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 la firma oferente habiendo cumplido con la documentación de carácter sustancial, resultando que ningún cuenta con errores aritméticos:

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONES HIDROJETS con ID: 435651									
LOTE NRO: 1									
HIDROJET DESOBSTRUCTOR EUROVAC, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 78.042.130 Máximo: 156.084.261 , Abastecimiento simultáneo: No									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	73152101-084	Provisión de Válvulas de Repuesto para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			7.736.132	7.736.132
2	80111613-9999	Mano de obra para cambio de válvulas para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			7.478.478	7.478.478
3	73152101-084	Provisión de Retenes y Juntas para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			3.423.795	3.423.795
4	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Retenes y Juntas para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			3.471.433	3.471.433
5	73152101-084	Aceite Hidráulico por litro	Unidad	EVENTO	1			91.973	91.973
6	80111613-9999	Mano de obra cambio de Aceite Hidráulico	Unidad	EVENTO	1			1.078.715	1.078.715
7	73152101-084	Provisión de Juego de Pistones para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			5.533.892	5.533.892
8	80111613-9999	Mano de obra por cambio de juego de pistones para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			3.485.197	3.485.197
9	73152101-084	Provisión de Cigüeñal para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			12.645.216	12.645.216
10	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Cigüeñal para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			6.284.069	6.284.069
11	73152101-084	Provisión de Camisa de Pistón para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			5.073.658	5.073.658
12	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Camisa de Pistón para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			2.745.000	2.745.000
13	73152101-084	Provisión de Rodamientos para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			3.111.964	3.111.964
14	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Rodamientos para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			1.612.835	1.612.835
15	73152101-084	Provisión de Brazo de Biela para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			2.832.172	2.832.172
16	80111613-9999	Mano de obra por Cambio de Brazo de Biela para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			1.919.218	1.919.218
17	73152101-084	Provisión de Juego de Rulemanes para reparación de Caja de Transferencia.	Unidad	EVENTO	1			5.546.205	5.546.205
18	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Juego de Rulemanes para Caja de Transferencia.	Unidad	EVENTO	1			3.337.257	3.337.257
19	73152101-084	Provisión de Cardan nuevo para Hidrojet	Unidad	EVENTO	1			4.364.909	4.364.909
20	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Cardan nuevo para Hidrojet.	Unidad	EVENTO	1			676.711	676.711

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap sa

Ing. Civil Tadeo Valdez
Gerente de Alcantarillado Sanitario
essap sa

351

21	80111613-9999	Mano de obra para reparación de Cardan del Hidrojet.	Unidad	EVENTO	1			1.407.502	1.407.502
22	73152101-084	Provisión de Cruceta	Unidad	EVENTO	1			408.714	408.714
23	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Cruceta	Unidad	EVENTO	1			229.461	229.461
24	73152101-084	Provisión de Macho y Hembra de Cardan	Unidad	EVENTO	1			902.918	902.918
25	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Macho y Hembra de Cardan.	Unidad	EVENTO	1			1.431.150	1.431.150
26	73152101-084	Provisión de Yugo	Unidad	EVENTO	1			1.036.337	1.036.337
27	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Yugo	Unidad	EVENTO	1			623.814	623.814
28	80111613-9999	Mano de obra para Balanceo	Unidad	EVENTO	1			1.591.118	1.591.118
29	73152101-084	Aceite para Caja de Transferencia	Unidad	EVENTO	1			185.202	185.202
30	80111613-9999	Mano de obra para lubricación de Caja de Transferencia.	Unidad	EVENTO	1			134.275	134.275
31	80111613-9999	Mano de Obra para reparación del Soporte del Filtro de agua.	Unidad	EVENTO	1			1.082.251	1.082.251
32	80111613-9999	Mano de Obra para reparación de Caja de Herramientas.	Unidad	EVENTO	1			752.432	752.432
33	80111613-9999	Mano de Obra para reparación del Tablero de Mando Eléctrico.	Unidad	EVENTO	1			1.135.906	1.135.906
34	80111613-9999	Mano de Obra para reparación del Block de Válvulas direccional regulador del flujo modular y alivio del sistema de carretel de manguera.	Unidad	EVENTO	1			3.253.966	3.253.966
35	73152101-084	Provisión de Filtro de retorno	Unidad	EVENTO	1			2.842.208	2.842.208
36	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Filtro de retorno	Unidad	EVENTO	1			767.104	767.104
37	73152101-084	Provisión de Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			739.846	739.846
38	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			381.251	381.251
39	73152101-084	Provisión de Filtro de retorno de agua	Unidad	EVENTO	1			2.483.730	2.483.730
40	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Filtro de retorno de agua.	Unidad	EVENTO	1			468.927	468.927
41	73152101-084	Provisión de Tacómetro, Amperímetro y Termómetro.	Unidad	EVENTO	1			2.072.736	2.072.736
42	80111613-9999	Mano de obra para instalación de Tacómetro, Amperímetro y Termómetro.	Unidad	EVENTO	1			832.020	832.020
43	73152101-084	Provisión de Cableado para reparación del sistema eléctrico.	Unidad	EVENTO	1			3.815.297	3.815.297
44	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Cableado del sistema eléctrico.	Unidad	EVENTO	1			2.603.929	2.603.929
45	73152101-084	Provisión de cambio de Reparo para Toma de Fuerza.	Unidad	EVENTO	1			2.143.403	2.143.403
46	80111613-9999	Mano de obra para montaje de cambio de Reparo para Toma de Fuerza.	Unidad	EVENTO	1			933.444	933.444
47	73152101-084	Provisión de cambio de Reparo para Bomba Hidráulica.	Unidad	EVENTO	1			3.493.916	3.493.916

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap sa

Ing. Civil Tadeo Valdez
Gerente de Alcantarillado Sanitario
essap sa

359

48	80111613-9999	Mano de obra para montaje de cambio de Reparo de Bomba Hidráulica y pulido de ejes.	Unidad	EVENTO	1			1.461.531	1.461.531
49	73152101-084	Provisión de Aceite Hidráulico del desobstructor	Unidad	EVENTO	1			53.022	53.022
50	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Aceite Hidráulico del desobstructor.	Unidad	EVENTO	1			21.796	21.796
51	73152101-084	Provisión de Correa de Bomba de transferencia	Unidad	EVENTO	1			12.351.941	12.351.941
52	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Correa de Bomba de transferencia.	Unidad	EVENTO	1			1.274.855	1.274.855
53	73152101-084	Provisión de Válvula Esférica PT de 2 1/2	Unidad	EVENTO	1			3.772.524	3.772.524
54	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Válvula Esférica PT de 2 1/2 .	Unidad	EVENTO	1			1.126.870	1.126.870
55	73152101-084	Provisión de Válvula Esférica tipo T de 3 vías de 1	Unidad	EVENTO	1			3.230.152	3.230.152
56	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Válvula Esférica tipo T de 3 vías de 1 .	Unidad	EVENTO	1			1.170.042	1.170.042
57	73152101-084	Provisión de Junta Giratoria Hidráulica de 1	Unidad	EVENTO	1			4.359.323	4.359.323
58	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Junta Giratoria Hidráulica de 1.	Unidad	EVENTO	1			833.554	833.554
59	73152101-084	Provisión de Motor Hidráulico tensor de cadena	Unidad	EVENTO	1			5.153.948	5.153.948
60	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Motor Hidráulico tensor de cadena.	Unidad	EVENTO	1			1.370.422	1.370.422
61	80111613-9999	Mano de Obra para reparación del Comando Hidráulico, rectificación de la válvula de alivio del Comando y ajustes de palancas de cambio.	Unidad	EVENTO	1			4.825.032	4.825.032
62	80111613-9999	Mano de Obra para reparación de la Válvula Neumática habilitadora de agua, reparación del eje, pulido de camisa del pistón, rectificación de asiento y aguja.	Unidad	EVENTO	1			6.853.435	6.853.435
63	73152101-084	Provisión de Filtro de Aceite Motor	Unidad	EVENTO	1			458.116	458.116
64	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Filtro de Aceite Motor	Unidad	EVENTO	1			183.530	183.530
65	73152101-084	Provisión de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			684.042	684.042
66	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Filtro de Combustible.	Unidad	EVENTO	1			152.944	152.944
67	73152101-084	Provisión de Filtro de Combustible Separador de agua.	Unidad	EVENTO	1			813.198	813.198
68	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Filtro de Combustible Separador de agua.	Unidad	EVENTO	1			152.944	152.944
69	73152101-084	Provisión de Filtro de Aire motor externo	Unidad	EVENTO	1			1.001.331	1.001.331
70	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Filtro de Aire motor externo.	Unidad	EVENTO	1			152.944	152.944
71	73152101-084	Provisión de Filtro de Aire motor interno	Unidad	EVENTO	1			666.301	666.301
72	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Filtro de Aire motor interno.	Unidad	EVENTO	1			152.944	152.944
73	73152101-084	Provisión de Aceite Motor	Unidad	EVENTO	1			55.517	55.517

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap sa

Ing. Civil. Tadeo Valdez
Gerente de Alcantarillado Sanitario
essap sa

319

74	80111613-9999	Mano de obra para colocación de Aceite Motor	Unidad	EVENTO	1			22.214	22.214
								Precio Total	172.556.158

LOTE NRO: 2

HIDROJET DESOBSTRUCTOR/ SUCCIONADOR ECONOVO - HIDROVACUO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 101.262.471 Máximo: 202.524.943 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	73152101-084	Provisión de Válvulas de Repuesto para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			6.369.807	6.369.807
2	80111613-9999	Mano de obra para cambio de válvulas para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			5.467.875	5.467.875
3	73152101-084	Provisión de Retenes y Juntas para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			3.223.309	3.223.309
4	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Retenes y Juntas para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			3.088.889	3.088.889
5	73152101-084	Aceite Hidráulico por litro	Unidad	EVENTO	1			77.908	77.908
6	80111613-9999	Mano de obra cambio de Aceite Hidráulico	Unidad	EVENTO	1			736.834	736.834
7	73152101-084	Provisión de Juego de Pistones para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			6.251.299	6.251.299
8	80111613-9999	Mano de obra por cambio de juego de pistones para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			2.770.674	2.770.674
9	73152101-084	Provisión de Cigüeñal para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			14.157.869	14.157.869
10	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Cigüeñal para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			5.184.727	5.184.727
11	73152101-084	Provisión de Camisa de Pistón para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			6.269.339	6.269.339
12	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Camisa de Pistón para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			2.537.738	2.537.738
13	73152101-084	Provisión de Rodamientos para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			3.402.823	3.402.823
14	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Rodamientos para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			1.731.300	1.731.300
15	73152101-084	Provisión de Brazo de Biela para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			3.206.008	3.206.008
16	80111613-9999	Mano de obra por Cambio de Brazo de Biela para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			1.886.385	1.886.385
17	73152101-084	Provisión de Juego de Rulemanes para reparación de Caja de Transferencia.	Unidad	EVENTO	1			5.139.747	5.139.747
18	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Juego de Rulemanes para Caja de Transferencia.	Unidad	EVENTO	1			3.091.474	3.091.474
19	73152101-084	Provisión de Cardan nuevo para Hidrojet	Unidad	EVENTO	1			4.549.317	4.549.317
20	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Cardan nuevo para Hidrojet.	Unidad	EVENTO	1			809.256	809.256
21	80111613-9999	Mano de obra para reparación de Cardan del Hidrojet	Unidad	EVENTO	1			1.779.236	1.779.236
22	73152101-084	Provisión de Cruceta	Unidad	EVENTO	1			488.255	488.255
23	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Cruceta	Unidad	EVENTO	1			250.110	250.110

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap sa

Ing. Civil Tadeo Valdez
Gerente de Alcantarillado Sanitario
essap sa

378

24	73152101-084	Provisión de Macho y Hembra de Cardan	Unidad	EVENTO	1			1.080.024	1.080.024
25	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Macho y Hembra de Cardan.	Unidad	EVENTO	1			1.573.665	1.573.665
26	73152101-084	Provisión de Yugo	Unidad	EVENTO	1			1.089.000	1.089.000
27	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Yugo	Unidad	EVENTO	1			643.227	643.227
28	80111613-9999	Mano de obra para Balanceo	Unidad	EVENTO	1			1.400.143	1.400.143
29	73152101-084	Aceite para Caja de Transferencia	Unidad	EVENTO	1			168.735	168.735
30	80111613-9999	Mano de obra para lubricación de Caja de Transferencia.	Unidad	EVENTO	1			149.587	149.587
31	80111613-9999	Mano de Obra para reparación del Soporte del Filtro de agua.	Unidad	EVENTO	1			1.326.548	1.326.548
32	80111613-9999	Mano de Obra para reparación de Caja de Herramientas.	Unidad	EVENTO	1			819.741	819.741
33	80111613-9999	Mano de Obra para reparación del Tablero de Mando Eléctrico.	Unidad	EVENTO	1			1.258.287	1.258.287
34	80111613-9999	Mano de Obra para reparación del Block de Válvulas direccional regulador del flujo modular y alivio del sistema de carretel de manguera.	Unidad	EVENTO	1			3.604.445	3.604.445
35	73152101-084	Provisión de Juego de Reparo de Cilindros de apertura de puerta.	Unidad	EVENTO	1			4.272.260	4.272.260
36	80111613-9999	Mano de obra para cambio de juego de Reparo de Cilindros de apertura de puerta.	Unidad	EVENTO	1			1.523.107	1.523.107
37	73152101-084	Provisión de Válvula Divisoria del comando telescópico y carretel.	Unidad	EVENTO	1			2.920.153	2.920.153
38	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Válvula divisoria del comando telescópico y carretel.	Unidad	EVENTO	1			583.904	583.904
39	73152101-084	Provisión de Filtro de retorno	Unidad	EVENTO	1			2.846.619	2.846.619
40	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Filtro de retorno	Unidad	EVENTO	1			722.878	722.878
41	73152101-084	Provisión de Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			759.295	759.295
42	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			328.306	328.306
43	73152101-084	Provisión de Tapa de Tanque de agua	Unidad	EVENTO	1			4.059.058	4.059.058
44	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Tapa de Tanque de agua.	Unidad	EVENTO	1			453.158	453.158
45	73152101-084	Provisión de Filtro de succión de agua	Unidad	EVENTO	1			2.218.158	2.218.158
46	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Filtro de succión de agua.	Unidad	EVENTO	1			501.393	501.393
47	73152101-084	Provisión de Filtro de retorno de agua	Unidad	EVENTO	1			2.620.335	2.620.335
48	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Filtro de retorno de agua.	Unidad	EVENTO	1			491.382	491.382
49	73152101-084	Provisión de Tacómetro, Amperímetro y Termómetro.	Unidad	EVENTO	1			2.138.179	2.138.179
50	80111613-9999	Mano de obra para instalación de Tacómetro, Amperímetro y Termómetro.	Unidad	EVENTO	1			883.539	883.539

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap sa

Ing. Civil Tadeo Valdez
Gerente de Alcantarillado Sanitario
essap sa

317

51	73152101-084	Provisión de Cableado para reparación del sistema eléctrico.	Unidad	EVENTO	1			4.003.170	4.003.170
52	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Cableado del sistema eléctrico.	Unidad	EVENTO	1			2.814.187	2.814.187
53	73152101-084	Provisión de cambio de Reparo para Toma de Fuerza.	Unidad	EVENTO	1			1.965.543	1.965.543
54	80111613-9999	Mano de obra para montaje de cambio de Reparo para Toma de Fuerza.	Unidad	EVENTO	1			902.585	902.585
55	73152101-084	Provisión de cambio de Reparo para Bomba Hidráulica.	Unidad	EVENTO	1			3.410.459	3.410.459
56	80111613-9999	Mano de obra para montaje de cambio de Reparo de Bomba Hidráulica y pulido de ejes.	Unidad	EVENTO	1			1.417.631	1.417.631
57	73152101-084	Provisión de Aceite Hidráulico del succionador y desobstructor.	Unidad	EVENTO	1			62.507	62.507
58	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Aceite Hidráulico del succionador y desobstructor.	Unidad	EVENTO	1			25.023	25.023
59	73152101-084	Provisión de Correa de Bomba de transferencia	Unidad	EVENTO	1			14.230.912	14.230.912
60	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Correa de Bomba de transferencia.	Unidad	EVENTO	1			1.471.075	1.471.075
61	73152101-084	Provisión de Juego de Reparo para Bomba de Vacío de 500 gr del succionador.	Unidad	EVENTO	1			26.916.397	26.916.397
62	80111613-9999	Mano de obra para montaje del Juego de Reparo para Bomba de Vacío de 500 gr del succionador.	Unidad	EVENTO	1			10.378.726	10.378.726
63	73152101-084	Provisión de Válvula Esférica PT de 2 1/2	Unidad	EVENTO	1			3.432.963	3.432.963
64	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Válvula Esférica PT de 2 1/2 .	Unidad	EVENTO	1			954.775	954.775
65	73152101-084	Provisión de Válvula Esférica tipo T de 3 vías de 1	Unidad	EVENTO	1			3.392.911	3.392.911
66	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Válvula Esférica tipo T de 3 vías de 1 .	Unidad	EVENTO	1			1.027.387	1.027.387
67	73152101-084	Provisión de Junta Giratoria Hidráulica de 1	Unidad	EVENTO	1			4.080.966	4.080.966
68	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Junta Giratoria Hidráulica de 1.	Unidad	EVENTO	1			764.679	764.679
69	73152101-084	Provisión de Motor Hidráulico tensor de cadena	Unidad	EVENTO	1			5.648.800	5.648.800
70	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Motor Hidráulico tensor de cadena.	Unidad	EVENTO	1			1.055.475	1.055.475
71	80111613-9999	Mano de Obra para reparación del Comando Hidráulico, rectificación de la válvula de alivio del Comando y ajustes de palancas de cambio.	Unidad	EVENTO	1			4.591.900	4.591.900
72	80111613-9999	Mano de Obra para reparación de la Válvula Neumática habilitadora de agua, reparación del eje, pulido de camisa del pistón, rectificación de asiento y aguja.	Unidad	EVENTO	1			6.221.318	6.221.318
73	73152101-084	Provisión de Filtro de Aceite Motor	Unidad	EVENTO	1			457.888	457.888
74	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Filtro de Aceite Motor	Unidad	EVENTO	1			185.449	185.449
75	73152101-084	Provisión de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			651.410	651.410

376

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap sa

Ing. Civil Tadeo Valdez
Gerente de Alcantarillado Sanitario
essap sa

76	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Filtro de Combustible.	Unidad	EVENTO	1			141.863	141.863
77	73152101-084	Provisión de Filtro de Combustible Separador de agua.	Unidad	EVENTO	1			806.546	806.546
78	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Filtro de Combustible Separador de agua.	Unidad	EVENTO	1			141.863	141.863
79	73152101-084	Provisión de Filtro de Aire motor externo	Unidad	EVENTO	1			907.254	907.254
80	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Filtro de Aire motor externo.	Unidad	EVENTO	1			141.863	141.863
81	73152101-084	Provisión de Filtro de Aire motor interno	Unidad	EVENTO	1			621.565	621.565
82	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Filtro de Aire motor interno.	Unidad	EVENTO	1			141.863	141.863
83	73152101-084	Provisión de Aceite Motor	Unidad	EVENTO	1			54.766	54.766
84	80111613-9999	Mano de obra para colocación de Aceite Motor	Unidad	EVENTO	1			21.385	21.385
								Precio Total	225.948.409

LOTE NRO: 3

HIDROJET DESOBSTRUCTOR/ SUCCIONADOR SCORZA, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 97.532.536 Máximo: 195.065.073 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	73152101-084	Provisión de Válvulas de Repuesto para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			5.688.900	5.688.900
2	80111613-9999	Mano de obra para cambio de válvulas para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			4.767.110	4.767.110
3	73152101-084	Provision de Retenes y Juntas para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			2.810.208	2.810.208
4	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Retenes y Juntas para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			2.693.016	2.693.016
5	73152101-084	Aceite Hidráulico por litro	Unidad	EVENTO	1			67.923	67.923
6	80111613-9999	Mano de obra cambio de Aceite Hidráulico	Unidad	EVENTO	1			642.401	642.401
7	73152101-084	Provisión de Juego de Pistones para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			5.450.130	5.450.130
8	80111613-9999	Mano de obra por cambio de juego de pistones para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			2.415.583	2.415.583
9	73152101-084	Provisión de Cigüeñal para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			12.343.391	12.343.391
10	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Cigüeñal para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			4.520.250	4.520.250
11	73152101-084	Provisión de Camisa de Pistón para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			5.317.631	5.317.631
12	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Camisa de Pistón para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			2.152.500	2.152.500
13	73152101-084	Provisión de Rodamientos para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			2.886.263	2.886.263
14	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Rodamientos para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			1.468.483	1.468.483

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap sa

Ing. Civil Tadeo Valdez
Gerente de Alcantarillado Sanitario
essap sa

345

15	73152101-084	Provisión de Brazo de Biela para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			2.719.325	2.719.325
16	80111613-9999	Mano de obra por Cambio de Brazo de Biela para Bomba de alta presión.	Unidad	EVENTO	1			1.600.025	1.600.025
17	73152101-084	Provisión de Juego de Rulemanes para reparación de Caja de Transferencia.	Unidad	EVENTO	1			5.058.253	5.058.253
18	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Juego de Rulemanes para Caja de Transferencia.	Unidad	EVENTO	1			3.042.456	3.042.456
19	73152101-084	Provisión de Cardan nuevo para Hidrojet	Unidad	EVENTO	1			4.477.185	4.477.185
20	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Cardan nuevo para Hidrojet	Unidad	EVENTO	1			796.425	796.425
21	80111613-9999	Mano de obra para reparación de Cardan del Hidrojet	Unidad	EVENTO	1			1.751.025	1.751.025
22	73152101-084	Provisión de Cruceta	Unidad	EVENTO	1			452.880	452.880
23	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Cruceta	Unidad	EVENTO	1			231.990	231.990
24	73152101-084	Provisión de Macho y Hembra de Cardan	Unidad	EVENTO	1			1.001.775	1.001.775
25	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Macho y Hembra de Cardan.	Unidad	EVENTO	1			1.459.650	1.459.650
26	73152101-084	Provisión de Yugo	Unidad	EVENTO	1			1.010.100	1.010.100
27	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Yugo	Unidad	EVENTO	1			596.625	596.625
28	80111613-9999	Mano de obra para Balanceo	Unidad	EVENTO	1			1.298.700	1.298.700
29	73152101-084	Aceite para Caja de Transferencia	Unidad	EVENTO	1			156.510	156.510
30	80111613-9999	Mano de obra para lubricación de Caja de Transferencia.	Unidad	EVENTO	1			138.750	138.750
31	80111613-9999	Mano de Obra para reparación del Soporte del Filtro de agua.	Unidad	EVENTO	1			1.230.437	1.230.437
32	80111613-9999	Mano de Obra para reparación de Caja de Herramientas.	Unidad	EVENTO	1			653.033	653.033
33	80111613-9999	Mano de Obra para reparación del Tablero de Mando Eléctrico.	Unidad	EVENTO	1			977.411	977.411
34	80111613-9999	Mano de Obra para reparación del Block de Válvulas direccional regulador del flujo modular y alivio del sistema de carretel de manguera.	Unidad	EVENTO	1			2.799.858	2.799.858
35	73152101-084	Provisión de Juego de Reparo de Cilindros de apertura de puerta.	Unidad	EVENTO	1			3.318.602	3.318.602
36	80111613-9999	Mano de obra para cambio de juego de Reparo de Cilindros de apertura de puerta.	Unidad	EVENTO	1			1.183.118	1.183.118
37	73152101-084	Provisión de Válvula Divisoria del comando telescópico y carretel.	Unidad	EVENTO	1			2.268.314	2.268.314
38	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Válvula divisoria del comando telescópico y carretel.	Unidad	EVENTO	1			453.565	453.565
39	73152101-084	Provisión de Filtro de retorno	Unidad	EVENTO	1			2.211.194	2.211.194
40	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Filtro de retorno	Unidad	EVENTO	1			561.517	561.517
41	73152101-084	Provisión de Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			589.804	589.804

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap sa

Ing. Civil Tadeo Valdez
Gerente de Alcantarillado Sanitario
essap sa

42	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			255.021	255.021
43	73152101-084	Provisión de Tapa de Tanque de agua	Unidad	EVENTO	1			3.152.992	3.152.992
44	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Tapa de Tanque de agua.	Unidad	EVENTO	1			339.696	339.696
45	73152101-084	Provisión de Filtro de succión de agua	Unidad	EVENTO	1			1.699.842	1.699.842
46	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Filtro de succión de agua.	Unidad	EVENTO	1			384.232	384.232
47	73152101-084	Provisión de Filtro de retorno de agua	Unidad	EVENTO	1			2.008.042	2.008.042
48	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Filtro de retorno de agua.	Unidad	EVENTO	1			376.561	376.561
49	73152101-084	Provisión de Tacómetro, Amperímetro y Termómetro.	Unidad	EVENTO	1			1.638.551	1.638.551
50	80111613-9999	Mano de obra para instalación de Tacómetro, Amperímetro y Termómetro.	Unidad	EVENTO	1			677.083	677.083
51	73152101-084	Provisión de Cableado para reparación del sistema eléctrico.	Unidad	EVENTO	1			3.067.751	3.067.751
52	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Cableado del sistema eléctrico.	Unidad	EVENTO	1			2.156.597	2.156.597
53	73152101-084	Provisión de cambio de Reparo para Toma de Fuerza.	Unidad	EVENTO	1			1.506.255	1.506.255
54	80111613-9999	Mano de obra para montaje de cambio de Reparo para Toma de Fuerza.	Unidad	EVENTO	1			691.678	691.678
55	73152101-084	Provisión de cambio de Reparo para Bomba Hidráulica.	Unidad	EVENTO	1			2.613.538	2.613.538
56	80111613-9999	Mano de obra para montaje de cambio de Reparo de Bomba Hidráulica y pulido de ejes.	Unidad	EVENTO	1			1.234.766	1.234.766
57	73152101-084	Provisión de Aceite Hidráulico del succionador y desobstructor.	Unidad	EVENTO	1			54.444	54.444
58	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Aceite Hidráulico del succionador y desobstructor.	Unidad	EVENTO	1			21.795	21.795
59	73152101-084	Provisión de Correa de Bomba de transferencia	Unidad	EVENTO	1			11.549.254	11.549.254
60	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Correa de Bomba de transferencia.	Unidad	EVENTO	1			1.193.866	1.193.866
61	73152101-084	Provisión de Rulemanes para Turbina del Succionador.	Unidad	EVENTO	1			4.609.509	4.609.509
62	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Rulemanes de Turbina del Succionador.	Unidad	EVENTO	1			1.869.875	1.869.875
63	73152101-084	Provisión de Fibra de Embrague para Turbina del Succionador.	Unidad	EVENTO	1			6.720.865	6.720.865
64	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Fibra de Embrague para Turbina del Succionador.	Unidad	EVENTO	1			2.243.850	2.243.850
65	73152101-084	Fabricación de Bujes de Asiento de Fibra de Embrague y rectificación del Plato.	Unidad	EVENTO	1			5.556.200	5.556.200
66	80111613-9999	Mano de obra para fabricación de Bujes de Asiento de Fibra de Embrague y rectificación del Plato.	Unidad	EVENTO	1			1.517.270	1.517.270
67	73152101-084	Reparación de Carcaza de Turbina, servicio de trochado y soldadura.	Unidad	EVENTO	1			5.716.475	5.716.475
68	73152101-084	Provisión de Válvula Esférica PT de 2 1/2	Unidad	EVENTO	1			3.150.678	3.150.678

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap sa

Ing. Civil Tadeo Valdez
Gerente de Alcantarillado Sanitario
essap sa

313

69	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Válvula Esférica PT de 2 1/2 .	Unidad	EVENTO	1			825.986	825.986
70	73152101-084	Provisión de Válvula Esférica tipo T de 3 vías de 1	Unidad	EVENTO	1			2.935.243	2.935.243
71	80111613-9999	Mano de obra para cambio de Válvula Esférica tipo T de 3 vías de 1 .	Unidad	EVENTO	1			888.804	888.804
72	73152101-084	Provisión de Junta Giratoria Hidráulica de 1	Unidad	EVENTO	1			3.530.487	3.530.487
73	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Junta Giratoria Hidráulica de 1.	Unidad	EVENTO	1			661.532	661.532
74	73152101-084	Provisión de Motor Hidráulico tensor de cadena	Unidad	EVENTO	1			4.886.837	4.886.837
75	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Motor Hidráulico tensor de cadena.	Unidad	EVENTO	1			913.102	913.102
76	80111613-9999	Mano de Obra para reparación del Comando Hidráulico, rectificación de la válvula de alivio del Comando y ajustes de palancas de cambio.	Unidad	EVENTO	1			3.972.501	3.972.501
77	80111613-9999	Mano de Obra para reparación de la Válvula Neumática habilitadora de agua, reparación del eje, pulido de camisa del pistón, rectificación de asiento y aguja.	Unidad	EVENTO	1			5.627.629	5.627.629
78	73152101-084	Provisión de Filtro de Aceite Motor	Unidad	EVENTO	1			414.192	414.192
79	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Filtro de Aceite Motor	Unidad	EVENTO	1			167.752	167.752
80	73152101-084	Provisión de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			589.247	589.247
81	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Filtro de Combustible.	Unidad	EVENTO	1			128.325	128.325
82	73152101-084	Provisión de Filtro de Combustible Separador de agua.	Unidad	EVENTO	1			729.579	729.579
83	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Filtro de Combustible Separador de agua.	Unidad	EVENTO	1			128.325	128.325
84	73152101-084	Provisión de Filtro de Aire motor externo	Unidad	EVENTO	1			820.677	820.677
85	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Filtro de Aire motor externo.	Unidad	EVENTO	1			128.325	128.325
86	73152101-084	Provisión de Filtro de Aire motor interno	Unidad	EVENTO	1			562.251	562.251
87	80111613-9999	Mano de obra para montaje de Filtro de Aire motor interno.	Unidad	EVENTO	1			128.325	128.325
88	73152101-084	Provisión de Aceite Motor	Unidad	EVENTO	1			49.540	49.540
89	80111613-9999	Mano de obra para colocación de Aceite Motor	Unidad	EVENTO	1			19.344	19.344
								Precio Total	189.377.005

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap sa

Ing. Civil Tadeo Valdez
Gerente de Alcantarillado Sanitario
essap sa

342