4. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADA POR ERRORES ARITMÉTICOS:

De conformidad a la disposición contenida en el inciso a) núm. 2) del Art. 63º del Decreto Nº 2992/19, se ha procedido a la verificación de la planilla de precio presentada por las firmas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial, resultando que no presentan errores aritméticos:

Ítems del llamado SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CAMIONES HIDROJET - AD REFERÉNDUM con ID: 405196							
LOTE NRO: 1							
Reparación de 2 camiones succionadores/ desobstructores marca Scorza, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						HIDRÁULICA DEL BRASIL S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	73152101-078	Reparación de bomba de alta presión de agua, cambio de juego de reparo y válvulas					
1.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	5.991.000	5.991.000
1.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	39.750.185	39.750.185
1.3		Insumos	Unidad	EVENTO	1	427.500	427.500
2	78180101-002	Reparación de caja de transferencia , desmontaje y cambio de rulemanes					
2.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	2.976.000	5.952.000
2.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	4.942.560	9.885.120
2.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	336.000	672.000
3	78180101-9994	Reparación del soporte del filtro de agua, caja de herramientas y tablero del mando eléctrico					
3.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	624.000	1.248.000
3.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	1.104.000	2.208.000
3.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	120.096	240.192
4	78180101-003	Reparación del block de válvulas direccional regulador del flujo modular y alivio del sistema de carretel de manguera					
4.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	894.000	1.788.000
4.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	882.000	1.764.000
4.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	21.312	42.624
5	78180101-017	Reparación de los cilindros de abertura de puerta y cambio del juego de reparo					
5.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.392.000	1.392.000
5.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	4.646.016	4.646.016
5.3		Insumos	Unidad	EVENTO	1	124.800	124.800
6	78180101-009	Reparación de válvula divisoria del comando telescópico y carretel					
6.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	384.000	768.000
6.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	432.000	864.000
6.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	83.712	167.424

Top. NESTOR P. ROA CASCO
Obras Alcantarillado Edo. de la Mora
Director

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

419

7	78180101-9994	Provisión y cambio de filtro de retorno					
7.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	480.000	960.000
7.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	1.905.000	3.810.000
7.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	84.600	169.200
8	78180101-9994	Provisión y cambio de filtro de aire					
8.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	230.400	460.800
8.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	475.560	951.120
8.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	84.600	169.200
9	78180101-015	Provisión y cambio de tapa de tanques de agua					
9.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	3	230.400	691.200
9.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	3	3.247.296	9.741.888
9.3		Insumos	Unidad	EVENTO	3	76.800	230.400
10	78180101-9994	Provisión y cambio de filtro de succión de agua					
10.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	192.000	384.000
10.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	941.080	1.882.160
10.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	101.000	202.000
11	78180101-9994	Provisión y cambio de filtro de retorno de agua					
11.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	192.000	384.000
11.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	1.452.400	2.904.800
11.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	86.000	172.000
12	72102201-012	Provisión y cambio de tacómetro, amperímetro y termómetro					
12.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	422.400	422.400
12.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.267.200	1.267.200
12.3		Insumos	Unidad	EVENTO	1	57.600	57.600
13	78180101-009	Reparación del sistema eléctrico, cambio parcial del cableado					
13.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.728.000	1.728.000
13.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	2.256.000	2.256.000
13.3		Insumos	Unidad	EVENTO	1	336.000	336.000
14	73152101-084	Mantenimiento de toma de fuerza, con desmontaje y cambio de reparo					
14.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	835.200	1.670.400
14.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	2.267.520	4.535.040
14.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	76.800	153.600
15	73152101-078	Mantenimiento de bomba hidráulica con desmontaje, pulido de ejes cambio de reparo, montaje y prueba					

Top. NESTOR P. ROA CASCO
Director

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Hector Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

418

15.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	1.209.600	2.419.200
15.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	3.361.728	6.723.456
15.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	211.200	422.400
16	73152101-084	Provisión y cambio de aceite hidráulico con drenaje del equipo Hidrojet del succionador y desobstructor					
16.1		Mano de obra	Litros	BIDON	60	14.902	894.120
16.2		Insumos	Litros	BIDON	60	33.600	2.016.000
17	73152101-084	Mantenimiento del motor estacionario, cambio de aceite, filtro de aceite, aire y combustible, cambio de correa y solenoide					
17.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	1.142.400	2.284.800
17.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	1.968.000	3.936.000
17.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	393.600	787.200
18	73152101-084	Provisión y cambio de correa de bomba de transferencia					
18.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	864.000	1.728.000
18.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	9.936.000	19.872.000
19	73152101-084	Reparación de turbina del succionador con cambio de rulemanes, fabricación de fibras de embrague, servicio de soldadura y tornería para la fabricación de bujes de asiento de fibras de embrague y rectificación del plato de embrague					
19.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	11.191.000	22.382.000
19.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	7.853.500	15.707.000
19.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	347.500	695.000
20	73152101-084	Reparación de carcasa de turbina con servicio de trochado, soldadura y provisión de accesorios					
20.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	2.400.000	4.800.000
20.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	6.480.000	12.960.000
20.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	528.000	1.056.000
21	73152101-084	Provisión y cambio de válvula esférica PT de 2 1/2					
21.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	787.200	1.574.400
21.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	2.640.480	5.280.960
21.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	86.800	173.600
22	73152101-084	Provisión y cambio de válvula esférica tipo T de 3 vías de 1					
22.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	787.200	1.574.400
22.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	1.713.600	3.427.200
22.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	76.800	153.600
23	73152101-084	Fabricación y montaje de junta giratoria con servicio de tornería y fresado provisión de reparo					
23.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	460.800	921.600
23.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	2.913.600	5.827.200
23.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	115.200	230.400

Top. NESTOR P. ROA CASCO
Obras Alcantarillado Adm. de la Mora
Director

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

24	73152101-084	Reparación del tensor de cadena del motor hidráulico del carretel con servicio de tornería y fresado					
24.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	1.190.400	2.380.800
24.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	1.701.600	3.403.200
24.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	748.800	1.497.600
25	73152101-084	Reparación del comando hidráulico con pulido de vástago, rectificación de asiento y aguja para válvula de alivio, ajuste de palancas cambio de reparo, mantenimiento y montaje					
25.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	499.200	998.400
25.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	2.539.200	5.078.400
25.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	96.000	192.000
26	73152101-084	Reparación de válvula neumática habilitadora de agua, reparación del eje fabricación de resortes, mantenimiento del cuerpo, pulido de camisa del pistón, reparación de conexiones, ratificación de asiento y aguja					
26.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	1.056.000	2.112.000
26.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	3.094.848	6.189.696
26.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	321.984	643.968
27	78180101-9994	Provisión y mantenimiento del filtro de aceite motor					
27.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	96.000	192.000
27.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	308.160	616.320
28	78180101-9994	Provisión y mantenimiento del filtro de combustible					
28.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	96.000	192.000
28.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	408.000	816.000
29	78180101-9994	Provisión y mantenimiento del filtro de combustible separador de agua					
29.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	96.000	192.000
29.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	444.480	888.960
30	78180101-9994	Provisión y mantenimiento del filtro de aire motor externo					
30.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	96.000	192.000
30.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	655.680	1.311.360
31	78180101-9994	Provisión y mantenimiento del filtro de aire motor interno					
31.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	96.000	192.000
31.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	413.760	827.520
32	78180103-001	Provisión y cambio de aceite					
32.1		Mano de obra	Litros	BIDON	80	12.960	1.036.800
32.2		Repuestos	Litros	BIDON	80	30.720	2.457.600
						Precio Total	**262.727.029**

Top. NESTOR P. ROA CASCO
Obras Alcantarillado Sdo. de la Mora
Director

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

416

LOTE NRO: 2							
Reparación de 1 camión succionador/ desobstructor marca HIDROVACUO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						AUTOMOTIVE S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	73152101-078	Reparación de bomba de alta presión de agua, cambio de juego de reparo y válvulas					
1.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	5.991.000	5.991.000
1.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	39.750.185	39.750.185
1.3		Insumos	Unidad	EVENTO	1	427.500	427.500
2	78180101-002	Reparación de caja de transferencia , desmontaje y cambio de rulemanes					
2.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.976.000	2.976.000
2.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	4.942.560	4.942.560
2.3		Insumos	Unidad	EVENTO	1	336.000	336.000
3	78180101-9994	Reparación del soporte del filtro de agua, caja de herramientas y tablero del mando eléctrico					
3.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	624.000	624.000
3.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.104.000	1.104.000
3.3		Insumos	Unidad	EVENTO	1	120.096	120.096
4	78180101-003	Reparación del block de válvulas direccional regulador del flujo modular y alivio del sistema de carretel de manguera					
4.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	894.000	1.788.000
4.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	882.000	1.764.000
4.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	21.312	42.624
5	78180101-017	Reparación de los cilindros de abertura de puerta y cambio del juego de reparo					
5.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.392.000	1.392.000
5.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	4.646.016	4.646.016
5.3		Insumos	Unidad	EVENTO	1	124.800	124.800
6	78180101-009	Reparación de válvula divisoria del comando telescópico y carretel					
6.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	384.000	768.000
6.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	432.000	864.000
6.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	83.712	167.424
7	78180101-9994	Provisión y cambio de filtro de retorno					
7.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	480.000	960.000
7.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	1.905.000	3.810.000
7.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	84.600	169.200
8	78180101-9994	Provisión y cambio de filtro de aire					
8.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	230.400	460.800

Top. NESTOR P. IROA CASCO
Obras Alcantarillado Fdo. de la Mora
Director

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

8.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	475.560	951.120
8.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	84.600	169.200
9	78180101-015	Provisión y cambio de tapa de tanques de agua					
9.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	230.400	460.800
9.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	3.247.296	6.494.592
9.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	76.800	153.600
10	78180101-9994	Provisión y cambio de filtro de succión de agua					
10.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	3	192.000	576.000
10.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	3	941.080	2.823.240
10.3		Insumos	Unidad	EVENTO	3	101.000	303.000
11	78180101-9994	Provisión y cambio de filtro de retorno de agua					
11.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	3	192.000	576.000
11.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	3	1.452.400	4.357.200
11.3		Insumos	Unidad	EVENTO	3	86.000	258.000
12	72102201-012	Provisión y cambio de tacómetro, amperímetro y termómetro					
12.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	422.400	422.400
12.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.267.200	1.267.200
12.3		Insumos	Unidad	EVENTO	1	57.600	57.600
13	78180101-009	Reparación del sistema eléctrico, cambio parcial del cableado					
13.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.728.000	1.728.000
13.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	2.256.000	2.256.000
13.3		Insumos	Unidad	EVENTO	1	336.000	336.000
14	73152101-084	Mantenimiento de toma de fuerza, con desmontaje y cambio de reparo					
14.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	835.200	1.670.400
14.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	2.267.520	4.535.040
14.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	76.800	153.600
15	73152101-078	Mantenimiento de bomba hidráulica con desmontaje, pulido de ejes cambio de reparo, montaje y prueba					
15.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	1.209.600	2.419.200
15.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	3.361.728	6.723.456
15.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	211.200	422.400
16	73152101-084	Provisión y cambio de aceite hidráulico con drenaje del equipo Hidrojet del succionador y desobstructor					
16.1		Mano de obra	Litros	BIDON	50	14.902	745.100
16.2		Insumos	Litros	BIDON	50	33.600	1.680.000

Top. NESTOR R. ROA CASCO
Obras Alcantarillado Fdo. de la Mora
Director

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

414

17	73152101-084	Provisión y cambio de correa de bomba de transferencia					
17.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	864.000	864.000
17.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	9.936.000	9.936.000
18	73152101-084	Reparación de la bomba de vacío de 500 gr del succionador					
18.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	5.812.000	5.812.000
18.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	16.074.000	16.074.000
18.3		Insumos	Unidad	EVENTO	1	386.000	386.000
19	73152101-084	Provisión y cambio de válvula esférica PT de 2 1/2					
19.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	787.200	1.574.400
19.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	2.640.480	5.280.960
19.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	86.800	173.600
20	73152101-084	Provisión y cambio de válvula esférica tipo T de 3 vías de 1					
20.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	787.200	1.574.400
20.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	1.713.600	3.427.200
20.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	76.800	153.600
21	73152101-084	Fabricación y montaje de junta giratoria con servicio de tornería y fresado provisión de reparo					
21.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	460.800	921.600
21.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	2.913.600	5.827.200
21.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	115.200	230.400
22	73152101-084	Reparación del tensor de cadena del motor hidráulico del carretel con servicio de tornería y fresado					
22.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	1.190.400	2.380.800
22.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	1.701.600	3.403.200
22.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	748.800	1.497.600
23	73152101-084	Reparación del comando hidráulico con pulido de vástago, rectificación de asiento y aguja para válvula de alivio, ajuste de palancas cambio de reparo, mantenimiento y montaje					
23.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	499.200	998.400
23.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	2.539.200	5.078.400
23.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	96.000	192.000
24	73152101-084	Reparación de válvula neumática habilitadora de agua, reparación del eje fabricación de resortes, mantenimiento del cuerpo, pulido de camisa del pistón, reparación de conexiones, ratificación de asiento y aguja					
24.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	1.056.000	2.112.000
24.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	3.094.848	6.189.696
24.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	321.984	643.968

Top. NESTOR P. ROA CASCO
Obras Alcantarillado Pdo. de la Mor.
Director

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

25	78180101-9994	Provisión y mantenimiento del filtro de aceite motor					
25.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
25.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	308.160	308.160
26	78180101-9994	Provisión y mantenimiento del filtro de combustible					
26.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
26.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	408.000	408.000
27	78180101-9994	Provisión y mantenimiento del filtro de combustible separador de agua					
27.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
27.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	444.480	444.480
28	78180101-9994	Provisión y mantenimiento del filtro de aire motor externo					
28.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
28.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	655.680	655.680
29	78180101-9994	Provisión y mantenimiento del filtro de aire motor interno					
29.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
29.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	413.760	413.760
30	78180103-001	Provisión y cambio de aceite					
30.1		Mano de obra	Litros	BIDON	60	12.960	777.600
30.2		Repuestos	Litros	BIDON	60	30.720	1.843.200
						Precio Total	**194.829.657**

LOTE NRO: 3

Reparación de 1 camión Desobstructor marca EURO-VAC, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

						OLEO HIDRÁULICA S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	73152101-078	Reparación de bomba de alta presión de agua, cambio de juego de reparo y válvulas					
1.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	6.829.740	6.829.740
1.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	45.315.210	45.315.210
1.3		Insumos	Unidad	EVENTO	1	487.350	487.350
2	78180101-002	Reparación de caja de transferencia , desmontaje y cambio de rulemanes					
2.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	3.392.640	3.392.640
2.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	5.634.518	5.634.518
2.3		Insumos	Unidad	EVENTO	1	383.040	383.040
3	78180101-9994	Reparación del soporte del filtro de agua, caja de herramientas y tablero del mando eléctrico					

Top. NESTOR D. ROA CASCO
Obras Alcantarillado Fdo. de la Mora
Director

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

712

3.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	711.360	711.360
3.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.258.560	1.258.560
3.3		Insumos	Unidad	EVENTO	1	136.909	136.909
4	78180101-003	Reparación del block de válvulas direccional regulador del flujo modular y alivio del sistema de carretel de manguera					
4.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.019.160	1.019.160
4.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.005.480	1.005.480
4.3		Insumos	Unidad	EVENTO	1	24.295	24.295
5	78180101-017	Reparación de los cilindros de abertura de puerta y cambio del juego de reparo					
5.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.586.880	1.586.880
5.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	5.296.458	5.296.458
5.3		Insumos	Unidad	EVENTO	1	142.272	142.272
6	78180101-009	Reparación de válvula divisoria del comando telescópico y carretel					
6.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	437.760	875.520
6.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	492.480	984.960
6.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	95.431	190.862
7	78180101-9994	Provisión y cambio de filtro de retorno					
7.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	547.200	1.094.400
7.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	2.171.700	4.343.400
7.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	96.444	192.888
8	78180101-9994	Provisión y cambio de filtro de aire					
8.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	262.656	525.312
8.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	542.138	1.084.276
8.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	96.444	192.888
9	78180101-9994	Provisión y cambio de filtro de retorno de agua					
9.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	218.880	437.760
9.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	1.655.736	3.311.472
9.3		Insumos	Unidad	EVENTO	2	98.040	196.080
10	72102201-012	Provisión y cambio de tacómetro, amperímetro y termómetro					
10.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	481.536	481.536
10.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.444.608	1.444.608
10.3		Insumos	Unidad	EVENTO	1	65.664	65.664
11	78180101-009	Reparación del sistema eléctrico, cambio parcial del cableado					
11.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.969.920	1.969.920

Top. NESTOR P. ROA CASCO
Obras Alcantarillado Fdo. de la Mora
Director

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

11.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	2.571.840	2.571.840
11.3		Insumos	Unidad	EVENTO	1	383.040	383.040
12	73152101-084	Mantenimiento de toma de fuerza, con desmontaje y cambio de reparo					
12.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	952.128	952.128
12.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	2.584.972	2.584.972
12.3		Insumos	Unidad	EVENTO	1	87.552	87.552
13	73152101-078	Mantenimiento de bomba hidráulica con desmontaje, pulido de ejes cambio de reparo, montaje y prueba					
13.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.378.944	1.378.944
13.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	3.832.369	3.832.369
13.3		Insumos	Unidad	EVENTO	1	240.768	240.768
14	73152101-084	Provisión y cambio de aceite hidráulico con drenaje del equipo Hidrojet del succionador y desobstructor					
14.1		Mano de obra	Litros	BIDON	50	16.988	849.400
14.2		Insumos	Litros	BIDON	50	38.304	1.915.200
15	73152101-084	Provisión y cambio de correa de bomba de transferencia					
15.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	984.960	984.960
15.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	11.327.040	11.327.040
16	73152101-084	Provisión y cambio de válvula esférica PT de 2 1/2					
16.1		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	897.408	897.408
16.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	3.010.147	3.010.147
16.3		Insumos	Unidad	EVENTO	1	98.952	98.952
17	73152101-084	Provisión y cambio de válvula esférica tipo T de 3 vías de 1					
17.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	897.408	897.408
17.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.953.504	1.953.504
17.3		Insumos	Unidad	EVENTO	1	87.552	87.552
18	73152101-084	Fabricación y montaje de junta giratoria con servicio de tornería y fresado provisión de reparo					
18.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	525.312	525.312
18.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	3.321.504	3.321.504
18.3		Insumos	Unidad	EVENTO	1	131.328	131.328
19	73152101-084	Reparación del tensor de cadena del motor hidráulico del carretel con servicio de tornería y fresado					
19.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.357.056	1.357.056
19.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.939.824	1.939.824
19.3		Insumos	Unidad	EVENTO	1	853.632	853.632

Top. NESTOR P. ROA CASCO
Obras Alcantarillado Pdo. de la Mora
Director

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

410

20	73152101-084	Reparación del comando hidráulico con pulido de vástago, rectificación de asiento y aguja para válvula de alivio, ajuste de palancas cambio de reparo, mantenimiento y montaje					
20.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	569.088	569.088
20.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	2.894.688	2.894.688
20.3		Insumos	Unidad	EVENTO	1	109.440	109.440
21	73152101-084	Reparación de válvula neumática habilitadora de agua, reparación del eje fabricación de resortes, mantenimiento del cuerpo, pulido de camisa del pistón, reparación de conexiones, ratificación de asiento y aguja					
21.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.203.840	1.203.840
21.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	1	3.528.126	3.528.126
21.3		Insumos	Unidad	EVENTO	1	367.061	367.061
22	78180101-9994	Provisión y mantenimiento del filtro de aceite motor					
22.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	109.440	218.880
22.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	351.302	702.604
23	78180101-9994	Provisión y mantenimiento del filtro de combustible					
23.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	109.440	218.880
23.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	465.120	930.240
24	78180101-9994	Provisión y mantenimiento del filtro de combustible separador de agua					
24.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	109.440	218.880
24.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	506.707	1.013.414
25	78180101-9994	Provisión y mantenimiento del filtro de aire motor externo					
25.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	109.440	218.880
25.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	747.475	1.494.950
26	78180101-9994	Provisión y mantenimiento del filtro de aire motor interno					
26.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	2	109.440	218.880
26.2		Repuestos	Unidad	EVENTO	2	471.686	943.372
27	78180103-001	Provisión y cambio de aceite					
27.1		Mano de obra	Litros	BIDON	50	14.774	738.700
27.2		Repuestos	Litros	BIDON	50	35.020	1.751.000
						Precio Total	**150.138.181**

Top. NESTOR P. ROA CASCO
Obras Alcantarillado Fdo. de la Mora
Director

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa