elasticos	1.812.907	1.269.035	**1.000.000**	2.175.488	FALSO
13.3	Provision de embrague viscoso	2.478.583	1.735.008	**1.735.008**	2.974.300	FALSO
13.5	Provision de radiador	6.019.417	4.213.592	**3.500.000**	7.223.300	FALSO
13.6	Limpieza de radiador	151.750	106.225	**106.225**	182.100	FALSO
13.7	Reparacion de radiador	294.597	206.218	**206.218**	353.517	FALSO
13.8	Provision de bomba de agua	1.699.600	1.189.720	**1.189.720**	2.039.520	FALSO
13.14	Mantenimiento turbo	2.478.583	1.735.008	**1.000.000**	2.974.300	FALSO
13.15	Reparacion turbo	4.603.083	3.222.158	**1.500.000**	5.523.700	FALSO
14.1	Provision de engranaje 1a	2.478.583	1.735.008	**1.500.000**	2.974.300	FALSO
14.2	Provision de engranaje 2a	2.478.583	1.735.008	**1.500.000**	2.974.300	FALSO
14.3	Provision de engranaje 3a	2.478.583	1.735.008	**1.500.000**	2.974.300	FALSO
14.4	Provision de engranaje 4a	2.478.583	1.735.008	**1.500.000**	2.974.300	FALSO
14.5	Provision de engranaje 5a	2.478.583	1.735.008	**1.500.000**	2.974.300	FALSO
14.6	Provision de engranaje reversa.	5.311.250	3.717.875	**1.500.000**	6.373.500	FALSO
14.10	Provision de jgo. De anillos sincronizadores.	3.186.750	2.230.725	**1.500.000**	3.824.100	FALSO
14.15	Provision de jgo. De seguros desplazante 1a-2a	736.493	515.545	**350.000**	883.792	FALSO
14.16	Provision de jgo. De seguros desplazante 3a-4a	736.493	515.545	**350.000**	883.792	FALSO
14.17	Provision de jgo. De seguros desplazante 5a en marcha atras.	736.493	515.545	**350.000**	883.792	FALSO
15.3	Provision y Cambio de Cojinete de Embrague	2.832.667	1.982.867	**1.400.000**	3.399.200	FALSO
15.8	Provision y Cambio Corona Volante.	2.606.053	1.824.237	**1.200.000**	3.127.264	FALSO
15.9	Provision y Cambio de Perno Central.	169.960	118.972	**118.972**	203.952	FALSO
16.1	Provision y cambio blok de motor	14.163.333	9.914.333	**6.500.000**	16.996.000	FALSO
16.6	Provision de juego de casquillos de biela	2.379.440	1.665.608	**1.200.000**	2.855.328	FALSO
16.7	Provision de juego de casquillos de bancada	3.172.587	2.220.811	**1.200.000**	3.807.104	FALSO
16.16	Provision de cigue?al de motor	24.927.467	17.449.227	**13.500.000**	29.912.960	FALSO
16.17	Provision de tapa motor	20.395.200	14.276.640	**11.500.000**	24.474.240	FALSO
16.18	Cepillar tapa motor	543.872	380.710	**150.000**	652.646	FALSO
16.25	Trabajo de Rectificacion de motor	3.625.813	2.538.069	**2.000.000**	4.350.976	FALSO
16.33	Reparacion bomba inyectora	1.812.907	1.269.035	**1.000.000**	2.175.488	FALSO
16.36	Provision de soporte motor C/U	2.492.747	1.744.923	**1.200.000**	2.991.296	FALSO
16.44	Desmontar, reparar y montar motor	2.039.520	1.427.664	**1.000.000**	2.447.424	FALSO
16.46	Mano de obra general rectificadora	1.812.907	1.269.035	**1.000.000**	2.175.488	FALSO
17.6	Provision y Cambio de juego de Reparacion sinfin de direccion.	2.945.973	2.062.181	**1.500.000**	3.535.168	FALSO
18.7	Provision y cambio de valvula de descarga r?pida	1.812.907	1.269.035	**550.000**	2.175.488	FALSO
18.8	Provision y cambio de Diafragma	2.832.667	1.982.867	**1.200.000**	3.399.200	FALSO
20.7	Provision y cambio de Reductor de alta y baja	6.685.093	4.679.565	**3.500.000**	8.022.112	FALSO
23.2	Reparacion de bomba principal de presion de agua	6.231.867	4.362.307	**3.500.000**	7.478.240	FALSO
25.14	Provision y Cambio de Picos Inyectores	3.324.984	2.327.489	**1.200.000**	3.989.981	FALSO
26.1	Provision y cambio blok motor	13.030.267	9.121.187	**5.000.000**	15.636.320	FALSO
26.2	Provision de Juego Casquillos de Biela	1.699.600	1.189.720	**850.000**	2.039.520	FALSO
26.3	Provision Juego Casquillos de Bancada	1.869.560	1.308.692	**850.000**	2.243.472	FALSO
26.8	Provision Juego de valvulas de escape	1.926.213	1.348.349	**750.000**	2.311.456	FALSO
26.10	Provision Juego de valvulas de admision	1.926.213	1.348.349	**750.000**	2.311.456	FALSO
26.14	Trabajos de Rectificacion de Torneria.	4.603.083	3.222.158	**1.500.000**	5.523.700	FALSO
26.15	Mano de obra Rectificacion torneria	4.603.083	3.222.158	**1.500.000**	5.523.700	FALSO
26.17	Limpieza y calibracion de Bomba Inyectora.	1.897.887	1.328.521	**1.000.000**	2.277.464	FALSO
26.18	Limpieza y calibracion de Picos Inyectores.	849.800	594.860	**250.000**	1.019.760	FALSO
28.6	Provision de Horquilla de embrague	1.076.413	753.489	**350.000**	1.291.696	FALSO
28.7	Provision de juego de varillaje	1.133.067	793.147	**350.000**	1.359.680	FALSO

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essap sa

1953

28.9	Provision y Cambio de corona volante	2.945.973	2.062.181	**1.200.000**	3.535.168	FALSO
30.3	Provision y Cambio de Juego Zapatas de Frenos Traseros y delanteros	1.359.680	951.776	**951.776**	1.631.616	FALSO
30.4	Reparacion de Palanca de cambio	679.840	475.888	**475.888**	815.808	FALSO
30.6	Provision y Cambio de tambor de freno	2.379.440	1.665.608	**1.665.608**	2.855.328	FALSO
30.7	Provision y Cambio de Juego de valvulas	736.493	515.545	**515.545**	883.792	FALSO
30.9	Provision y Cambio de Pulmones de Frenos.	736.493	515.545	**515.545**	883.792	FALSO
30.11	Provision y Cambio de Brazo Z de freno con regulador	441.896	309.327	**309.327**	530.275	FALSO
31.3	Provision y Cambio de Elasticos	1.019.760	713.832	**450.000**	1.223.712	FALSO
31.6	Provision y Cambio de Elasticos, Perno, Buje y Centro de Elastico delantero	1.189.720	832.804	**600.000**	1.427.664	FALSO
31.7	Provision y Cambio de Elasticos, Perno, Buje y Centro de Elastico trasero	1.178.389	824.873	**600.000**	1.414.067	FALSO
32.7	Provision de reductor de alta y baja	3.569.160	2.498.412	**2.000.000**	4.282.992	FALSO
32.8	Provision de Satelite	2.719.360	1.903.552	**1.500.000**	3.263.232	FALSO
32.17	Reparacion de tunel	1.359.680	951.776	**500.000**	1.631.616	FALSO
36.14	Provision y Cambio de Picos Inyectores	3.324.984	2.327.489	**1.200.000**	3.989.981	FALSO
37.1	Provision y cambio blok motor	13.030.267	9.121.187	**5.000.000**	15.636.320	FALSO
37.2	Provision de Juego Casquillos de Biela	1.699.600	1.189.720	**850.000**	2.039.520	FALSO
37.3	Provision Juego Casquillos de Bancada	1.869.560	1.308.692	**850.000**	2.243.472	FALSO
37.8	Provision Juego de valvulas de escape	1.926.213	1.348.349	**850.000**	2.311.456	FALSO
37.9	Provision Juego de Junta Motor.	2.719.360	1.903.552	**1.500.000**	3.263.232	FALSO
37.10	Provision Juego de valvulas de admision.	1.926.213	1.348.349	**850.000**	2.311.456	FALSO
37.11	Provision de Tapa Motor	10.424.213	7.296.949	**6.000.000**	12.509.056	FALSO
37.13	Provision de Juego de Guias de valvulas.	1.812.907	1.269.035	**850.000**	2.175.488	FALSO
37.14	Trabajos de Rectificacion de Torneria.	2.832.667	1.982.867	**1.500.000**	3.399.200	FALSO
37.15	Mano de obra general rectificadora, torneria	3.512.507	2.458.755	**1.500.000**	4.215.008	FALSO
37.18	Limpieza y calibracion de Picos Inyectores.	3.342.547	2.339.783	**450.000**	4.011.056	FALSO
37.20	Provision Soportes de Motor	1.699.600	1.189.720	**950.000**	2.039.520	FALSO
37.21	Provision Soportes de caja	2.815.671	1.970.969	**950.000**	3.378.805	FALSO
37.22	Mano de Obra por desmontar/montar Motor	1.699.600	1.189.720	**500.000**	2.039.520	FALSO
37.23	Mano de obra general rectificadora	2.815.671	1.970.969	**1.500.000**	3.378.805	FALSO
38.3	Provision y Cambio de juego de reparo Perno Punta Eje.	2.492.747	1.744.923	**1.400.000**	2.991.296	FALSO
39.9	Provision y Cambio de corona volante	2.945.973	2.062.181	**1.200.000**	3.535.168	FALSO
41.4	Reparacion de Palanca de cambio	679.840	475.888	**250.000**	815.808	FALSO
42.3	Provision y Cambio de Elasticos	1.019.760	713.832	**450.000**	1.223.712	FALSO
43.7	Provision de reductor de alta y baja	3.569.160	2.498.412	**1.500.000**	4.282.992	FALSO
43.8	Provision de Satelite	2.719.360	1.903.552	**1.200.000**	3.263.232	FALSO
43.17	Reparacion de tunel	1.359.680	951.776	**550.000**	1.631.616	FALSO
47.17	Reparacion turbo	2.815.671	1.970.969	**1.400.000**	3.378.805	FALSO
50.1	Provision y cambio blok motor	12.463.733	8.724.613	**5.000.000**	14.956.480	FALSO
50.5	Mano de obra desmontar, reparar y montar motor	1.699.600	1.189.720	**550.000**	2.039.520	FALSO
50.9	Provision de cabezal bomba inyectora	3.285.893	2.300.125	**1.500.000**	3.943.072	FALSO
50.10	Provision de camon bomba inyectora	1.869.560	1.308.692	**1.000.000**	2.243.472	FALSO
50.13	Provision de flotador tanque de combustible	1.982.867	1.388.007	**950.000**	2.379.440	FALSO
50.23	Provision de juego de juntas bomba inyectora	1.665.608	1.165.926	**550.000**	1.998.730	FALSO
50.29	Provision y cambio pico inyector	2.039.520	1.427.664	**1.000.000**	2.447.424	FALSO
50.38	Reparacion bomba inyectora	4.305.653	3.013.957	**1.200.000**	5.166.784	FALSO
50.41	Trabajo de Rectificacion de motor	4.815.533	3.370.873	**1.500.000**	5.778.640	FALSO
53.5	Provision y cambio de Elasticos	2.266.133	1.586.293	**550.000**	2.719.360	FALSO
58.19	Reparacion turbo	2.815.671	1.970.969	**1.200.000**	3.378.805	FALSO
60.8	Provision y Cambio Corona Volante.	5.523.700	3.866.590	**1.500.000**	6.628.440	FALSO

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essapsa

Lic. Hector Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essapsa

1952

61.1	Provision y cambio blok motor	12.463.733	8.724.613	**5.000.000**	14.956.480	FALSO
61.5	Mano de obra Desmontar, reparar y montar motor	1.699.600	1.189.720	**550.000**	2.039.520	FALSO
61.9	Provision de cabezal bomba inyectora	3.285.893	2.300.125	**1.500.000**	3.943.072	FALSO
61.10	Provision de camon bomba inyectora	1.869.560	1.308.692	**550.000**	2.243.472	FALSO
61.22	Provision de juego de juntas bomba inyectora	1.665.608	1.165.926	**500.000**	1.998.730	FALSO
61.31	Provision de soporte motor	6.005.253	4.203.677	**950.000**	7.206.304	FALSO
61.37	Rectificacion de asientos de valvulas	4.305.653	3.013.957	**250.000**	5.166.784	FALSO
61.39	Reparacion tapa motor	4.107.367	2.875.157	**1.500.000**	4.928.840	FALSO
61.40	Trabajo de Rectificacion de motor	4.815.533	3.370.873	**1.500.000**	5.778.640	FALSO
64.5	Provision y cambio de Elasticos	2.266.133	1.586.293	**450.000**	2.719.360	FALSO
69.19	Reparacion turbo	2.815.671	1.970.969	**1.200.000**	3.378.805	FALSO
71.8	Provision y Cambio Corona Volante.	5.523.700	3.866.590	**1.500.000**	6.628.440	FALSO
72.1	Calibracion y limpieza bomba inyectora	12.463.733	8.724.613	**1.200.000**	14.956.480	FALSO
72.2	Calibracion y limpieza de picos inyectores	1.472.987	1.031.091	**350.000**	1.767.584	FALSO
72.3	Cepillar tapa motor	623.187	436.231	**250.000**	747.824	FALSO
72.9	Provision de incorporado bomba inyectora	1.869.560	1.308.692	**850.000**	2.243.472	FALSO
72.19	Provision de juego de juntas bomba inyectora	1.665.608	1.165.926	**550.000**	1.998.730	FALSO
72.24	Provision y cambio pico inyector	2.039.520	1.427.664	**1.000.000**	2.447.424	FALSO
72.33	Reparacion bomba inyectora	4.305.653	3.013.957	**1.200.000**	5.166.784	FALSO
72.35	Trabajo de Rectificacion de motor	4.107.367	2.875.157	**1.500.000**	4.928.840	FALSO
75.5	Provision y cambio de Elasticos	2.266.133	1.586.293	**450.000**	2.719.360	FALSO
80.19	Reparacion turbo	2.815.671	1.970.969	**1.200.000**	3.378.805	FALSO
82.8	Provision y Cambio Corona Volante.	5.523.700	3.866.590	**1.500.000**	6.628.440	FALSO
83.1	Calibracion y limpieza bomba inyectora	12.463.733	8.724.613	**1.200.000**	14.956.480	FALSO
83.2	Calibracion y limpieza de picos inyectores	1.472.987	1.031.091	**350.000**	1.767.584	FALSO
83.3	Cepillar tapa motor	623.187	436.231	**250.000**	747.824	FALSO
83.11	Provision de juego de bujes de biela	1.982.867	1.388.007	**600.000**	2.379.440	FALSO
83.13	Provision de juego de calces laterales	883.792	618.654	**350.000**	1.060.550	FALSO
83.19	Provision de juego de juntas bomba inyectora	1.665.608	1.165.926	**550.000**	1.998.730	FALSO
83.24	Provision y cambio pico inyector	2.039.520	1.427.664	**1.000.000**	2.447.424	FALSO
83.33	Reparacion bomba inyectora	4.305.653	3.013.957	**1.200.000**	5.166.784	FALSO
83.35	Trabajo de Rectificacion de motor	4.107.367	2.875.157	**1.500.000**	4.928.840	FALSO
86.4	Provision y cambio de Elasticos	2.719.360	1.903.552	**450.000**	3.263.232	FALSO
91.5	Provision de radiador	4.305.653	3.013.957	**2.000.000**	5.166.784	FALSO
91.15	Reparacion turbo	2.832.667	1.982.867	**1.200.000**	3.399.200	FALSO
92.1	Provision de engranaje 1a	2.818.503	1.972.952	**1.500.000**	3.382.204	FALSO
92.2	Provision de engranaje 2a	2.818.503	1.972.952	**1.500.000**	3.382.204	FALSO
92.3	Provision de engranaje 3a	2.818.503	1.972.952	**1.500.000**	3.382.204	FALSO
92.4	Provision de engranaje 4a	2.818.503	1.972.952	**1.500.000**	3.382.204	FALSO
92.5	Provision de engranaje 5a	2.818.503	1.972.952	**1.500.000**	3.382.204	FALSO
92.6	Provision de engranaje de 5a	2.818.503	1.972.952	**1.500.000**	3.382.204	FALSO
92.7	Provision de engranaje reversa.	6.019.417	4.213.592	**1.500.000**	7.223.300	FALSO
92.19	Provision desplazante 1a-2a	1.586.293	1.110.405	**550.000**	1.903.552	FALSO
92.20	Provision desplazante 3a-4a	1.359.680	951.776	**550.000**	1.631.616	FALSO
92.21	Provision desplazante 5a- marcha atras.2a	1.359.680	951.776	**550.000**	1.631.616	FALSO
92.22	Provision de horquilla 1a .-2a	1.529.640	1.070.748	**600.000**	1.835.568	FALSO
92.23	Provision de horquilla 3a .-4a	1.529.640	1.070.748	**600.000**	1.835.568	FALSO
92.24	Provision de horquilla 5a marcha atras	1.529.640	1.070.748	**600.000**	1.835.568	FALSO
93.8	Provision y Cambio Corona Volante.	3.965.733	2.776.013	**1.500.000**	4.758.880	FALSO

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essapsa

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essapsa

94.1	Provision y cambio blok de motor	10.764.133	7.534.893	**5.000.000**	12.916.960	FALSO
94.16	Provision de cigue?al de motor	20.961.733	14.673.213	**11.500.000**	25.154.080	FALSO
94.17	Provision de tapa motor	16.769.387	11.738.571	**10.000.000**	20.123.264	FALSO
94.19	Reparacion tapa motor	2.832.667	1.982.867	**1.500.000**	3.399.200	FALSO
94.25	Trabajo de Rectificacion de motor	3.625.813	2.538.069	**1.500.000**	4.350.976	FALSO
94.33	Reparacion bomba inyectora	1.812.907	1.269.035	**850.000**	2.175.488	FALSO
94.45	Desmontar, reparar y montar motor	2.492.747	1.744.923	**550.000**	2.991.296	FALSO
94.47	Mano de obra general rectificadora	3.625.813	2.538.069	**1.500.000**	4.350.976	FALSO
95.10	Reparacion de Bomba Hidraulica de direccion.	2.662.707	1.863.895	**1.500.000**	3.195.248	FALSO
98.7	Provision y cambio de Reductor de alta y baja	5.438.720	3.807.104	**2.000.000**	6.526.464	FALSO
1.102.5	Provision de radiador	4.305.653	3.013.957	**2.000.000**	5.166.784	FALSO
1.102.15	Reparacion turbo	2.832.667	1.982.867	**1.200.000**	3.399.200	FALSO
1.103.1	Provision de engranaje 1a	2.754.768	1.928.338	**1.500.000**	3.305.722	FALSO
1.103.2	Provision de engranaje 2a	2.754.768	1.928.338	**1.500.000**	3.305.722	FALSO
1.103.3	Provision de engranaje 3a	2.754.768	1.928.338	**1.500.000**	3.305.722	FALSO
1.103.4	Provision de engranaje 4a	2.754.768	1.928.338	**1.500.000**	3.305.722	FALSO
1.103.5	Provision de engranaje 5a	2.754.768	1.928.338	**1.500.000**	3.305.722	FALSO
1.103.6	Provision de engranaje reversa.	2.754.768	1.928.338	**1.500.000**	3.305.722	FALSO
1.104.8	Provision y Cambio Corona Volante.	2.606.053	1.824.237	**1.200.000**	3.127.264	FALSO
1.105.1	Provision y cambio blok de motor	14.163.333	9.914.333	**5.000.000**	16.996.000	FALSO
1.105.6	Provision de juego de casquillos de biela	2.379.440	1.665.608	**1.000.000**	2.855.328	FALSO
1.105.7	Provision de juego de casquillos de bancada	3.172.587	2.220.811	**1.000.000**	3.807.104	FALSO
1.105.16	Provision de cigue?al de motor	24.927.467	17.449.227	**12.500.000**	29.912.960	FALSO
1.105.17	Provision de tapa motor	20.395.200	14.276.640	**12.000.000**	24.474.240	FALSO
1.105.18	Cepillar tapa motor	543.872	380.710	**250.000**	652.646	FALSO
1.105.25	Trabajo de Rectificacion de motor	3.625.813	2.538.069	**1.500.000**	4.350.976	FALSO
1.105.33	Reparacion bomba inyectora	1.812.907	1.269.035	**850.000**	2.175.488	FALSO
1.105.36	Provision de soporte motor C/U	2.492.747	1.744.923	**1.200.000**	2.991.296	FALSO
1.105.44	Desmontar, reparar y montar motor	2.039.520	1.427.664	**550.000**	2.447.424	FALSO
1.107.7	Provision y cambio de valvula de descarga r?pida	1.812.907	1.269.035	**750.000**	2.175.488	FALSO
1.107.8	Provision y cambio de Diafragma	2.832.667	1.982.867	**1.400.000**	3.399.200	FALSO
1.109.7	Provision y cambio de Reductor de alta y baja	6.685.093	4.679.565	**2.500.000**	8.022.112	FALSO
1.114.5	Provision de radiador	4.305.653	3.013.957	**2.000.000**	5.166.784	FALSO
1.114.15	Reparacion turbo	2.832.667	1.982.867	**1.200.000**	3.399.200	FALSO
1.115.1	Provision de engranaje 1a	2.754.768	1.928.338	**1.500.000**	3.305.722	FALSO
1.115.2	Provision de engranaje 2a	2.754.768	1.928.338	**1.500.000**	3.305.722	FALSO
1.115.3	Provision de engranaje 3a	2.754.768	1.928.338	**1.500.000**	3.305.722	FALSO
1.115.4	Provision de engranaje 4a	2.754.768	1.928.338	**1.500.000**	3.305.722	FALSO
1.115.5	Provision de engranaje 5a	2.754.768	1.928.338	**1.500.000**	3.305.722	FALSO
1.115.6	Provision de engranaje de 5a	2.754.768	1.928.338	**1.500.000**	3.305.722	FALSO
1.115.7	Provision de engranaje reversa.	6.019.417	4.213.592	**1.500.000**	7.223.300	FALSO
1.115.19	Provision desplazante 1a-2a	1.586.293	1.110.405	**550.000**	1.903.552	FALSO
1.115.20	Provision desplazante 3a-4a	1.359.680	951.776	**550.000**	1.631.616	FALSO
1.115.21	Provision desplazante 5a- marha atras.2a	1.359.680	951.776	**550.000**	1.631.616	FALSO
1.115.22	Provision de horquilla 1a .-2a	1.529.640	1.070.748	**650.000**	1.835.568	FALSO
1.115.23	Provision de horquilla 3a .-4a	1.529.640	1.070.748	**650.000**	1.835.568	FALSO
1.115.24	Provision de horquilla 5a marcha atras	1.529.640	1.070.748	**650.000**	1.835.568	FALSO
1.116.8	Provision y Cambio Corona Volante.	2.606.053	1.824.237	**1.200.000**	3.127.264	FALSO
1.117.1	Provision y cambio blok de motor	10.764.133	7.534.893	**5.000.000**	12.916.960	FALSO

Lic. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essapsa

Lic. Hector Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essapsa

1950

1.117.6	Provision de juego de casquillos de biela	2.379.440	1.665.608	**1.000.000**	2.855.328	FALSO
1.117.7	Provision de juego de casquillos de bancada	3.172.587	2.220.811	**1.000.000**	3.807.104	FALSO
1.117.16	Provision de cigue?al de motor	20.961.733	14.673.213	**12.000.000**	25.154.080	FALSO
1.117.17	Provision de tapa motor	16.769.387	11.738.571	**10.000.000**	20.123.264	FALSO
1.117.19	Reparacion tapa motor	2.832.667	1.982.867	**1.500.000**	3.399.200	FALSO
1.117.25	Trabajo de Rectificacion de motor	3.625.813	2.538.069	**1.500.000**	4.350.976	FALSO
1.117.45	Desmontar, reparar y montar motor	2.492.747	1.744.923	**550.000**	2.991.296	FALSO
1.117.47	Mano de obra general rectificadora	3.625.813	2.538.069	**1.500.000**	4.350.976	FALSO
1.119.6	Provision y cambio juego de valvulas	1.790.245	1.253.172	**550.000**	2.148.294	FALSO
1.121.7	Provision y cambio de Reductor de alta y baja	5.438.720	3.807.104	**2.500.000**	6.526.464	FALSO
1.126.1	Provision de engranaje 1a	2.053.683	1.437.578	**1.200.000**	2.464.420	FALSO
1.126.2	Provision de engranaje 2a	2.053.683	1.437.578	**1.200.000**	2.464.420	FALSO
1.126.3	Provision de engranaje 3a	2.053.683	1.437.578	**1.200.000**	2.464.420	FALSO
1.126.4	Provision de engranaje 4a	2.053.683	1.437.578	**1.200.000**	2.464.420	FALSO
1.126.5	Provision de engranaje 5a	2.053.683	1.437.578	**1.200.000**	2.464.420	FALSO
1.126.6	Provision de engranaje de 5a	2.053.683	1.437.578	**1.200.000**	2.464.420	FALSO
1.126.7	Provision de engranaje reversa.	2.053.683	1.437.578	**1.200.000**	2.464.420	FALSO
1.128.1	Provision y cambio blok de motor	13.936.720	9.755.704	**5.500.000**	16.724.064	FALSO
1.128.27	Reparacion bomba inyectora	2.039.520	1.427.664	**1.000.000**	2.447.424	FALSO
1.128.28	Calibracion y limpieza bomba inyectora	736.493	515.545	**350.000**	883.792	FALSO
1.128.30	Provision y cambio picos inyectores	1.812.907	1.269.035	**850.000**	2.175.488	FALSO
1.129.1	Reparacion de perno punta eje	1.359.680	951.776	**550.000**	1.631.616	FALSO
1.130.12	Provision y cambio de tanque vacio	2.945.973	2.062.181	**1.200.000**	3.535.168	FALSO
1.132.7	Provision y cambio de Reductor de alta y baja	5.438.720	3.807.104	**1.500.000**	6.526.464	FALSO
1.139.1	Calibracion y limpieza bomba inyectora	1.812.907	1.269.035	**750.000**	2.175.488	FALSO
1.139.4	Mano de obra Desmontar, reparar y montar motor	1.812.907	1.269.035	**550.000**	2.175.488	FALSO
1.139.9	Provision de incorporado bomba inyectora	4.305.653	3.013.957	**1.200.000**	5.166.784	FALSO
1.139.24	Provision y cambio pico inyector	1.812.907	1.269.035	**1.000.000**	2.175.488	FALSO
1.139.33	Reparacion bomba inyectora	3.172.587	2.220.811	**1.500.000**	3.807.104	FALSO
1.142.1	Provision y cambio de amortiguador Delantero	2.152.827	1.506.979	**850.000**	2.583.392	FALSO
1.142.2	Provision y cambio de amortiguador Trasero	2.152.827	1.506.979	**850.000**	2.583.392	FALSO
1.142.3	Provision y cambio de amortiguador Trasero y Pernos	2.152.827	1.506.979	**850.000**	2.583.392	FALSO
1.142.5	Provision y cambio de Elasticos	1.812.907	1.269.035	**450.000**	2.175.488	FALSO
1.146.1	Mantenimiento completo del A/C	3.014.767	2.110.337	**1.000.000**	3.617.720	FALSO
1.146.2	Carga de gas	849.800	594.860	**250.000**	1.019.760	FALSO
1.157.15	Provision de valvulas de escape	679.840	475.888	**250.000**	815.808	FALSO
1.157.16	Provision de guias de valvulas	407.904	285.533	**180.000**	489.485	FALSO
1.157.20	Provision y cambio Picos inyectores	1.642.947	1.150.063	**850.000**	1.971.536	FALSO
1.157.21	Reparacion bomba inyectora	3.625.813	2.538.069	**1.500.000**	4.350.976	FALSO
1.157.23	Calibracion y limpieza picos inyectores	396.573	277.601	**150.000**	475.888	FALSO
1.157.32	Mano de obra Desmontar, reparar y montar motor	1.699.600	1.189.720	**550.000**	2.039.520	FALSO
1.157.33	Mano de obra general rectificadora	2.832.667	1.982.867	**1.500.000**	3.399.200	FALSO
1.159.5	Provision de radiador	4.305.653	3.013.957	**2.000.000**	5.166.784	FALSO
1.159.15	Reparacion turbo	2.832.667	1.982.867	**1.200.000**	3.399.200	FALSO
1.159.16	Provision de turbo	12.803.653	8.962.557	**6.500.000**	15.364.384	FALSO
1.160.1	Provision de engranaje 1a	2.032.438	1.422.707	**1.200.000**	2.438.926	FALSO
1.160.2	Provision de engranaje 2a	2.032.438	1.422.707	**1.200.000**	2.438.926	FALSO
1.160.3	Provision de engranaje 3a	2.032.438	1.422.707	**1.200.000**	2.438.926	FALSO
1.160.4	Provision de engranaje 4a	2.032.438	1.422.707	**1.200.000**	2.438.926	FALSO

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo

1949

1.161.8	Provision y Cambio Corona Volante.	2.606.053	1.824.237	**1.200.000**	3.127.264	FALSO
1.162.1	Provision y cambio blok de motor	14.163.333	9.914.333	**5.500.000**	16.996.000	FALSO
1.162.2	Provision y cambio sensor presion de aire	2.832.667	1.982.867	**1.200.000**	3.399.200	FALSO
1.162.6	Provision de juego de casquillos de biela	2.379.440	1.665.608	**850.000**	2.855.328	FALSO
1.162.7	Provision de juego de casquillos de bancada	3.172.587	2.220.811	**850.000**	3.807.104	FALSO
1.162.16	Provision de cigue?al de motor	24.927.467	17.449.227	**12.500.000**	29.912.960	FALSO
1.162.17	Provision de tapa motor	20.395.200	14.276.640	**10.500.000**	24.474.240	FALSO
1.162.25	Trabajo de Rectificacion de motor	3.625.813	2.538.069	**1.500.000**	4.350.976	FALSO
1.162.26	Provision de bomba de aceite	4.758.880	3.331.216	**2.500.000**	5.710.656	FALSO
1.162.32	Provision y cambio picos inyectores	2.536.936	1.775.855	**1.200.000**	3.044.324	FALSO
1.162.33	Reparacion bomba inyectora	1.812.907	1.269.035	**750.000**	2.175.488	FALSO
1.162.34	Calibracion y limpieza bomba inyectora	679.840	475.888	**250.000**	815.808	FALSO
1.162.36	Provision de soporte motor C/U	2.492.747	1.744.923	**750.000**	2.991.296	FALSO
1.162.44	Desmontar, reparar y montar motor	2.039.520	1.427.664	**550.000**	2.447.424	FALSO
1.163.6	Provision y Cambio de juego de Reparacion sinfin de direccion.	2.945.973	2.062.181	**1.500.000**	3.535.168	FALSO
1.164.7	Provision y cambio de valvula de descarga r?pida	1.812.907	1.269.035	**400.000**	2.175.488	FALSO
1.164.8	Provision y cambio de Diafragma	2.832.667	1.982.867	**1.000.000**	3.399.200	FALSO
1.166.7	Provision y cambio de Reductor de alta y baja	6.685.093	4.679.565	**2.350.000**	8.022.112	FALSO
1.169.1	Reparacion de motor auxiliar y succonador con accesorios	3.625.813	2.538.069	**1.500.000**	4.350.976	FALSO
1.169.2	Reparacion de bomba principal de presion de agua	6.231.867	4.362.307	**2.500.000**	7.478.240	FALSO
1.170.3	Elemento de Filtro Hidraulico	1.768.899	1.238.229	**850.000**	2.122.679	FALSO
1.170.7	Limpieza de columna, mensula y brazo, ajuste de terminales y mangueras, montaje y prueba	2.135.325	1.494.727	**950.000**	2.562.390	FALSO
1.171.2	Cambio de acople de la bomba central Hidraulica al motor de accionamiento	3.013.654	2.109.558	**1.500.000**	3.616.385	FALSO
1.171.4	Llave de accionamiento Hidraulico	1.525.796	1.068.057	**500.000**	1.830.955	FALSO
1.171.8	Cambio de electro valvulas del cuerpo Hidraulico	5.245.492	3.671.844	**1.500.000**	6.294.590	FALSO
1.171.9	Cambio de retenes y sellos de cilindro de accionamiento Hidraulico	1.464.691	1.025.284	**550.000**	1.757.629	FALSO
1.171.10	Reparacion de bomba central de flujo Hidraulico	4.148.542	2.903.979	**1.500.000**	4.978.250	FALSO
1.171.11	Reparacion de piston y cilindro de accionamiento Hidraulico de la columna	4.513.753	3.159.627	**1.200.000**	5.416.504	FALSO
1.171.12	Reparacion de piston y cilindro de accionamiento Hidraulico de la mensula	3.050.276	2.135.193	**1.200.000**	3.660.331	FALSO
1.171.13	Reparacion de piston y cilindro de accionamiento Hidraulico del brazo	4.026.332	2.818.433	**1.200.000**	4.831.599	FALSO
1.171.14	Reparacion de caja de valvulas Hidraulicas	4.391.645	3.074.152	**1.650.000**	5.269.974	FALSO
1.171.15	Reparacion de toma de fuerza de bomba Hidraulica en caja de velocidades	5.367.701	3.757.391	**1.200.000**	6.441.241	FALSO
1.171.16	Pintura total del equipo	4.886.350	3.420.445	**1.200.000**	5.863.620	FALSO
1.171.17	Limpieza externa, montaje y prueba.	1.464.691	1.025.284	**650.000**	1.757.629	FALSO
1.172.3	Limpieza externa, montaje y prueba.	1.464.691	1.025.284	**550.000**	1.757.629	FALSO
1.183.21	Reparacion bomba inyectora	3.625.813	2.538.069	**1.200.000**	4.350.976	FALSO
1.183.22	Calibracion y limpieza bomba inyectora	566.533	396.573	**396.573**	679.840	FALSO
1.183.23	Calibracion y limpieza picos inyectores	396.573	277.601	**150.000**	475.888	FALSO
1.183.32	Mano de obra Desmontar, reparar y montar motor	1.699.600	1.189.720	**550.000**	2.039.520	FALSO
1.183.33	Mano de obra general rectificadora	2.832.667	1.982.867	**1.500.000**	3.399.200	FALSO
1.185.5	Provision de radiador	9.666.475	6.766.533	**3.500.000**	11.599.770	FALSO
1.185.7	Reparacion de radiador	1.104.740	773.318	**350.000**	1.325.688	FALSO
1.185.14	Mantenimiento turbo	2.301.542	1.611.079	**750.000**	2.761.850	FALSO
1.185.15	Reparacion turbo	6.904.625	4.833.238	**1.500.000**	8.285.550	FALSO
1.185.16	Provision de turbo	20.253.567	14.177.497	**11.250.000**	24.304.280	FALSO
1.186.1	Provision de engranaje 1a	3.544.374	2.481.062	**1.800.000**	4.253.249	FALSO
1.186.2	Provision de engranaje 2a	3.544.374	2.481.062	**1.800.000**	4.253.249	FALSO
1.186.3	Provision de engranaje 3a	3.544.374	2.481.062	**1.800.000**	4.253.249	FALSO
1.186.4	Provision de engranaje 4a	3.544.374	2.481.062	**1.800.000**	4.253.249	FALSO

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essap sa

1948

1.186.5	Provision de engranaje 5a	3.544.374	2.481.062	**1.800.000**	4.253.249	FALSO
1.186.6	Provision de engranaje de 5a	3.544.374	2.481.062	**1.800.000**	4.253.249	FALSO
1.186.11	Provision de jgo. De anillos sincronizadores.	6.628.440	4.639.908	**3.500.000**	7.954.128	FALSO
1.186.12	Provision de jgo. Completo de rulemanes.	3.222.158	2.255.511	**1.750.000**	3.866.590	FALSO
1.186.16	Provision de jgo. De seguros desplazante 1a-2a	1.380.925	966.648	**600.000**	1.657.110	FALSO
1.186.17	Provision de jgo. De seguros desplazante 3a-4a	1.380.925	966.648	**600.000**	1.657.110	FALSO
1.186.18	Provision de jgo. De seguros desplazante 5a en marcha atras.	1.380.925	966.648	**600.000**	1.657.110	FALSO
1.186.19	Provision desplazante 1a-2a	2.062.181	1.443.527	**850.000**	2.474.618	FALSO
1.186.20	Provision desplazante 3a-4a	1.767.584	1.237.309	**850.000**	2.121.101	FALSO
1.186.21	Provision desplazante 5a- marha atras.2a	1.767.584	1.237.309	**850.000**	2.121.101	FALSO
1.186.22	Provision de horquilla 1a .-2a	1.988.532	1.391.972	**850.000**	2.386.238	FALSO
1.186.23	Provision de horquilla 3a .-4a	1.988.532	1.391.972	**850.000**	2.386.238	FALSO
1.186.24	Provision de horquilla 5a marcha atras	1.988.532	1.391.972	**850.000**	2.386.238	FALSO
1.186.26	Provision y cambio reloj velocimetro	2.209.480	1.546.636	**1.020.000**	2.651.376	FALSO
1.187.8	Provision y Cambio Corona Volante.	5.155.453	3.608.817	**1.500.000**	6.186.544	FALSO
1.188.1	Provision y cambio blok de motor	13.993.373	9.795.361	**6.000.000**	16.792.048	FALSO
1.188.2	Provision y cambio sensor presion de aire	2.725.025	1.907.518	**1.500.000**	3.270.030	FALSO
1.188.6	Provision de juego de casquillos de biela	3.093.272	2.165.290	**1.000.000**	3.711.926	FALSO
1.188.7	Provision de juego de casquillos de bancada	4.124.363	2.887.054	**1.000.000**	4.949.235	FALSO
1.188.16	Provision de cigue?al de motor	27.250.253	19.075.177	**13.500.000**	32.700.304	FALSO
1.188.19	Reparacion tapa motor	3.682.467	2.577.727	**1.450.000**	4.418.960	FALSO
1.188.24	Rectificacion de asientos de valvulas	707.034	494.924	**150.000**	848.440	FALSO
1.188.25	Trabajo de Rectificacion de motor	4.713.557	3.299.490	**1.600.000**	5.656.269	FALSO
1.188.26	Provision de bomba de aceite	6.186.544	4.330.581	**3.500.000**	7.423.853	FALSO
1.188.33	Reparacion bomba inyectora	2.356.779	1.649.745	**550.000**	2.828.134	FALSO
1.188.34	Calibraci?n y limpieza bomba inyectora	883.792	618.654	**250.000**	1.060.550	FALSO
1.188.35	Calibracion y limpieza de picos inyectores	515.545	360.882	**150.000**	618.654	FALSO
1.188.45	Desmontar, reparar y montar motor	3.240.571	2.268.399	**550.000**	3.888.685	FALSO
1.188.47	Mano de obra general rectificadora	4.713.557	3.299.490	**1.650.000**	5.656.269	FALSO
1.189.7	Provision y Cambio de juego de Reparacion sinfin de direccion.	2.651.376	1.855.963	**1.500.000**	3.181.651	FALSO
1.189.8	Provision y Cambio de volante de direccion Hidraulico.	1.841.233	1.288.863	**850.000**	2.209.480	FALSO
1.189.9	Provision y Cambio de recip?ente de direccion Hidraulico.	1.296.228	907.360	**450.000**	1.555.474	FALSO
1.189.10	Reparacion de Bomba Hidraulica de direccion.	3.461.519	2.423.063	**1.500.000**	4.153.822	FALSO
1.190.6	Provision y cambio juego de valvulas	1.767.584	1.237.309	**550.000**	2.121.101	FALSO
1.190.7	Provision y cambio de valvula de descarga r?pida	2.356.779	1.649.745	**550.000**	2.828.134	FALSO
1.190.9	Provision y cambio de pulmones de frenos	3.240.571	2.268.399	**1.750.000**	3.888.685	FALSO
1.191.4	Provision y cambio de Elasticos	2.356.779	1.649.745	**650.000**	2.828.134	FALSO
1.192.7	Provision y cambio de Reductor de alta y baja	7.070.336	4.949.235	**2.550.000**	8.484.403	FALSO

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essapsa

LOTE 2

		TALLER RC				
Ítem	**Descripción del Bien**	**Precio Referencial**	**30% por debajo del precio referencial**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**20% por encima del precio referencial**	**PONDERACION**
1.1	Provision de Engranaje de 1?	2.018.275	1.412.793	**1.200.000**	2.421.930	FALSO
1.2	Provision de Engranaje de 2?	1.947.458	1.363.221	**1.200.000**	2.336.950	FALSO
1.3	Provision de Engranaje de 3?	2.018.275	1.412.793	**1.200.000**	2.421.930	FALSO
1.4	Provision de Engranaje de 4?	1.947.458	1.363.221	**1.200.000**	2.336.950	FALSO

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Rector Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essapsa

1947

1.8	Provision de Juego completo de rulemanes	2.726.442	1.908.509	**1.400.000**	3.271.730	FALSO
1.9	Provision de Juego completo de rodillos	1.968.703	1.378.092	**100.000**	2.362.444	FALSO
1.12	Provision de Juego de seguros desplazable 1? - 2?	1.487.150	1.041.005	**550.000**	1.784.580	FALSO
1.13	Provision de Juego de seguros desplazable 3? - 4?	1.487.150	1.041.005	**550.000**	1.784.580	FALSO
1.14	Provision de Juego de seguros desplazable 5? - marcha atr?s	1.628.783	1.140.148	**550.000**	1.954.540	FALSO
1.15	Provision de Desplazable 1? - 2?	1.487.150	1.041.005	**550.000**	1.784.580	FALSO
1.16	Provision de Desplazable 3? - 4?	1.487.150	1.041.005	**550.000**	1.784.580	FALSO
1.17	Provision de Desplazable 5? - marcha atr?s	1.487.150	1.041.005	**550.000**	1.784.580	FALSO
1.18	Provision de Horquilla 1? - 2?	1.345.517	941.862	**600.000**	1.614.620	FALSO
1.19	Provision de Horquilla 3? - 4?	1.345.517	941.862	**600.000**	1.614.620	FALSO
1.20	Provision de Juego juntas de caja	778.983	545.288	**350.000**	934.780	FALSO
5.10	Provision y cambio de Valvula ecualizadora	2.195.317	1.536.722	**1.000.000**	2.634.380	FALSO
6.15	Provision de Rotor de alternador	1.062.250	743.575	**450.000**	1.274.700	FALSO
6.16	Provision de Estator de alternador	1.062.250	743.575	**450.000**	1.274.700	FALSO
7.1	Provision y cambio de Buje parrilla superior	1.487.150	1.041.005	**550.000**	1.784.580	FALSO
10.11	Mantenimiento turbo	2.832.667	1.982.867	**1.100.000**	3.399.200	FALSO
10.21	Provision y cambio de Radiador	3.186.750	2.230.725	**2.000.000**	3.824.100	FALSO
11.9	Reparacion tapa motor	2.832.667	1.982.867	**1.200.000**	3.399.200	FALSO
11.16	Mano de obra general rectificadora	2.478.583	1.735.008	**1.200.000**	2.974.300	FALSO
11.27	Provision de Bomba inyectora electronica de alta	10.622.500	7.435.750	**6.000.000**	12.747.000	FALSO
11.36	Mano de obra Desmontar reparar y montar motor	1.416.333	991.433	**450.000**	1.699.600	FALSO
12.1	Reparacion de compresor	1.770.417	1.239.292	**700.000**	2.124.500	FALSO
12.2	Provision y cambio Compresor de aire	4.107.367	2.875.157	**2.400.000**	4.928.840	FALSO
12.3	Provision y cambio de Condensador	2.832.667	1.982.867	**1.500.000**	3.399.200	FALSO
12.4	Provision y cambio de Filtro secador	1.062.250	743.575	**450.000**	1.274.700	FALSO
12.5	Provision y cambio de Valvula expansora	708.167	495.717	**350.000**	849.800	FALSO
14.6	Cambiar cabo de veloc?metro	3.172.587	2.220.811	**250.000**	3.807.104	FALSO
14.9	Cambiar rulem?n alternador	605.058	423.540	**100.000**	726.069	FALSO
14.10	Cambio colector de alternador	1.076.413	753.489	**250.000**	1.291.696	FALSO
15.9	Reparacion de tapa motor	1.586.293	1.110.405	**850.000**	1.903.552	FALSO
15.15	Reparacion de Bomba Inyectora	3.172.587	2.220.811	**1.000.000**	3.807.104	FALSO
15.16	Calibracion y limpieza de Bomba Inyectora	736.493	515.545	**250.000**	883.792	FALSO
15.17	Calibracion de Picos Inyectores	396.573	277.601	**80.000**	475.888	FALSO
15.18	Provision y cambio pico inyector	736.493	515.545	**250.000**	883.792	FALSO
15.22	Mano de obra rectificadora general	2.039.520	1.427.664	**1.050.000**	2.447.424	FALSO
15.23	Juego martillito valvula	1.812.907	1.269.035	**550.000**	2.175.488	FALSO
16.10	Provision y cambio sinfin de direccion	3.186.750	2.230.725	**1.200.000**	3.824.100	FALSO
17.8	Mano de Obra por desmontar montar Caja	509.880	356.916	**90.000**	611.856	FALSO
18.1	Provision de Engranaje de 1ra	1.557.967	1.090.577	**850.000**	1.869.560	FALSO
18.2	Provision de Engranaje de 2da	1.557.967	1.090.577	**850.000**	1.869.560	FALSO
18.3	Provision de Engranaje de 3ra	1.557.967	1.090.577	**850.000**	1.869.560	FALSO
18.4	Provision de Engranaje de 4ta	1.557.967	1.090.577	**850.000**	1.869.560	FALSO
18.5	Provision de Engranaje de 5ta	1.628.783	1.140.148	**850.000**	1.954.540	FALSO
18.13	Provision desplazante de 1ra y 2da	920.617	644.432	**400.000**	1.104.740	FALSO
18.14	Provision de desplazante de 3ra y 4ta	849.800	594.860	**400.000**	1.019.760	FALSO
18.15	Provision de Desplazante de 5ta y reversa	849.800	594.860	**400.000**	1.019.760	FALSO
18.16	Provision de Horquilla de 1ra 2da	849.800	594.860	**400.000**	1.019.760	FALSO
18.17	Provision de Horquilla de 3ra 4ta	849.800	594.860	**400.000**	1.019.760	FALSO
18.18	Provision de Horquilla de 5ta y reversa	708.167	495.717	**400.000**	849.800	FALSO

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Héctor Arturo Ayala A.
Gerente Administrativo

1946

20.7	Provision y cambio de elasticos	509.880	356.916	**356.916**	611.856	FALSO
23.7	Reparacion de campo motor de arranque	849.800	594.860	**200.000**	1.019.760	FALSO
25.3	Reparacion de turbo	3.186.750	2.230.725	**1.100.000**	3.824.100	FALSO
25.4	Mantenimiento de turbo	1.770.417	1.239.292	**850.000**	2.124.500	FALSO
26.4	Reparacion tapa motor	1.812.907	1.269.035	**850.000**	2.175.488	FALSO
26.24	Provision y cambio picos inyectores	883.792	618.654	**350.000**	1.060.550	FALSO
26.27	Reparacion completo de bomba inyectora	2.478.583	1.735.008	**1.100.000**	2.974.300	FALSO
26.28	Mano de obra de Rectificacion completo	2.691.033	1.883.723	**1.200.000**	3.229.240	FALSO
31.1	Provision y cambio de Amortiguador trasero	997.099	697.969	**450.000**	1.196.518	FALSO
31.2	Provision y cambio de Bujes blindados de elasticos	509.880	356.916	**150.000**	611.856	FALSO
31.5	Reparacion de Elasticos	623.187	436.231	**250.000**	747.824	FALSO
32.4	Provision y cambio de Bendix de Motor de Arranque	601.942	421.359	**250.000**	722.330	FALSO
32.14	Provision y cambio de Inducido de Alternador	708.167	495.717	**250.000**	849.800	FALSO
32.18	Provision y cambio de Regulador de voltaje	849.800	594.860	**350.000**	1.019.760	FALSO
33.1	Provision de Engranaje de 1a	1.770.417	1.239.292	**950.000**	2.124.500	FALSO
33.2	Provision de Engranaje de 2a	1.628.783	1.140.148	**950.000**	1.954.540	FALSO
33.3	Provision de Engranaje de 3a	1.557.967	1.090.577	**850.000**	1.869.560	FALSO
33.4	Provision de Engranaje de 4a	1.557.967	1.090.577	**850.000**	1.869.560	FALSO
33.8	Provision de Juego de rulemanes de caja	2.124.500	1.487.150	**1.200.000**	2.549.400	FALSO
33.12	Provision de Juego de seguros desplazable 1a 2a	736.493	515.545	**350.000**	883.792	FALSO
33.13	Provision de Juego de seguros desplazable 3a 4a	736.493	515.545	**350.000**	883.792	FALSO
33.14	Provision de Juego de seguros desplazable 5a marcha atr?s	736.493	515.545	**350.000**	883.792	FALSO
33.15	Provision de Desplazable 1a - 2a	849.800	594.860	**350.000**	1.019.760	FALSO
33.16	Provision de Desplazable 3a 4a	849.800	594.860	**350.000**	1.019.760	FALSO
33.17	Provision de Desplazable 5a marcha atr?s	1.416.333	991.433	**500.000**	1.699.600	FALSO
33.18	Provision de Horquilla 1a 2a	849.800	594.860	**450.000**	1.019.760	FALSO
33.19	Provision de Horquilla 3a 4a	849.800	594.860	**450.000**	1.019.760	FALSO
33.20	Provision y cambio de reloj velocimetro	1.062.250	743.575	**450.000**	1.274.700	FALSO
33.21	Provision de Juego juntas de caja	736.493	515.545	**250.000**	883.792	FALSO
34.11	Desmontar reparar y montar diferencial	736.493	515.545	**150.000**	883.792	FALSO
35.11	Desmontar reparar y montar diferencial	736.493	515.545	**300.000**	883.792	FALSO
36.5	Provision y cambio de T?nel	9.206.167	6.444.317	**2.500.000**	11.047.400	FALSO
38.10	Provision y cambio de Despresor de freno	5.063.392	3.544.374	**2.500.000**	6.076.070	FALSO
39.1	Provision de Inducido arranque	849.800	594.860	**350.000**	1.019.760	FALSO
39.11	Provision de autom?tico de arranque	849.800	594.860	**350.000**	1.019.760	FALSO
39.21	Provision de Polea alternador	708.167	495.717	**400.000**	849.800	FALSO
40.14	Provision y cambio de Bomba direccion Hidraulica	4.249.000	2.974.300	**2.000.000**	5.098.800	FALSO
43.3	Provision y cambio de Radiador	3.186.750	2.230.725	**1.500.000**	3.824.100	FALSO
43.14	Mantenimiento turbo	1.770.417	1.239.292	**700.000**	2.124.500	FALSO
43.15	Reparacion turbo	3.186.750	2.230.725	**1.000.000**	3.824.100	FALSO
44.1	Provision de blok motor	5.438.720	3.807.104	**2.000.000**	6.526.464	FALSO
44.10	Provision de cigue?al de motor	5.311.250	3.717.875	**2.500.000**	6.373.500	FALSO
44.11	Provision de Tapa motor	7.789.833	5.452.883	**3.500.000**	9.347.800	FALSO
44.13	Reparacion tapa motor	2.039.520	1.427.664	**1.100.000**	2.447.424	FALSO
44.14	Provision de Juego de juntas motor	1.359.680	951.776	**951.776**	1.631.616	FALSO
44.21	Provision y cambio de Picos inyectores	2.832.667	1.982.867	**1.200.000**	3.399.200	FALSO
44.22	Reparacion bomba inyectora	3.625.813	2.538.069	**1.200.000**	4.350.976	FALSO
44.23	Calibracion y limpieza bomba inyectora	1.359.680	951.776	**450.000**	1.631.616	FALSO
44.24	Calibracion y limpieza picos inyectores	509.880	356.916	**150.000**	611.856	FALSO

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Héctor Orlando Ayala A.
Gerente Administrativo
ESSAP S.A.

1945

44.27	Provision de Flotador tanque combustible	1.869.560	1.308.692	**550.000**	2.243.472	FALSO
44.33	Mano de obra Desmontar reparar y montar motor	2.039.520	1.427.664	**600.000**	2.447.424	FALSO
45.1	Provision y cambio de Compresor de aire	3.682.467	2.577.727	**1.412.793**	4.418.960	FALSO
45.2	Provision y cambio de Evaporador	3.186.750	2.230.725	**1.363.221**	3.824.100	FALSO
45.3	Provision y cambio de Filtro secador	849.800	594.860	**400.000**	1.019.760	FALSO
45.5	Provision y cambio de Manguera de alta	294.597	206.218	**450.000**	353.517	FALSO
45.6	Provision y cambio de Manguera de baja	294.597	206.218	**450.000**	353.517	FALSO
45.7	Provision y cambio de Ruleman de compresor	283.267	198.287	**350.000**	339.920	FALSO
45.8	Provision y cambio de Reten de compresor	243.609	170.527	**550.000**	292.331	FALSO
45.9	Carga de gas R 134 con aceite	736.493	515.545	**250.000**	883.792	FALSO
47.7	Provision de cigue?al de motor	6.019.417	4.213.592	**2.500.000**	7.223.300	FALSO
47.8	Provision y cambio de tapa motor	7.789.833	5.452.883	**3.500.000**	9.347.800	FALSO
47.9	Reparacion de tapa motor	1.790.245	1.253.172	**950.000**	2.148.294	FALSO
47.19	Provision de Soportes de Motor	708.167	495.717	**250.000**	849.800	FALSO
47.20	Provision de Soportes de caja	708.167	495.717	**250.000**	849.800	FALSO
47.21	Mano de Obra por desmontar y montar Motor	505.833	354.083	**250.000**	607.000	FALSO
47.22	Mano de obra general rectificadora	2.039.520	1.427.664	**980.000**	2.447.424	FALSO
48.5	Provision y cambio de barra larga con mu?equin con reguladores	2.478.583	1.735.008	**1.200.000**	2.974.300	FALSO
48.6	Provision y cambio de brazo corto	1.770.417	1.239.292	**850.000**	2.124.500	FALSO
50.1	Provision de Engranaje de 1ra	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
50.2	Provision de Engranaje de 2da	1.876.642	1.313.649	**1.000.000**	2.251.970	FALSO
50.3	Provision de Engranaje de 3ra	1.735.008	1.214.506	**1.000.000**	2.082.010	FALSO
50.4	Provision de Engranaje de 4ta	1.628.783	1.140.148	**1.000.000**	1.954.540	FALSO
50.5	Provision de Engranaje de 5ta	1.628.783	1.140.148	**1.000.000**	1.954.540	FALSO
50.19	Reparacion de caja reductora de 4 x 4	12.747.000	8.922.900	**4.000.000**	15.296.400	FALSO
52.6	Provision y cambio de homocinetica lado rueda	2.478.583	1.735.008	**1.200.000**	2.974.300	FALSO
52.7	Reparacion de Chassis	2.124.500	1.487.150	**750.000**	2.549.400	FALSO
56.4	Provision y cambio de campo motor de arranque	849.800	594.860	**350.000**	1.019.760	FALSO
56.6	Provision de Bendix de Motor de Arranque	708.167	495.717	**350.000**	849.800	FALSO
56.20	Reparacion de alternador	1.062.250	743.575	**450.000**	1.274.700	FALSO
56.22	Provision y cambio de flotador marcador cambio	997.099	697.969	**350.000**	1.196.518	FALSO
58.7	Provision de cigue?al de motor	6.019.417	4.213.592	**300.000**	7.223.300	FALSO
58.8	Provision y cambio de tapa motor	7.789.833	5.452.883	**3.500.000**	9.347.800	FALSO
58.9	Reparacion de tapa motor	1.790.245	1.253.172	**950.000**	2.148.294	FALSO
58.13	Provision y cambio picos inyectores	849.800	594.860	**400.000**	1.019.760	FALSO
58.17	Provision de Bomba de Aceite	3.540.833	2.478.583	**1.800.000**	4.249.000	FALSO
58.19	Provision de Soportes de Motor	708.167	495.717	**250.000**	849.800	FALSO
58.20	Provision de Soportes de caja	708.167	495.717	**250.000**	849.800	FALSO
58.22	Mano de obra general rectificadora	2.039.520	1.427.664	**1.000.000**	2.447.424	FALSO
59.5	Provision y cambio de barra larga con mu?equin con reguladores	2.478.583	1.735.008	**1.000.000**	2.974.300	FALSO
59.6	Provision y cambio de brazo corto	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
61.1	Provision de Engranaje de 1ra	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
61.2	Provision de Engranaje de 2da	1.876.642	1.313.649	**1.000.000**	2.251.970	FALSO
61.3	Provision de Engranaje de 3ra	1.735.008	1.214.506	**1.000.000**	2.082.010	FALSO
61.4	Provision de Engranaje de 4ta	1.628.783	1.140.148	**1.000.000**	1.954.540	FALSO
61.5	Provision de Engranaje de 5ta	1.628.783	1.140.148	**1.000.000**	1.954.540	FALSO
61.19	Reparacion de caja reductora de 4 x 4	12.747.000	8.922.900	**4.500.000**	15.296.400	FALSO
62.2	Provision y cambio de Bomba Central de Frenos	1.416.333	991.433	**550.000**	1.699.600	FALSO
63.4	Provision y cambio de elasticos	543.872	380.710	**250.000**	652.646	FALSO

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essapsa

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essapsa

1944

63.5	Provision y cambio de buje elastico	521.211	364.847	**150.000**	625.453	FALSO
63.6	Provision y cambio de homocinetica lado rueda	2.478.583	1.735.008	**1.200.000**	2.974.300	FALSO
67.4	Provision y cambio de campo motor de arranque	849.800	594.860	**350.000**	1.019.760	FALSO
67.20	Reparacion de alternador	1.062.250	743.575	**450.000**	1.274.700	FALSO
67.22	Provision y cambio de flotador marcador cambio	997.099	697.969	**350.000**	1.196.518	FALSO
69.3	Provision y cambio de radiador	3.682.467	2.577.727	**1.500.000**	4.418.960	FALSO
69.5	Reparacion de turbo	3.894.917	2.726.442	**1.200.000**	4.673.900	FALSO
69.6	Mantenimiento de turbo	1.770.417	1.239.292	**75.000**	2.124.500	FALSO
69.7	Mantenimiento radiador de turbo	1.062.250	743.575	**400.000**	1.274.700	FALSO
70.1	Provision y cambio block motor	6.373.500	4.461.450	**2.500.000**	7.648.200	FALSO
70.10	Reparacion tapa motor	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
70.16	Reparacion de Bomba Inyectora	3.540.833	2.478.583	**1.050.000**	4.249.000	FALSO
70.17	Calibracion y limpieza de Bomba Inyectora	736.493	515.545	**300.000**	883.792	FALSO
70.22	Mano de obra general rectificadora	1.812.907	1.269.035	**1.000.000**	2.175.488	FALSO
72.8	Provision de Corona volante	2.124.500	1.487.150	**1.050.000**	2.549.400	FALSO
73.1	Provision de Engranaje de 1ra	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
73.2	Provision de Engranaje de 2da	1.628.783	1.140.148	**1.000.000**	1.954.540	FALSO
73.3	Provision de Engranaje de 3ra	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
73.4	Provision de Engranaje de 4ta	1.735.008	1.214.506	**1.000.000**	2.082.010	FALSO
73.5	Provision de Engranaje de 5ta	1.841.233	1.288.863	**1.000.000**	2.209.480	FALSO
73.6	Provision de Engranaje de reversa	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
76.4	Provision de Olla	3.682.467	2.577.727	**2.000.000**	4.418.960	FALSO
78.8	Reparacion de campo de arranque	1.062.250	743.575	**300.000**	1.274.700	FALSO
78.16	Provision de estator	8.498.000	5.948.600	**450.000**	10.197.600	FALSO
78.20	Reparacion alternador	1.062.250	743.575	**450.000**	1.274.700	FALSO
79.3	Provision y cambio de Evaporador	3.682.467	2.577.727	**1.500.000**	4.418.960	FALSO
79.9	Carga de Gas R12 con aceite	543.872	380.710	**150.000**	652.646	FALSO
81.3	Provision y cambio de radiador	3.682.467	2.577.727	**1.500.000**	4.418.960	FALSO
81.5	Reparacion de turbo	3.894.917	2.726.442	**1.200.000**	4.673.900	FALSO
81.6	Mantenimiento de turbo	1.770.417	1.239.292	**750.000**	2.124.500	FALSO
82.1	Provision y cambio block motor	6.373.500	4.461.450	**2.500.000**	7.648.200	FALSO
82.10	Reparacion tapa motor	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
82.16	Reparacion de Bomba Inyectora	3.540.833	2.478.583	**1.200.000**	4.249.000	FALSO
82.22	Mano de obra general rectificadora	1.812.907	1.269.035	**1.000.000**	2.175.488	FALSO
84.8	Provision de Corona volante	2.124.500	1.487.150	**1.050.000**	2.549.400	FALSO
85.1	Provision de Engranaje de 1ra	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
85.2	Provision de Engranaje de 2da	1.628.783	1.140.148	**1.000.000**	1.954.540	FALSO
85.3	Provision de Engranaje de 3ra	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
85.4	Provision de Engranaje de 4ta	1.735.008	1.214.506	**1.000.000**	2.082.010	FALSO
85.5	Provision de Engranaje de 5ta	1.841.233	1.288.863	**1.000.000**	2.209.480	FALSO
85.6	Provision de Engranaje de reversa	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
86.13	Provision y cambio de Servo Freno	4.957.167	3.470.017	**2.500.000**	5.948.600	FALSO
86.14	Provision y cambio de depresor de Freno	2.903.483	2.032.438	**1.500.000**	3.484.180	FALSO
87.5	Provision y cambio de Bujes de Elastico	623.187	436.231	**150.000**	747.824	FALSO
87.6	Provision y cambio de Hojas de Elastico	849.800	594.860	**300.000**	1.019.760	FALSO
90.16	Provision de estator	8.498.000	5.948.600	**450.000**	10.197.600	FALSO
90.20	Reparacion alternador	1.062.250	743.575	**450.000**	1.274.700	FALSO
91.3	Provision y cambio de Evaporador	3.682.467	2.577.727	**1.500.000**	4.418.960	FALSO
91.9	Carga de Gas R-12 con aceite	543.872	380.710	**150.000**	652.646	FALSO

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essap sa

1943

93.3	Provision y cambio de radiador	3.682.467	2.577.727	**1.500.000**	4.418.960	FALSO
94.1	Provision y cambio block motor	7.081.667	4.957.167	**2.500.000**	8.498.000	FALSO
94.10	Reparacion tapa motor	2.478.583	1.735.008	**1.100.000**	2.974.300	FALSO
94.16	Reparacion de Bomba Inyectora	4.249.000	2.974.300	**1.200.000**	5.098.800	FALSO
94.23	Mano de obra general rectificadora	1.812.907	1.269.035	**1.000.000**	2.175.488	FALSO
95.11	Provision y cambio sinfin de direccion	5.665.333	3.965.733	**2.500.000**	6.798.400	FALSO
97.1	Provision de Engranaje de 1ra	1.805.825	1.264.078	**1.000.000**	2.166.990	FALSO
97.2	Provision de Engranaje de 2da	1.805.825	1.264.078	**1.000.000**	2.166.990	FALSO
97.3	Provision de Engranaje de 3ra	1.805.825	1.264.078	**1.000.000**	2.166.990	FALSO
97.4	Provision de Engranaje de 4ta	1.805.825	1.264.078	**1.000.000**	2.166.990	FALSO
97.5	Provision de Engranaje de 5ta	1.805.825	1.264.078	**1.000.000**	2.166.990	FALSO
97.6	Provision de Engranaje de reversa	1.805.825	1.264.078	**1.000.000**	2.166.990	FALSO
98.12	Provision y Cambio de cilindro de freno	5.311.250	3.717.875	**550.000**	6.373.500	FALSO
98.13	Provision y cambio de Servo Freno	5.665.333	3.965.733	**2.500.000**	6.798.400	FALSO
101.4	Reparacion de tunel	2.124.500	1.487.150	**1.000.000**	2.549.400	FALSO
102.15	Provision de Inducido de Alternador	7.081.667	4.957.167	**450.000**	8.498.000	FALSO
103.1	Mantenimiento y Reparacion del Compresor	1.416.333	991.433	**550.000**	1.699.600	FALSO
103.3	Provision y cambio de Evaporador	3.186.750	2.230.725	**1.500.000**	3.824.100	FALSO
103.9	Carga de Gas R-12 con aceite	543.872	380.710	**150.000**	652.646	FALSO
106.1	Provision y cambio blok de motor	7.081.667	4.957.167	**2.500.000**	8.498.000	FALSO
106.5	Provision de cigue?al	7.435.750	5.205.025	**3.500.000**	8.922.900	FALSO
106.11	Reparacion tapa motor	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
106.12	Provision de Tapa Motor	7.789.833	5.452.883	**3.500.000**	9.347.800	FALSO
106.15	Provision de Juego de Gu?as de valvulas	3.682.467	2.577.727	**550.000**	4.418.960	FALSO
106.17	Reparacion de Bomba Inyectora	3.540.833	2.478.583	**1.200.000**	4.249.000	FALSO
106.20	Calibracion de Picos Inyectores	708.167	495.717	**250.000**	849.800	FALSO
106.22	Soportes de Motor	1.552.301	1.086.611	**650.000**	1.862.762	FALSO
106.24	Mano de obra general rectificadora	1.812.907	1.269.035	**1.000.000**	2.175.488	FALSO
109.1	Provision de Engranaje de 1ra	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
109.2	Provision de Engranaje de 2da	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
109.3	Provision de Engranaje de 3ra	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
109.4	Provision de Engranaje de 4ta	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
109.5	Provision de Engranaje de 5ta	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
109.6	Provision de Engranaje de reversa	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
110.14	Provision y cambio de Servo Freno.	4.957.167	3.470.017	**2.500.000**	5.948.600	FALSO
113.4	Reparacion de tunel	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
115.1	Mantenimiento y Reparacion del Compresor	2.832.667	1.982.867	**850.000**	3.399.200	FALSO
115.3	Provision y cambio de Evaporador	3.186.750	2.230.725	**1.500.000**	3.824.100	FALSO
115.9	Carga de Gas R-12 con aceite	509.880	356.916	**150.000**	611.856	FALSO
116.1	Provision de Engranaje de 1?	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
116.2	Provision de Engranaje de 2?	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
116.3	Provision de Engranaje de 3?	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
116.4	Provision de Engranaje de 4?	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
116.21	Provision de Soporte de caja	708.167	495.717	**250.000**	849.800	FALSO
125.4	Mantenimiento turbo	1.557.967	1.090.577	**600.000**	1.869.560	FALSO
125.8	Provision y cambio de manguera depresor	212.450	148.715	**148.715**	254.940	FALSO
125.11	Provision y cambio de Radiador	3.399.200	2.379.440	**1.500.000**	4.079.040	FALSO
125.15	Provision y cambio de Turbo	6.727.583	4.709.308	**3.500.000**	8.073.100	FALSO
125.22	Reparacion turbo	2.379.440	1.665.608	**1.000.000**	2.855.328	FALSO

Dr. Carlos Antonio Lopez R.
Gerente General
essap sa

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essap sa

194.2

126.11	Reparacion tapa motor	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
126.18	Trabajo de Rectificacion motor	2.832.667	1.982.867	**1.000.000**	3.399.200	FALSO
126.19	Mano de obra Rectificacion de motor	2.832.667	1.982.867	**1.000.000**	3.399.200	FALSO
126.22	Provision y cambio Picos Inyectores	2.124.500	1.487.150	**950.000**	2.549.400	FALSO
126.30	Mano de Obra, Desmontar, reparar y montar motor	1.699.600	1.189.720	**650.000**	2.039.520	FALSO
127.1	Provision de Engranaje de 1?	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
127.2	Provision de Engranaje de 2?	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
127.3	Provision de Engranaje de 3?	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
127.4	Provision de Engranaje de 4?	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
136.4	Mantenimiento turbo	1.628.783	1.140.148	**750.000**	1.954.540	FALSO
136.12	Provision y cambio de Radiador	3.894.917	2.726.442	**1.500.000**	4.673.900	FALSO
136.23	Reparacion turbo	3.186.750	2.230.725	**1.200.000**	3.824.100	FALSO
137.6	Provision de Juego de camisas	2.945.973	2.062.181	**1.500.000**	3.535.168	FALSO
137.17	Trabajo de Rectificacion motor	2.832.667	1.982.867	**1.100.000**	3.399.200	FALSO
137.18	Mano de obra Rectificacion de motor	2.832.667	1.982.867	**1.100.000**	3.399.200	FALSO
137.21	Provision y cambio Picos Inyectores	2.124.500	1.487.150	**950.000**	2.549.400	FALSO
137.30	Mano de Obra, Desmontar, reparar y montar motor	1.699.600	1.189.720	**1.000.000**	2.039.520	FALSO
139.3	Provision y cambio de radiador	2.832.667	1.982.867	**150.000**	3.399.200	FALSO
140.1	Mano de obra rectificadora completo	3.172.587	2.220.811	**1.200.000**	3.807.104	FALSO
140.7	cigue?al	11.557.280	8.090.096	**6.500.000**	13.868.736	FALSO
140.8	Calce Lateral	294.597	206.218	**206.218**	353.517	FALSO
140.9	Juego de Bujes de Biela	396.573	277.601	**277.601**	475.888	FALSO
140.12	Provision y cambio block motor	17.562.533	12.293.773	**7.500.000**	21.075.040	FALSO
140.13	Tapa Motor	14.163.333	9.914.333	**6.500.000**	16.996.000	FALSO
144.10	Provision y cambio de Servo Freno.	4.957.167	3.470.017	**2.500.000**	5.948.600	FALSO
146.9	Reparacion motor de arranque	1.416.333	991.433	**550.000**	1.699.600	FALSO
146.18	Reparacion alternador	1.416.333	991.433	**550.000**	1.699.600	FALSO
147.3	Provision y cambio de Evaporador.	3.186.750	2.230.725	**1.500.000**	3.824.100	FALSO
147.9	Carga de Gas R 12 con aceite.	396.573	277.601	**150.000**	475.888	FALSO
149.9	Reparacion de tapa motor	3.186.750	2.230.725	**1.200.000**	3.824.100	FALSO
149.24	Mano de obra general rectificadora	2.549.400	1.784.580	**1.000.000**	3.059.280	FALSO
152.1	Provision de Engranaje de 1ra	2.018.275	1.412.793	**1.000.000**	2.421.930	FALSO
152.2	Provision de Engranaje de 2da	2.018.275	1.412.793	**1.000.000**	2.421.930	FALSO
152.3	Provision de Engranaje de 3ra	2.018.275	1.412.793	**1.000.000**	2.421.930	FALSO
152.4	Provision de Engranaje de 4ta	2.018.275	1.412.793	**1.000.000**	2.421.930	FALSO
152.5	Provision de Engranaje de 5ta	2.018.275	1.412.793	**1.000.000**	2.421.930	FALSO
152.19	Reparacion de caja reductora de 4 x 4	18.412.333	12.888.633	**7.850.000**	22.094.800	FALSO
158.3	Provision y cambio de Evaporador.	3.186.750	2.230.725	**1.500.000**	3.824.100	FALSO
158.9	Carga de Gas R 12 con aceite.	339.920	237.944	**150.000**	407.904	FALSO
160.5	Reparacion de turbo	4.249.000	2.974.300	**1.200.000**	5.098.800	FALSO
160.6	Mantenimiento de turbo	1.770.417	1.239.292	**850.000**	2.124.500	FALSO
161.8	cigue?al	8.498.000	5.948.600	**3.500.000**	10.197.600	FALSO
161.13	Provision y cambio blok motor	10.622.500	7.435.750	**4.500.000**	12.747.000	FALSO
161.14	Tapa Motor	14.871.500	10.410.050	**8.500.000**	17.845.800	FALSO
161.19	Reparacion de Bomba Inyectora.	4.249.000	2.974.300	**1.500.000**	5.098.800	FALSO
163.8	Provision de Corona volante	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
164.1	Provision de Engranaje de 1ra	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
164.2	Provision de Engranaje de 2da	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
164.3	Provision de Engranaje de 3ra	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essapsa

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essapsa

1941

164.4	Provision de Engranaje de 4ta	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
164.5	Provision de Engranaje de 5ta	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
164.6	Provision de Engranaje de reversa	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
165.13	Provision y cambio de Servo Freno.	4.957.167	3.470.017	**2.500.000**	5.948.600	FALSO
165.14	Provision y cambio de depresor de Freno.	4.603.083	3.222.158	**1.500.000**	5.523.700	FALSO
169.20	Reparacion alternador	1.062.250	743.575	**550.000**	1.274.700	FALSO
170.3	Provision y cambio de Evaporador.	3.186.750	2.230.725	**1.500.000**	3.824.100	FALSO
170.9	Carga de Gas R 12 con aceite.	509.880	356.916	**150.000**	611.856	FALSO
172.5	Reparacion de turbo	4.249.000	2.974.300	**1.200.000**	5.098.800	FALSO
172.6	Mantenimiento de turbo	1.770.417	1.239.292	**850.000**	2.124.500	FALSO
173.7	cigue?al	8.498.000	5.948.600	**4.500.000**	10.197.600	FALSO
173.11	Reparacion tapa motor	2.832.667	1.982.867	**1.200.000**	3.399.200	FALSO
173.12	Provision y cambio blok motor	10.622.500	7.435.750	**4.500.000**	12.747.000	FALSO
173.13	Tapa Motor	14.871.500	10.410.050	**8.500.000**	17.845.800	FALSO
173.18	Reparacion de Bomba Inyectora.	4.249.000	2.974.300	**150.000**	5.098.800	FALSO
175.8	Provision de Corona volante	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
176.1	Provision de Engranaje de 1ra	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
176.2	Provision de Engranaje de 2da	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
176.3	Provision de Engranaje de 3ra	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
176.4	Provision de Engranaje de 4ta	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
176.5	Provision de Engranaje de 5ta	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
176.6	Provision de Engranaje de reversa	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
177.13	Provision y cambio de Servo Freno.	4.957.167	3.470.017	**2.500.000**	5.948.600	FALSO
177.14	Provision y cambio de depresor de Freno.	4.603.083	3.222.158	**1.850.000**	5.523.700	FALSO
182.3	Provision y cambio de Evaporador.	3.186.750	2.230.725	**1.500.000**	3.824.100	FALSO
182.9	Carga de Gas R 12 con aceite.	509.880	356.916	**150.000**	611.856	FALSO
184.5	Reparacion de turbo	4.249.000	2.974.300	**1.200.000**	5.098.800	FALSO
184.6	Mantenimiento de turbo	1.770.417	1.239.292	**850.000**	2.124.500	FALSO
185.7	cigue?al	8.498.000	5.948.600	**4.500.000**	10.197.600	FALSO
185.11	Reparacion tapa motor	2.832.667	1.982.867	**1.200.000**	3.399.200	FALSO
185.12	Provision y cambio blok motor	10.622.500	7.435.750	**4.500.000**	12.747.000	FALSO
185.13	Tapa Motor	14.871.500	10.410.050	**8.500.000**	17.845.800	FALSO
185.18	Reparacion de Bomba Inyectora.	4.249.000	2.974.300	**1.500.000**	5.098.800	FALSO
187.8	Provision de Corona volante	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
188.1	Provision de Engranaje de 1ra	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
188.2	Provision de Engranaje de 2da	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
188.3	Provision de Engranaje de 3ra	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
188.4	Provision de Engranaje de 4ta	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
188.5	Provision de Engranaje de 5ta	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
188.6	Provision de Engranaje de reversa	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
189.13	Provision y cambio de Servo Freno.	4.957.167	3.470.017	**2.500.000**	5.948.600	FALSO
189.14	Provision y cambio de depresor de Freno.	4.603.083	3.222.158	**1.850.000**	5.523.700	FALSO
194.3	Provision y cambio de Evaporador.	3.186.750	2.230.725	**1.500.000**	3.824.100	FALSO
194.9	Carga de Gas R 12 con aceite.	509.880	356.916	**150.000**	611.856	FALSO
196.5	Reparacion de turbo	4.249.000	2.974.300	**1.200.000**	5.098.800	FALSO
196.6	Mantenimiento de turbo	1.770.417	1.239.292	**850.000**	2.124.500	FALSO
197.7	cigue?al	8.498.000	5.948.600	**4.500.000**	10.197.600	FALSO
197.11	Reparacion tapa motor	2.832.667	1.982.867	**1.200.000**	3.399.200	FALSO
197.12	Provision y cambio blok motor	10.622.500	7.435.750	**4.500.000**	12.747.000	FALSO

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essap sa

1940

197.13	Tapa Motor	14.871.500	10.410.050	**8.500.000**	17.845.800	FALSO
197.18	Reparacion de Bomba Inyectora.	4.249.000	2.974.300	**1.500.000**	5.098.800	FALSO
199.8	Provision de Corona volante	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
200.1	Provision de Engranaje de 1ra	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
200.2	Provision de Engranaje de 2da	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
200.3	Provision de Engranaje de 3ra	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
200.4	Provision de Engranaje de 4ta	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
200.5	Provision de Engranaje de 5ta	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
200.6	Provision de Engranaje de reversa	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
201.13	Provision y cambio de Servo Freno.	4.957.167	3.470.017	**2.500.000**	5.948.600	FALSO
201.14	Provision y cambio de depresor de Freno.	4.603.083	3.222.158	**1.850.000**	5.523.700	FALSO
206.3	Provision y cambio de Evaporador.	3.186.750	2.230.725	**1.500.000**	3.824.100	FALSO
206.9	Carga de Gas R 12 con aceite.	509.880	356.916	**150.000**	611.856	FALSO
208.5	Reparacion de turbo	4.249.000	2.974.300	**1.200.000**	5.098.800	FALSO
208.6	Mantenimiento de turbo	1.770.417	1.239.292	**850.000**	2.124.500	FALSO
209.7	cigue?al	8.498.000	5.948.600	**4.500.000**	10.197.600	FALSO
209.11	Reparacion tapa motor	2.832.667	1.982.867	**1.200.000**	3.399.200	FALSO
209.12	Provision y cambio blok motor	10.622.500	7.435.750	**4.500.000**	12.747.000	FALSO
209.13	Tapa Motor	14.871.500	10.410.050	**8.500.000**	17.845.800	FALSO
209.18	Reparacion de Bomba Inyectora.	4.249.000	2.974.300	**1.500.000**	5.098.800	FALSO
211.8	Provision de Corona volante	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
212.1	Provision de Engranaje de 1ra	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
212.2	Provision de Engranaje de 2da	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
212.3	Provision de Engranaje de 3ra	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
212.4	Provision de Engranaje de 4ta	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
212.5	Provision de Engranaje de 5ta	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
212.6	Provision de Engranaje de reversa	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
213.13	Provision y cambio de Servo Freno.	4.957.167	3.470.017	**2.500.000**	5.948.600	FALSO
213.14	Provision y cambio de depresor de Freno.	4.603.083	3.222.158	**1.850.000**	5.523.700	FALSO
218.3	Provision y cambio de Evaporador.	3.186.750	2.230.725	**1.500.000**	3.824.100	FALSO
218.9	Carga de Gas R-12 con aceite.	509.880	356.916	**150.000**	611.856	FALSO
220.5	Reparacion de turbo	4.249.000	2.974.300	**1.200.000**	5.098.800	FALSO
220.6	Mantenimiento de turbo	1.770.417	1.239.292	**850.000**	2.124.500	FALSO
221.7	cigue?al	8.498.000	5.948.600	**4.500.000**	10.197.600	FALSO
221.11	Reparacion tapa motor	2.832.667	1.982.867	**1.200.000**	3.399.200	FALSO
221.12	Provision y cambio blok motor	10.622.500	7.435.750	**4.500.000**	12.747.000	FALSO
221.13	Tapa Motor	14.871.500	10.410.050	**8.500.000**	17.845.800	FALSO
221.18	Reparacion de Bomba Inyectora.	4.249.000	2.974.300	**1.500.000**	5.098.800	FALSO
223.8	Provision de Corona volante	1.770.417	1.239.292	**1.000.000**	2.124.500	FALSO
224.1	Provision de Engranaje de 1ra	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
224.2	Provision de Engranaje de 2da	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
224.3	Provision de Engranaje de 3ra	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
224.4	Provision de Engranaje de 4ta	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
224.5	Provision de Engranaje de 5ta	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
224.6	Provision de Engranaje de reversa	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
225.13	Provision y cambio de Servo Freno.	4.957.167	3.470.017	**2.500.000**	5.948.600	FALSO
225.14	Provision y cambio de depresor de Freno.	4.603.083	3.222.158	**1.850.000**	5.523.700	FALSO
230.3	Provision y cambio de Evaporador.	3.186.750	2.230.725	**1.500.000**	3.824.100	FALSO
230.9	Carga de Gas R-12 con aceite.	509.880	356.916	**150.000**	611.856	FALSO

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essap sa

1939

232.5	Reparacion de turbo	4.249.000	2.974.300	**1.200.000**	5.098.800	FALSO
233.7	cigue?al	8.498.000	5.948.600	**4.500.000**	10.197.600	FALSO
233.11	Reparacion tapa motor	2.832.667	1.982.867	**1.200.000**	3.399.200	FALSO
233.12	Provision y cambio blok motor	10.622.500	7.435.750	**4.500.000**	12.747.000	FALSO
233.13	Tapa Motor	14.871.500	10.410.050	**9.000.000**	17.845.800	FALSO
233.18	Reparacion de Bomba Inyectora.	4.249.000	2.974.300	**1.500.000**	5.098.800	FALSO
236.1	Provision de Engranaje de 1ra	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
236.2	Provision de Engranaje de 2da	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
236.3	Provision de Engranaje de 3ra	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
236.4	Provision de Engranaje de 4ta	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
236.5	Provision de Engranaje de 5ta	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
236.6	Provision de Engranaje de reversa	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
236.26	Provision y cambio de Kit de Caja Reductora	17.704.167	12.392.917	**9.500.000**	21.245.000	FALSO
237.14	Provision y cambio de depresor de Freno.	3.682.467	2.577.727	**1.500.000**	4.418.960	FALSO
241.15	Provision de Inducido de Alternador.	2.039.520	1.427.664	**450.000**	2.447.424	FALSO
242.1	Mantenimiento y Reparacion del Compresor.	1.770.417	1.239.292	**750.000**	2.124.500	FALSO
242.3	Provision y cambio de Evaporador.	3.186.750	2.230.725	**1.500.000**	3.824.100	FALSO
242.9	Carga de Gas R-12 con aceite.	389.492	272.644	**150.000**	467.390	FALSO
244.5	Reparacion de turbo	4.249.000	2.974.300	**1.200.000**	5.098.800	FALSO
245.7	cigue?al	8.498.000	5.948.600	**4.500.000**	10.197.600	FALSO
245.11	Reparacion tapa motor	2.832.667	1.982.867	**1.200.000**	3.399.200	FALSO
245.12	Provision y cambio blok motor	10.622.500	7.435.750	**4.500.000**	12.747.000	FALSO
245.13	Tapa Motor	14.871.500	10.410.050	**9.000.000**	17.845.800	FALSO
245.18	Reparacion de Bomba Inyectora.	4.249.000	2.974.300	**1.500.000**	5.098.800	FALSO
248.1	Provision de Engranaje de 1ra	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
248.2	Provision de Engranaje de 2da	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
248.3	Provision de Engranaje de 3ra	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
248.4	Provision de Engranaje de 4ta	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
248.5	Provision de Engranaje de 5ta	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
248.6	Provision de Engranaje de reversa	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
248.26	Provision y cambio de Kit de Caja Reductora	17.704.167	12.392.917	**9.500.000**	21.245.000	FALSO
249.14	Provision y cambio de depresor de Freno.	3.682.467	2.577.727	**1.500.000**	4.418.960	FALSO
254.1	Mantenimiento y Reparacion del Compresor.	1.770.417	1.239.292	**750.000**	2.124.500	FALSO
254.9	Carga de Gas R-12 con aceite.	389.492	272.644	**150.000**	467.390	FALSO
256.5	Reparacion de turbo	4.249.000	2.974.300	**1.200.000**	5.098.800	FALSO
256.6	Mantenimiento de turbo	1.770.417	1.239.292	**750.000**	2.124.500	FALSO
257.7	cigue?al	8.498.000	5.948.600	**4.500.000**	10.197.600	FALSO
257.11	Reparacion tapa motor	2.832.667	1.982.867	**1.200.000**	3.399.200	FALSO
257.12	Provision y cambio blok motor	10.622.500	7.435.750	**4.500.000**	12.747.000	FALSO
257.13	Tapa Motor	14.871.500	10.410.050	**9.000.000**	17.845.800	FALSO
257.18	Reparacion de Bomba Inyectora.	4.249.000	2.974.300	**1.500.000**	5.098.800	FALSO
260.1	Provision de Engranaje de 1ra	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
260.2	Provision de Engranaje de 2da	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
260.3	Provision de Engranaje de 3ra	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
260.4	Provision de Engranaje de 4ta	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
260.5	Provision de Engranaje de 5ta	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
260.6	Provision de Engranaje de reversa	2.110.337	1.477.236	**1.000.000**	2.532.404	FALSO
261.13	Provision y cambio de Servo Freno.	4.957.167	3.470.017	**2.500.000**	5.948.600	FALSO
264.4	Reparacion de tunel	2.124.500	1.487.150	**650.000**	2.549.400	FALSO

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Héctor Enrique Avala A.
Gerente Administrativo
essap sa

1930

266.3	Provision y cambio de Evaporador.	3.186.750	2.230.725	**1.500.000**	3.824.100	FALSO
266.9	Carga de Gas R-12 con aceite.	509.880	356.916	**150.000**	611.856	FALSO
268.4	Provision de radiador	2.124.500	1.487.150	**1.000.000**	2.549.400	FALSO
269.1	Provision de engranaje 1?	1.628.783	1.140.148	**1.000.000**	1.954.540	FALSO
269.2	Provision de engranaje 2?	1.628.783	1.140.148	**1.000.000**	1.954.540	FALSO
269.3	Provision de engranaje 3?	1.628.783	1.140.148	**1.000.000**	1.954.540	FALSO
269.4	Provision de engranaje 4?	1.628.783	1.140.148	**1.000.000**	1.954.540	FALSO
269.5	Provision de engranaje 5?	1.628.783	1.140.148	**1.000.000**	1.954.540	FALSO
271.28	Reparacion tapa motor	1.770.417	1.239.292	**950.000**	2.124.500	FALSO
271.29	Trabajo de Rectificacion de motor	1.586.293	1.110.405	**1.000.000**	1.903.552	FALSO
272.7	Provision y cambio sensor flujo de aire	1.487.150	1.041.005	**500.000**	1.784.580	FALSO
275.3	Provision y cambio de Evaporador	3.186.750	2.230.725	**1.500.000**	3.824.100	FALSO
277.5	Provision de radiador	6.373.500	4.461.450	**1.500.000**	7.648.200	FALSO
277.14	Mantenimiento turbo	1.770.417	1.239.292	**700.000**	2.124.500	FALSO
277.15	Reparacion turbo	4.249.000	2.974.300	**1.200.000**	5.098.800	FALSO
278.1	Provision de engranaje 1?	2.195.317	1.536.722	**1.100.000**	2.634.380	FALSO
278.2	Provision de engranaje 2?	2.195.317	1.536.722	**1.100.000**	2.634.380	FALSO
278.3	Provision de engranaje 3?	2.195.317	1.536.722	**1.100.000**	2.634.380	FALSO
278.4	Provision de engranaje 4?	2.195.317	1.536.722	**1.100.000**	2.634.380	FALSO
278.5	Provision de engranaje 5?	2.195.317	1.536.722	**1.100.000**	2.634.380	FALSO
278.6	Provision de engranaje de 5?	2.195.317	1.536.722	**1.100.000**	2.634.380	FALSO
278.22	Provision de horquilla 1? .-2?	1.223.712	856.598	**500.000**	1.468.454	FALSO
278.23	Provision de horquilla 3? .-4?	1.223.712	856.598	**500.000**	1.468.454	FALSO
278.24	Provision de horquilla 5? marcha atr?s	1.223.712	856.598	**500.000**	1.468.454	FALSO
279.8	Provision y Cambio Corona Volante.	3.172.587	2.220.811	**1.100.000**	3.807.104	FALSO
280.1	Provision y cambio blok de motor	8.611.307	6.027.915	**3.500.000**	10.333.568	FALSO
280.16	Provision de cigue?al de motor	16.769.387	11.738.571	**9.500.000**	20.123.264	FALSO
280.17	Provision de tapa motor	17.704.167	12.392.917	**9.500.000**	21.245.000	FALSO
280.19	Reparacion tapa motor	4.249.000	2.974.300	**1.200.000**	5.098.800	FALSO
280.25	Trabajo de Rectificacion de motor	2.900.651	2.030.455	**1.200.000**	3.480.781	FALSO
280.30	Provision de bomba electr?nica de alta, combustible	17.704.167	12.392.917	**7.500.000**	21.245.000	FALSO
280.33	Reparacion bomba inyectora	9.914.333	6.940.033	**3.500.000**	11.897.200	FALSO
280.45	Desmontar, reparar y montar motor	1.994.197	1.395.938	**550.000**	2.393.037	FALSO
280.47	Mano de obra general rectificadora	2.900.651	2.030.455	**1.200.000**	3.480.781	FALSO
281.6	Provision y Cambio Brazo Largo.	2.130.165	1.491.116	**300.000**	2.556.198	FALSO
281.7	Provision y Cambio de juego de Reparacion sinfin de direccion.	1.631.616	1.142.131	**300.000**	1.957.939	FALSO
282.7	Provision y cambio de valvula de descarga r?pida	1.770.417	1.239.292	**200.000**	2.124.500	FALSO
282.9	Provision y cambio de pulmones de frenos	1.994.197	1.395.938	**150.000**	2.393.037	FALSO
282.10	Provision y cambio de Compresor de Aire	2.130.165	1.491.116	**150.000**	2.556.198	FALSO
283.4	Provision y cambio de Elasticos	1.450.325	1.015.228	**450.000**	1.740.390	FALSO
284.7	Provision y cambio de Reductor de alta y baja	4.350.976	3.045.683	**150.000**	5.221.171	FALSO
288.5	Reparacion de turbo	4.249.000	2.974.300	**1.200.000**	5.098.800	FALSO
288.6	Mantenimiento de turbo	1.770.417	1.239.292	**750.000**	2.124.500	FALSO
289.12	Provision y cambio blok motor	10.622.500	7.435.750	**4.500.000**	12.747.000	FALSO
289.13	Tapa Motor	14.871.500	10.410.050	**9.000.000**	17.845.800	FALSO
289.18	Reparacion de Bomba Inyectora.	4.249.000	2.974.300	**1.200.000**	5.098.800	FALSO
290.7	Provision y cambio de Brazo Pitman	849.800	594.860	**250.000**	1.019.760	FALSO
290.8	Provision y cambio de Brazo Zeta	849.800	594.860	**250.000**	1.019.760	FALSO
290.9	Provision y cambio Juego de Reparo de sinf?n de direccion.	1.472.987	1.031.091	**200.000**	1.767.584	FALSO

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essapsa

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essapsa

1937

290.10	Provision y cambio sinf?n de direccion	4.957.167	3.470.017	**200.000**	5.948.600	FALSO
292.1	Provision de Engranaje de 1ra	2.110.337	1.477.236	**1.100.000**	2.532.404	FALSO
292.2	Provision de Engranaje de 2da	2.110.337	1.477.236	**1.100.000**	2.532.404	FALSO
292.3	Provision de Engranaje de 3ra	2.110.337	1.477.236	**1.100.000**	2.532.404	FALSO
292.4	Provision de Engranaje de 4ta	2.110.337	1.477.236	**1.100.000**	2.532.404	FALSO
292.5	Provision de Engranaje de 5ta	2.110.337	1.477.236	**1.100.000**	2.532.404	FALSO
292.6	Provision de Engranaje de reversa	2.110.337	1.477.236	**1.100.000**	2.532.404	FALSO
293.13	Provision y cambio de Servo Freno.	4.957.167	3.470.017	**2.500.000**	5.948.600	FALSO
293.14	Provision y cambio de depresor de Freno.	4.603.083	3.222.158	**1.650.000**	5.523.700	FALSO
296.4	Reparacion de tunel	2.124.500	1.487.150	**550.000**	2.549.400	FALSO
298.3	Provision y cambio de Evaporador.	3.186.750	2.230.725	**1.500.000**	3.824.100	FALSO
298.9	Carga de Gas R-12 con aceite.	509.880	356.916	**150.000**	611.856	FALSO

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Lic. Hector Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

1996