Contrato N°47/2016.-

En la ciudad de asunción, República del Paraguay, a los 25 días del mes noviembre del 2016, entre la ESSAP S.A. representada por el **Arq. Osmar Ludovico Sarubbi** domiciliado en José Berges Nº 516 entre San José y Brasil con Tel Nº: 225 Nº 80024191-6 en la República del Paraguay, denominada en adelante LA CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **PROYEC S.A.,** domiciliada en López de Filippis 2323 c/ Battilana – San Vicente, de esta capital, Tel Nº 300.086 RUC Nº 80018379-7, en la República del Paraguay, representada para este acto por el **Arq. Osvaldo P. Cazal Faitini**, con Cédula de Identidad N° 572.569, denominada en adelante EL PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de conformidad a la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/2016 "MANTENIMINTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO",** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

ARTICULO 1. OBJETO.

CLAUSULA 1.1 Por el presente Contrato El PROVEEDOR se obliga a proveer en el marco de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/2016 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARÍAS EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO"**

ARTICULO 2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

CLAUSULA 2.1. Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

(d) La oferta del Proveedor;

(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación; y,

(f) Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato 10% del Monto Total del Contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en el PBC.-

proyec S.A.E.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

Abg. César G. González O.
Mat. C.S.J. Nº 8881
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

ARTICULO 3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

CLAUSULA 3.1. Los rubros para esta Licitación están previstos **en la partida 240, Objeto de Gasto 243 "Mantenimiento y Reparación menores de maquinarias, equipos y muebles de oficina", con F.F. 30, del Presupuesto General de Gastos de la Essap S.A. para el ejercicio 2016.**

La ejecución presupuestaria del contrato que afecte al ejercicio 2017, estará sujeta a la aprobación del Presupuesto General de Gastos de la Essap S.A. para dicho ejercicio.

CLAUSULA 3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº 304.997.

ARTICULO 4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

CLAUSULA 4.1. El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **Licitación por Concurso de Ofertas Nº 02/2016"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARÍAS EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO"**, convocado por ESSAP S.A., La adjudicación fue realizada por Acta de Directorio N° 894/2016, Resolución N° 10, de fecha 29 de Setiembre de 2016.

ARTICULO 5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

		Proyec S.A.E.					
Item	**Descripción**	**Marca**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
	Reparación de : Unidad Hidráulica, Marca: Stanley, Combustible : Gasolina, Modelo: GT18						
	Cambio de todos los filtros de Aceite y cambio de Acople Hidráulico						
1	Filtro de Aire	nacional	Unidad	Evento	1	114.950	114.950
2	Filtro de aceite motor	Luber Finer	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
3	Filtro de Combustible	Tecfil	Unidad	Evento	1	12.350	12.350

Proyec S.A.E.

Abg. César G. González O.
Mat. C.S.J. Nº 2051
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

4	Conjunto de Filtro Hidráulico	STANLEY	Unidad	Evento	1	900.600	900.600
5	Elemento de Filtro Hidráulico	STANLEY	Unidad	Evento	1	329.650	329.650
6	Acople hidráulico de 1/2"	PARKER	Unidad	Evento	1	527.250	527.250
7	Adaptador de acople de 1/2"	NACIONAL	Unidad	Evento	1	28.500	28.500
8	Aceite motor	LUBRAX	Unidad	Evento	1	40.850	40.850
9	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
10	Bujía	NGK	Unidad	Evento	1	28.500	28.500
11	Cámara para cubierta	KENDA	Unidad	Evento	1	110.200	110.200
12	Limpieza de carburador y tanque de combustible, calibración de ruedas, limpieza bujía, carga batería, limpieza externa, montaje y prueba	NACIONAL	Unidad	Evento	1	854.050	854.050
	Cambio de controlador del motor						
13	Controlador electrónico del motor	STANLEY	Unidad	Evento	1	4.061.250	4.061.250
14	Aceite motor	LUBRAX	Unidad	Evento	1	40.850	40.850
15	Limpieza de carburador, filtro de aire, bujía, tanque de combustible, montaje y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	632.700	632.700
	Reparación del Arrancador y Cambio de Llave						
16	Llave de arranque	STANLEY	Unidad	Evento	1	240.350	240.350
17	Bendix de arranque	B & S	Unidad	Evento	1	788.500	788.500
18	Solenoide de Arranque	B & S	Unidad	Evento	1	278.350	278.350
19	Reparación de arranque, bobinado de inducido con colector porta carbón con carbón, buje y campo.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	524.400	524.400

PROIPC S.A.E.

Abg. César G. González O.
Mat. C.S.J. N° 8831
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

20	Limpieza externa, limpieza de carburador y tanque de combustible montaje y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	727.700	727.700
	Mantenimiento Preventivo Cada 50 Horas de Uso						
21	Filtro de aceite motor	LUBER FINER	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
22	Aceite motor	LUBRAX	Unidad	Evento	1	40.850	40.850
23	Aceite hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
24	Limpieza de carburador y tanque de combustible, calibración de ruedas, limpieza de bujía, carga de batería, limpieza externa, montaje y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	485.450	485.450
	Reparación de Motor, Cambio de Pistón, Aros y Válvulas						
25	Pistón y juego de aros STD	B & S	Unidad	Evento	1	1.573.200	1.573.200
26	Juego de Junta	B & S	Unidad	Evento	1	936.700	936.700
27	Válvula de admisión	B & S	Unidad	Evento	1	306.850	306.850
28	Válvula de escape	B & S	Unidad	Evento	1	406.600	406.600
29	Horometro	STANLEY	Unidad	Evento	1	321.100	321.100
30	Capuchón de bujía	B & S	Unidad	Evento	1	57.950	57.950
31	Bujía	NGK	Unidad	Evento	1	28.500	28.500
32	Filtro de aire	NACIONAL	Unidad	Evento	1	114.950	114.950
33	Filtro de aceite motor	LUBER FINER	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
34	Filtro de Combustible	TECFIL TECFIL	Unidad	Evento	1	12.350	12.350
35	Reten de Volante	MUSASHI	Unidad	Evento	1	21.850	21.850
36	Reten de punta cigüeñal	MUSASHI	Unidad	Evento	1	17.100	17.100
37	Ruleman 6007	HSK	Unidad	Evento	1	83.600	83.600
38	Encamisado de Cilindro	NACIONAL	Unidad	Evento		1.387.000	1.387.000

Prapac S.A.E.

Abg. César G. González
Mat. C.S.J. Nº 8631
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

					1		
39	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
40	Aceite Motor	LUBRAX	Unidad	Evento	1	40.850	40.850
41	Limpieza de carburador y tanque de combustible, calibración de ruedas, limpieza de bujía, carga de batería, limpieza externa y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.465.850	1.465.850
	Cambios Extremos de Repuestos						
42	Manguera Hidráulica 8 mts con acoples m/h	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.505.750	1.505.750
43	Motor de arranque GT18B05	DENSO	Unidad	Evento	1	3.225.250	3.225.250
44	Relay	HELLA	Unidad	Evento	1	69.350	69.350
45	Llave selectora de galonaje	STANLEY	Unidad	Evento	1	166.250	166.250
46	Control de Circuito hidráulico	STANLEY	Unidad	Evento	1	3.018.150	3.018.150
47	Escape	STANLEY	Unidad	Evento	1	1.406.950	1.406.950
48	Bomba de combustible	B & S	Unidad	Evento	1	266.950	266.950
49	Bomba de Aceite	B & S	Unidad	Evento	1	863.550	863.550
50	Bobina de encendido	B & S	Unidad	Evento	1	543.400	543.400
51	Regulador de corriente	B & S	Unidad	Evento	1	1.985.500	1.985.500
52	Alternador	B & S	Unidad	Evento	1	430.350	430.350
53	Biela	B & S	Unidad	Evento	1	545.300	545.300
54	Actuator	B & S	Unidad	Evento	1	4.762.350	4.762.350
55	Adaptador de filtro recto	STANLEY	Unidad	Evento	1	362.900	362.900
56	Llave de presión de aceite	STANLEY	Unidad	Evento	1	197.600	197.600
57	Tanque de combustible	STANLEY	Unidad	Evento	1	636.500	636.500
58	Tapa de tanque de combustible	STANLEY	Unidad	Evento	1	164.350	164.350
59	Goma tapón del tanque de combustible	STANLEY	Unidad	Evento	1	19.000	19.000

Prepac S.A.E.

Abg. César G. González O.
Mat. C.S.J. Nº 8631
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

60	Llave selectora de aceleración	STANLEY	Unidad	Evento	1	158.650	158.650
61	Batería 12v 26A	YUASA	Unidad	Evento	1	548.150	548.150
62	Rueda Neumática	KENDA	Unidad	Evento	1	438.900	438.900
63	Ventilador del motor	STANLEY	Unidad	Evento	1	1.558.000	1.558.000
64	Bobina de Válvula	STANLEY	Unidad	Evento	1	269.800	269.800
65	Cobertor de Batería	STANLEY	Unidad	Evento	1	285.950	285.950
66	Tapa de filtro hidráulico	STANLEY	Unidad	Evento	1	135.850	135.850
67	Válvula de alivio	STANLEY	Unidad	Evento	1	544.350	544.350
68	Válvula direccional	STANLEY	Unidad	Evento	1	798.000	798.000
69	Canasta para mangueras	NACIONAL	Unidad	Evento	1	210.900	210.900
70	Cobertor de Unidad hidráulica	NACIONAL	Unidad	Evento	1	513.950	513.950
71	Acople de TeflonCoupling	NACIONAL	Unidad	Evento	1	304.000	304.000
72	Motor	B & S	Unidad	Evento	1	23.740.500	23.740.500
73	Aceite Motor	LUBRAX	Unidad	Evento	1	40.850	40.850
74	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
75	Limpieza de carburador y tanque de combustible, limpieza de bujía, limpieza externa y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.347.100	1.347.100
	Cambio de Bomba Hidráulica						
76	Bomba Hidráulica	JIHOSTROJ	Unidad	Evento	1	5.890.000	5.890.000
77	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
78	Limpieza de carburador y tanque de combustible, calibración de ruedas, limpieza de bujía, carga de batería, limpieza externa y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	893.950	893.950

Abg. César G. González O.
Mat. C.S.J. Nº 3331
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

	Reparación de : Martillete Hidráulico, Marca: Stanley, Modelo: BR 87						
	Reparación de Diafragma						
79	Diafragma	STANLEY	Unidad	Evento	1	100.700	100.700
80	Seal Kit	STANLEY	Unidad	Evento	1	448.400	448.400
81	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
82	Carga de Nitrógeno	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.451.000	2.451.000
83	Limpieza externa, afilar cincel, montaje y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	720.100	720.100
	Cambio de Cilindro y Pistón						
84	Cilindro	STANLEY	Unidad	Evento	1	2.693.250	2.693.250
85	Pistón	STANLEY	Unidad	Evento	1	2.164.100	2.164.100
86	Cuerpo de válvula automática	STANLEY	Unidad	Evento	1	2.155.550	2.155.550
87	Perno de empuje	STANLEY	Unidad	Evento	1	33.250	33.250
88	Seal Kit	STANLEY	Unidad	Evento	1	448.400	448.400
89	Detent	STANLEY	Unidad	Evento	1	139.650	139.650
90	Spring	NACIONAL	Unidad	Evento	1	23.750	23.750
91	Empuñadura	NACIONAL	Unidad	Evento	1	10.450	10.450
92	Cup Seal	STANLEY	Unidad	Evento	1	64.600	64.600
93	Espaciador	STANLEY	Unidad	Evento	1	47.500	47.500
94	Bulón Portacincel	CISER	Unidad	Evento	1	26.600	26.600
95	Buje de Goma	NACIONAL	Unidad	Evento	1	6.650	6.650
96	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
97	Limpieza externa, montaje y prueba	NACIONAL	Unidad	Evento	1	593.750	593.750
	Reparación de Gatillo Accionador y porta cincel						

Proyec S.A.E.

Arq. César G. Gonzalez
Mat. C.S.J. Nº 8331
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

98	Anillo de gatillo	STANLEY	Unidad	Evento	1	5.700	5.700
99	Anillo de buje	STANLEY	Unidad	Evento	1	5.700	5.700
100	Buje	STANLEY	Unidad	Evento	1	87.400	87.400
101	Válvula Spool	STANLEY	Unidad	Evento	1	499.700	499.700
102	Collar suport	STANLEY	Unidad	Evento	1	333.450	333.450
103	Hexágono	STANLEY	Unidad	Evento	1	613.700	613.700
104	Breakerfootassy	STANLEY	Unidad	Evento	1	4.589.450	4.589.450
105	Limpieza externa, control de nitrógeno, afilar punta, relleno de traba, montaje y prueba	NACIONAL	Unidad	Evento	1	570.000	570.000
	Carga de Nitrógeno, Afilar Cincel y Rellenar Traba						
106	Válvula de Carga	STANLEY	Unidad	Evento	1	519.650	519.650
107	Carga de Nitrógeno	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.451.000	2.451.000
108	Limpieza Externa, afilar cincel, montaje y prueba	NACIONAL	Unidad	Evento	1	387.600	387.600
	Cambio de Cincel Punta, Manguera Hidráulica y Acoples						
109	Cincel 1 ¼" punta cónica	P & B	Unidad	Evento	1	225.150	225.150
110	Cincel 1 ¼" punta plana	P & B	Unidad	Evento	1	525.350	525.350
111	Manguera 0,4 con terminales	NACIONAL	Unidad	Evento	1	168.150	168.150
112	Acople hidráulico de 1/2"	PARKER	Unidad	Evento	1	527.250	527.250
113	Traba Cincel	STANLEY	Unidad	Evento	1	873.050	873.050
114	Limpieza externa, control de nitrógeno, relleno de traba, montaje y prueba	NACIONAL	Unidad	Evento	1	570.000	570.000
	Cambios Extremos de Repuestos						
115	HandleAssy	STANLEY	Unidad	Evento	1	3.553.000	3.553.000

116	AccumulatorCylinder	STANLEY	Unidad	Evento	1	2.447.200	2.447.200
117	AutomaticValveBody	STANLEY	Unidad	Evento	1	2.155.550	2.155.550
	Reparación de : Equipo: Motobomba de 2", Marca: Robin, Modelo: PGK203, Combustible: Gasolina						
	Reparación de Motor						
118	Pistón	ROBIN	Unidad	Evento	1	622.250	622.250
119	Juego de Aros	ROBIN	Unidad	Evento	1	622.250	622.250
120	Juego de Juntas	ROBIN	Unidad	Evento	1	305.900	305.900
121	Reten de motor	ROBIN	Unidad	Evento	1	71.250	71.250
122	Válvula de Admisión	ROBIN	Unidad	Evento	1	234.650	234.650
123	Válvula de escape	ROBIN	Unidad	Evento	1	324.900	324.900
124	Bujía	DENSO	Unidad	Evento	1	27.550	27.550
125	Biela	ROBIN	Unidad	Evento	1	1.321.450	1.321.450
126	Cordón del arrancador	B & S	Unidad	Evento	1	11.400	11.400
127	Aceite de motor	LUBRAX	Unidad	Evento	1	40.850	40.850
128	Caja Turbina	ROBIN	Unidad	Evento	1	671.650	671.650
129	Turbina	ROBIN	Unidad	Evento	1	669.750	669.750
130	Tapón cámara Impulsor	ROBIN	Unidad	Evento	1	28.500	28.500
131	Encamisado de cilindro, asentar válvulas y biela	NACIONAL	Unidad	Evento	1	942.400	942.400
132	Limpieza de carburador y tanque de combustible, limpieza externa, montaje y prueba. Mano de Obra.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.013.650	1.013.650
	Mantenimiento Preventivo						
133	Cordón del arrancador	B & S	Unidad	Evento	1	11.400	11.400
134	Aceite de motor	LUBRAX	Unidad	Evento	1	40.850	40.850

135	Limpieza de tanque de combustible, filtro de aire, limpieza externa, montaje y prueba. Mano de obra.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	420.850	420.850
	Reparación de Equipo: Bomba Hidráulica, Marca: Stanley, Modelo: SM50						
	Mantenimiento y/o reparación de Bomba de agua						
136	Turbina- Impeler SM50	STANLEY	Unidad	Evento	1	562.400	562.400
137	Seal Kit	STANLEY	Unidad	Evento	1	796.100	796.100
138	Eje impulsor	STANLEY	Unidad	Evento	1	645.050	645.050
139	Motor	STANLEY	Unidad	Evento	1	2.971.600	2.971.600
140	Juego de Reparo	STANLEY	Unidad	Evento	1	1.196.050	1.196.050
141	Manguera de Expulsión	NACIONAL	Unidad	Evento	1	954.750	954.750
142	Manguera 0,4 con terminales	NACIONAL	Unidad	Evento	1	168.150	168.150
143	Acople hidráulico de 1/2	PARKER	Unidad	Evento	1	527.250	527.250
144	Limpieza externa, montaje y prueba. Mano de obra.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	662.150	662.150
	Reparación de Equipo: Bomba Hidráulica, Marca: Stanley, Modelo: TP03						
	Mantenimiento y/o Reparación de Bomba de Agua						
145	Carcaza de Uretano	STANLEY	Unidad	Evento	1	5.586.950	5.586.950
146	Plato adaptador	STANLEY	Unidad	Evento	1	2.971.600	2.971.600
147	Motor	STANLEY	Unidad	Evento	1	2.188.800	2.188.800
148	Turbina-Impeler TP03	STANLEY	Unidad	Evento	1	1.267.300	1.267.300
149	Seal Kit	STANLEY	Unidad	Evento	1	551.000	551.000

PROPAR S.A.E.

Abg. César G. González O.
Mat. C.S.J. Nº 3527
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

150	Manguera de Expulsión de 3" con acople	NACIONAL	Unidad	Evento	1	954.750	954.750
151	Manguera 0,4 con terminales	NACIONAL	Unidad	Evento	1	168.150	168.150
152	Acople Hidráulico de 1/2"	PARKER	Unidad	Evento	1	527.250	527.250
153	Limpieza externa, montaje y prueba. Mano de Obra.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	662.150	662.150
	Reparación de Equipo: Bomba Hidráulica, Marca: Stanley, Modelo: TP08						
	Mantenimiento y/o reparación de Bomba de Agua						
154	Turbina- Impeler TP08	STANLEY	Unidad	Evento	1	1.976.950	1.976.950
155	Seal Kit	STANLEY	Unidad	Evento	1	411.350	411.350
156	Plato adaptador	STANLEY	Unidad	Evento	1	1.858.200	1.858.200
157	Soporte Omega	STANLEY	Unidad	Evento	1	88.350	88.350
158	Motor	STANLEY	Unidad	Evento	1	2.299.000	2.299.000
159	Manguera de Expulsión de 4" con acople	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.312.900	1.312.900
160	Manguera 0,4 con terminales	NACIONAL	Unidad	Evento	1	168.150	168.150
161	Acople Hidráulico de 1/2"	PARKER	Unidad	Evento	1	527.250	527.250
162	Limpieza externa, montaje y prueba. Mano de obra	NACIONAL	Unidad	Evento	1	662.150	662.150
	Reparación de Equipo: Cortadora Hidráulica, Marca: Stanley, Modelo: CO25						
	Mantenimiento Preventivo						
163	Seal Kit	STANLEY	Unidad	Evento	1	378.100	378.100
164	Manguera 0,4 con terminales	NACIONAL	Unidad	Evento	1	168.150	168.150

Abg. César G. Gonzalez
Mat. C.S.J. Nº 8331
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

165	Acople Hidráulico de 1/2"	PARKER	Unidad	Evento	1	527.250	527.250
166	Disco diamantado 14"	SAAME	Unidad	Evento	1	654.550	654.550
167	Limpieza externa, montaje y prueba	NACIONAL	Unidad	Evento	1	544.350	544.350
	Reparación de motor						
168	Motor	STANLEY	Unidad	Evento	1	5.130.000	5.130.000
169	Eje de motor	STANLEY	Unidad	Evento	1	1.474.400	1.474.400
170	Ruleman de motor	NKS	Unidad	Evento	1	80.750	80.750
171	Limpieza externa, montaje y prueba	NACIONAL	Unidad	Evento	1	662.150	662.150
	Reparación de Equipo: Cortadora Manual, Marca: Weber, Modelo: SM45, Combustible: Gasolina						
	Reparación de motor						
172	Cilindro-Pistón-Aro	WEBER	Unidad	Evento	1	5.409.300	5.409.300
173	Junta de Cilindro	WEBER	Unidad	Evento	1	67.450	67.450
174	Filtro de Aire	WEBER	Unidad	Evento	1	266.000	266.000
175	Filtro de combustible	WEBER	Unidad	Evento	1	88.350	88.350
176	Juego de reparo carburador	WEBER	Unidad	Evento	1	177.650	177.650
177	Cordón del arrancador	B & S	Unidad	Evento	1	11.400	11.400
178	Bujía	NGK	Unidad	Evento	1	28.500	28.500
179	Reten de cigüeñal	WEBER	Unidad	Evento	1	28.500	28.500
180	Manija de aceleración	WEBER	Unidad	Evento	1	57.950	57.950
181	Capuchón de Bujia	WEBER	Unidad	Evento	1	100.700	100.700
182	Arrancador manual	WEBER	Unidad	Evento	1	1.813.550	1.813.550
183	Resorte de retorno	WEBER	Unidad	Evento	1	152.950	152.950
184	Bobina de encendido	WEBER	Unidad	Evento	1	1.047.850	1.047.850
185	Correa	WEBER	Unidad	Evento	1	277.400	277.400

Abg. César G. González O.
Mat. C.S.J. N° 3331
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

186	Limpieza de carburador y tanque de combustible, limpieza, externa, montaje y prueba. Mano de obra.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.094.400	1.094.400
	Reparación de Equipo: Apisonador Sapito, Marca: Weber, Modelo: SRV620, Combustible: Gasolina						
	Reparación de motor						
187	Pistón	HONDA	Unidad	Evento	1	265.050	265.050
188	Perno Piston	HONDA	Unidad	Evento	1	38.950	38.950
189	Juego de Aros	HONDA	Unidad	Evento	1	241.300	241.300
190	Biela	HONDA	Unidad	Evento	1	470.250	470.250
191	Válvula de admisión	HONDA	Unidad	Evento	1	165.300	165.300
192	Válvula de escape	HONDA	Unidad	Evento	1	253.650	253.650
193	Guía de válvula de admisión	HONDA	Unidad	Evento	1	81.700	81.700
194	Guía de válvula de escape	HONDA	Unidad	Evento	1	86.450	86.450
195	Resorte de retorno	HONDA	Unidad	Evento	1	123.500	123.500
196	Cordón del arrancador	B & S	Unidad	Evento	1	11.400	11.400
197	Leva	HONDA	Unidad	Evento	1	193.800	193.800
198	Correa dentada	HONDA	Unidad	Evento	1	209.950	209.950
199	Reten de cigüeñal	MUSASHI	Unidad	Evento	1	29.450	29.450
200	Arandela frenable de biela	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.900	1.900
201	Terminal ojal de 6mm	NACIONAL	Unidad	Evento	1	14.250	14.250
202	Juego de reparo carburador	RAISMAN	Unidad	Evento	1	58.900	58.900
203	Manguera de combustible	NACIONAL	Unidad	Evento	1	26.600	26.600
204	Abrazadera de 1/4"	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.750	4.750
205	Filtro de aire	HONDA	Unidad	Evento	1	64.600	64.600
206	Filtro de Aire Ciclón	WEBER	Unidad	Evento	1	386.650	386.650
207	Filtro de combustible	NITOYO	Unidad	Evento	1	12.350	12.350

Abg. César G. González
Mat. C.S.J. Nº 2631
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

208	Bujía	NGK	Unidad	Evento	1	29.450	29.450
209	Chaveta de cigüeñal	HONDA	Unidad	Evento	1	32.300	32.300
210	Sensor Nivel de Aceite interno	HONDA	Unidad	Evento	1	872.100	872.100
211	Sensor Nivel de Aceite externo	WEBER	Unidad	Evento	1	337.250	337.250
212	Aceite motor	LUBRAX	Unidad	Evento	1	40.850	40.850
213	Aceite hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
214	Encamisado de cilindro	NACIONAL	Unidad	Evento	1	874.000	874.000
215	Regulación de aceleración, limpieza de carburador y tanque de combustible. Limpieza externa, montaje y prueba. Mano de obra	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.059.250	1.059.250
	Reparación extrema						
216	Motor	HONDA	Unidad	Evento	1	4.540.050	4.540.050
217	Resorte columna externa	WEBER	Unidad	Evento	1	118.750	118.750
218	Resorte columna interna	WEBER	Unidad	Evento	1	158.650	158.650
219	Buje de goma	WEBER	Unidad	Evento	1	323.950	323.950
220	Llave de paso de combustible	WEBER	Unidad	Evento	1	167.200	167.200
221	Tanque de combustible	WEBER	Unidad	Evento	1	963.300	963.300
222	Tapa de tanque de combustible	WEBER	Unidad	Evento	1	338.200	338.200
223	Tapón de aceite	HONDA	Unidad	Evento	1	50.350	50.350
224	Filtro de aire	HONDA	Unidad	Evento	1	64.600	64.600
225	Filtro de combustible	NITOYO	Unidad	Evento	1	12.350	12.350
226	Cordón del arrancador	B & S	Unidad	Evento	1	11.400	11.400
227	Empañadura de arranque	B & S	Unidad	Evento	1	16.150	16.150
228	Bujía	NGK	Unidad	Evento	1	29.450	29.450
229	Manija de aceleración	WEBER	Unidad	Evento	1	1.131.450	1.131.450
230	Fuelle	WEBER	Unidad	Evento		1.900.000	1.900.000

Abg. César G. González O.
Mat. C.S.J. Nº 8531
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

					1		
231	Capuchón de bujía	HONDA	Unidad	Evento	1	107.350	107.350
232	Arrancador manual	HONDA	Unidad	Evento	1	818.900	818.900
233	Zapata	WEBER	Unidad	Evento	1	2.327.500	2.327.500
234	Carburador	HONDA	Unidad	Evento	1	1.094.400	1.094.400
235	Manguera de combustible	NACIONAL	Unidad	Evento	1	26.600	26.600
236	Horometro	WEBER	Unidad	Evento	1	475.000	475.000
237	Base del depurador	HONDA	Unidad	Evento	1	156.750	156.750
238	Tapa del depurador	HONDA	Unidad	Evento	1	174.800	174.800
239	Cilindro de Guia	WEBER	Unidad	Evento	1	2.318.000	2.318.000
240	Cilindro de Muelle	WEBER	Unidad	Evento	1	1.754.650	1.754.650
241	Embrague centrifugo	WEBER	Unidad	Evento	1	939.550	939.550
242	Soporte de goma	WEBER	Unidad	Evento	1	332.500	332.500
243	Aceite Motor	LUBRAX	Unidad	Evento	1	40.850	40.850
244	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
245	Regulación de aclaración, limpieza externa, montaje y prueba. Mano de obra	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.301.500	1.301.500
	Reparación de Equipo: Plancha compactadora, Marca: Weber, Modelo: PV2000, Combustible: Gasolina						
	Reparación de motor						
246	Pistón	HONDA	Unidad	Evento	1	331.550	331.550
247	Biela	HONDA	Unidad	Evento	1	466.450	466.450
248	Juego de Aro	HONDA	Unidad	Evento	1	223.250	223.250
249	Juego de junta	HONDA	Unidad	Evento	1	274.550	274.550
250	Válvula de admisión	HONDA	Unidad	Evento	1	161.500	161.500
251	Válvula de escape	HONDA	Unidad	Evento	1	247.950	247.950

Proteger S.A.E.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

Abg. César G. González O.
Mat. C.S.J. N° 8531
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

252	Reparación de fibra de embrague	NACIONAL	Unidad	Evento	1	58.900	58.900
253	Resorte de embrague	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.350	12.350
254	Reten de excéntrico	HONDA	Unidad	Evento	1	58.900	58.900
255	Taqueador de goma	NACIONAL	Unidad	Evento	1	82.650	82.650
256	Retén de cigüeñal	HONDA	Unidad	Evento	1	47.500	47.500
257	Filtro de aire	HONDA	Unidad	Evento	1	118.750	118.750
258	Bujía	DENSO	Unidad	Evento	1	22.800	22.800
259	Cordón del arrancador	B & S	Unidad	Evento	1	11.400	11.400
260	Aceite excéntrico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	103.550	103.550
261	Aceite motor	LUBRAX	Unidad	Evento	1	40.850	40.850
262	Encamisado de cilindro, control de cigüeñal con biela asentar válvulas	NACIONAL	Unidad	Evento	1	409.450	409.450
263	Limpieza de carburador y tanque de combustible, limpieza de bujía, limpieza externa, montaje y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.007.000	1.007.000
	Mantenimiento preventivo						
264	Aceite Motor	LUBRAX	Unidad	Evento	1	40.850	40.850
265	Cordón del arrancador	B & S	Unidad	Evento	1	11.400	11.400
266	Regulación de la aceleración, limpieza de filtro de aire, limpieza de carburador y tanque, limpieza externa, montaje y prueba, mano de obra	NACIONAL	Unidad	Evento	1	398.050	398.050
	Reparación de Equipo: Placa Compactadora Reversible, Marca: Weber, Modelo: CR 3, Combustible: Gasolina						
267	Aceite Motor	LUBRAX	Unidad	Evento	1	40.850	40.850

S.A.E.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

Abg. César G. González O.
Mat. C.S.J. Nº 2831
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

268	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
269	Limpieza de carburador y tanque de combustible, limpieza de bujía, carga de batería, limpieza externa y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	418.950	418.950
	Reparación de motor						
270	Pistón	HONDA	Unidad	Evento	1	495.900	495.900
271	Juego de Aros	HONDA	Unidad	Evento	1	263.150	263.150
272	Juego de Juntas	HONDA	Unidad	Evento	1	490.200	490.200
273	Biela	HONDA	Unidad	Evento	1	1.214.100	1.214.100
274	Válvula de admisión	HONDA	Unidad	Evento	1	143.450	143.450
275	Válvula de escape	HONDA	Unidad	Evento	1	295.450	295.450
276	Guía de válvula de admisión	HONDA	Unidad	Evento	1	76.950	76.950
277	Guía de válvula de escape	HONDA	Unidad	Evento	1	76.950	76.950
278	Resorte de retorno	HONDA	Unidad	Evento	1	133.000	133.000
279	Cordón del arrancador	B & S	Unidad	Evento	1	11.400	11.400
280	Reten de cigüeñal	MUSASHI	Unidad	Evento	1	26.600	26.600
281	Manguera de combustible	NACIONAL	Unidad	Evento	1	26.600	26.600
282	Abrazadera de 1/4"	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.750	4.750
283	Filtro de aire	HONDA	Unidad	Evento	1	135.850	135.850
284	Filtro de combustible	NITOYO	Unidad	Evento	1	12.350	12.350
285	Bujía	NGK	Unidad	Evento	1	22.800	22.800
286	Correa	WEBER	Unidad	Evento	1	84.550	84.550
287	Horometro	WEBER	Unidad	Evento	1	475.000	475.000
288	Aceite motor	LUBRAX	Unidad	Evento	1	40.850	40.850
289	Aceite excéntrico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	103.550	103.550
290	Encamisado de cilindro	NACIONAL	Unidad	Evento	1	874.000	874.000

Proyect S.A.E.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

Abg. César G. González O.
Mat. C.S.J. Nº 8631
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

291	Regulación de aceleración, limpieza de carburador y tanque de combustible. Limpieza externa, montaje y prueba. Mano de obra	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.056.400	1.056.400
	Reparación extrema						
292	Soporte de goma	WEBER	Unidad	Evento	1	362.900	362.900
293	Llave de paso de combustible	WEBER	Unidad	Evento	1	155.800	155.800
294	Tanque de combustible	HONDA	Unidad	Evento	1	1.102.000	1.102.000
295	Tapón de aceite	HONDA	Unidad	Evento	1	50.350	50.350
296	Filtro de aire	HONDA	Unidad	Evento	1	135.850	135.850
297	Filtro de combustible	NITOYO	Unidad	Evento	1	12.350	12.350
298	Cordón del arrancador	B & S	Unidad	Evento	1	11.400	11.400
299	Empañadura de arranque	B & S	Unidad	Evento	1	16.150	16.150
300	Bujía	NGK	Unidad	Evento	1	22.800	22.800
301	Manija de aceleración	WEBER	Unidad	Evento	1	1.113.400	1.113.400
302	Capuchón de bujía	HONDA	Unidad	Evento	1	207.100	207.100
303	Arrancador manual	HONDA	Unidad	Evento	1	994.650	994.650
304	Carburador	HONDA	Unidad	Evento	1	1.189.400	1.189.400
305	Embrague centrifugo	WEBER	Unidad	Evento	1	4.275.000	4.275.000
306	Placa base	WEBER	Unidad	Evento	1	6.330.800	6.330.800
307	Aceite Motor	LUBRAX	Unidad	Evento	1	40.850	40.850
308	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
309	Regulación de aclaración, limpieza externa, montaje y prueba. Mano de obra	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.367.050	1.367.050
	Reparación de Equipo: Generador con torre de luz, Marca: Honda, Modelo: GLT5KW-4, Combustible: Gasolina						
310	Aceite Motor	LUBRAX	Unidad	Evento	1	40.850	40.850

Abg. César G. González C.
Mat. C.S.J. Nº 3631
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

311	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
312	Limpieza de carburador y tanque de combustible, limpieza de bujía, carga de batería, limpieza externa y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	440.800	440.800
	Reparación de motor						
313	Pistón	HONDA	Unidad	Evento	1	508.250	508.250
314	Juego de Aros	HONDA	Unidad	Evento	1	331.550	331.550
315	Juego de Juntas	HONDA	Unidad	Evento	1	465.500	465.500
316	Biela	HONDA	Unidad	Evento	1	866.400	866.400
317	Válvula de admisión	HONDA	Unidad	Evento	1	173.850	173.850
318	Válvula de escape	HONDA	Unidad	Evento	1	265.050	265.050
319	Guía de válvula de admisión	HONDA	Unidad	Evento	1	76.950	76.950
320	Guía de válvula de escape	HONDA	Unidad	Evento	1	76.950	76.950
321	Resorte de retorno	HONDA	Unidad	Evento	1	133.000	133.000
322	Cordón del arrancador	B & S	Unidad	Evento	1	11.400	11.400
323	Reten de cigüeñal	MUSASHI	Unidad	Evento	1	49.400	49.400
324	Manguera de combustible	NACIONAL	Unidad	Evento	1	26.600	26.600
325	Abrazadera de 1/4"	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.750	4.750
326	Filtro de aire	HONDA	Unidad	Evento	1	192.850	192.850
327	Filtro de combustible	NITOYO	Unidad	Evento	1	12.350	12.350
328	Bujía	NGK	Unidad	Evento	1	22.800	22.800
329	Aceite motor	LUBRAX	Unidad	Evento	1	40.850	40.850
330	Encamisado de cilindro	NACIONAL	Unidad	Evento	1	874.000	874.000
331	Regulación de aceleración, limpieza de carburador y tanque de combustible. Limpieza externa, montaje y prueba. Mano de obra	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.111.500	1.111.500
	Reparación extrema						

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

Abg. César G. González O.
Mat. C.S.J. Nº 8531
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

332	Soporte de goma	WEBER	Unidad	Evento	1	588.050	588.050
333	Llave de paso de combustible	WEBER	Unidad	Evento	1	116.850	116.850
334	Tanque de combustible	HONDA	Unidad	Evento	1	1.102.000	1.102.000
335	Tapón de aceite	HONDA	Unidad	Evento	1	50.350	50.350
336	Filtro de aire	HONDA	Unidad	Evento	1	192.850	192.850
337	Filtro de combustible	NITOYO	Unidad	Evento	1	12.350	12.350
338	Cordón del arrancador	B & S	Unidad	Evento	1	11.400	11.400
339	Empañadura de arranque	B & S	Unidad	Evento	1	16.150	16.150
340	Bujía	NKS	Unidad	Evento	1	22.800	22.800
341	Capuchón de bujía	HONDA	Unidad	Evento	1	207.100	207.100
342	Arrancador manual	HONDA	Unidad	Evento	1	994.650	994.650
343	Carburador	HONDA	Unidad	Evento	1	1.142.850	1.142.850
344	Reflector	VCP	Unidad	Evento	1	204.250	204.250
345	Poste Torre de Luz	H – Power	Unidad	Evento	1	8.066.450	8.066.450
346	Aceite Motor	LUBRAX	Unidad	Evento	1	40.850	40.850
347	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
348	Mantenimiento del sistema eléctrico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	546.250	546.250
349	Mantenimiento del sistema hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	983.250	983.250
350	Regulación de aclaración, limpieza externa, montaje y prueba. Mano de obra	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.436.400	1.436.400
	Reparación de Equipo: Rodillo compactador, Marca: Ammann, Modelo: ARW65, Combustible: Diesel						
	Mantenimiento Preventivo						
351	Filtro de Aire	NACIONAL	Unidad	Evento	1	491.150	491.150

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

Abg. César G. González O.
Mat. C.S.J. Nº 8631
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

352	Filtro de aceite motor	SAKURA	Unidad	Evento	1	47.500	47.500
353	Filtro de Combustible	SAKURA	Unidad	Evento	1	57.000	57.000
354	Elemento de Filtro Hidráulico	AMMANN	Unidad	Evento	1	1.237.850	1.237.850
355	Acople hidráulico	PARKER	Unidad	Evento	1	527.250	527.250
356	Adaptador de acople	NACIONAL	Unidad	Evento	1	28.500	28.500
357	Aceite motor	LUBRAX	Unidad	Evento	1	40.850	40.850
358	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
359	Mantenimiento de picos inyectores de combustible	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.401.250	1.401.250
360	Mantenimiento de bomba inyectora de combustible	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.401.250	1.401.250
361	Cambio de refrigerante de radiador	QUELLE	Unidad	Evento	1	14.250	14.250
362	Mantenimiento de radiador	NACIONAL	Unidad	Evento	1	584.250	584.250
363	Limpieza de radiador y tanque de combustible, regulación de aceleración, carga batería, limpieza externa, montaje y prueba	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.248.300	1.248.300
	Reparación del Arrancador, alternador y sistema eléctrico						
364	Llave de arranque	AMMANN	Unidad	Evento	1	332.500	332.500
365	Bendix de arranque	AMMANN	Unidad	Evento	1	779.000	779.000
366	Solenoide de Arranque	YANMAR	Unidad	Evento	1	1.444.950	1.444.950
367	Reparación de arranque, bobinado de inducido con colector porta carbón con carbón, buje y campo.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.121.000	1.121.000
368	Reparación de alternador, bobinado de inducido con colector porta carbón con carbón, buje y campo.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.215.050	1.215.050

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essapsa

Abg. César G. González O.
Mat. C.S.J. Nº 3631
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

369	Reparación de regulador de voltaje	NACIONAL	Unidad	Evento	1	420.850	420.850
370	Reparación de luces frontales y traseras	NACIONAL	Unidad	Evento	1	350.550	350.550
371	Reparación de tablero eléctrico, cambio de fusibles, reles y porta fusibles	NACIONAL	Unidad	Evento	1	747.650	747.650
372	Cambio de Batería	HELIAR	Unidad	Evento	1	1.168.500	1.168.500
373	Limpieza externa, limpieza de tanque de combustible montaje y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.045.000	1.045.000
	Reparación del sistema hidráulico						
374	Cambio de Mangueras Hidráulicas con terminales	NACIONAL	Unidad	Evento	1	446.500	446.500
375	Cambio de acople de la bomba central hidráulica al motor de accionamiento	AMMANN	Unidad	Evento	1	2.343.650	2.343.650
376	Cambio de Rele de mando	HELLA	Unidad	Evento	1	237.500	237.500
377	Llave de accionamiento hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	617.500	617.500
378	Control de Circuito hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	665.000	665.000
379	Cambio de filtro Hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.004.910	1.004.910
380	Cambio de aceite hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
381	Cambio de electro válvulas del cuerpo hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.079.300	4.079.300
382	Cambio de retenes y sellos de cilindro de accionamiento hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.139.050	1.139.050
383	Reparación de bomba central de flujo hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.226.200	3.226.200
384	Reparación de pistón de cilindro de accionamiento hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.510.250	3.510.250
385	Reparación de caja de válvulas hidráulicas	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.415.250	3.415.250

Abg. César G. González O.
M. C. S. J. Nº 8531
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

386	Reparación de toma de fuerza de bomba hidráulica en caja de velocidades	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.174.300	4.174.300
387	Pintura total del equipo	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800.000	3.800.000
388	Limpieza de filtro de aire, limpieza de tanque de combustible, limpieza de bujía, limpieza externa y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.139.050	1.139.050
	Cambio de Bomba Hidráulica						
389	Bomba Hidráulica	NACIONAL	Unidad	Evento	1	17.076.250	17.076.250
390	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
391	Limpieza de tanque de combustible, limpieza de bujía, carga de batería, limpieza externa y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.139.050	1.139.050
	Reparaciones Generales del sistema hidráulico del Camión Hidrojet.						
	Mantenimiento Preventivo						
392	Cubeta	NACIONAL	Unidad	Evento	1	285.000	285.000
393	Reten	NACIONAL	Unidad	Evento	1	665.000	665.000
394	Elemento de Filtro Hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.375.600	1.375.600
395	Acople hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	665.000	665.000
396	Adaptador de acople	NACIONAL	Unidad	Evento	1	342.000	342.000
397	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
398	Limpieza de columna, ménsula y brazo, ajuste de terminales y mangueras, montaje y prueba	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.660.600	1.660.600
	Reparación del sistema hidráulico						

Abg. César G. González C.
Mat. C.S.J. Nº 5631
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

399	Cambio de Mangueras Hidráulicas con terminales	NACIONAL	Unidad	Evento	1	446.500	446.500
400	Cambio de acople de la bomba central hidráulica al motor de accionamiento	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.343.650	2.343.650
401	Cambio de Rele de mando	HELLA	Unidad	Evento	1	418.000	418.000
402	Llave de accionamiento hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.186.550	1.186.550
403	Control de Circuito hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	665.000	665.000
404	Cambio de filtro Hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	921.500	921.500
405	Cambio de aceite hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	854.050	854.050
406	Cambio de electro válvulas del cuerpo hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.079.300	4.079.300
407	Cambio de retenes y sellos de cilindro de accionamiento hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.139.050	1.139.050
408	Reparación de bomba central de flujo hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.226.200	3.226.200
409	Reparación de pistón y cilindro de accionamiento hidráulico de la columna	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.510.250	3.510.250
410	Reparación de pistón y cilindro de accionamiento hidráulico de la ménsula	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.372.150	2.372.150
411	Reparación de pistón y cilindro de accionamiento hidráulico del brazo	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.131.200	3.131.200
412	Reparación de caja de válvulas hidráulicas	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.415.250	3.415.250
413	Reparación de toma de fuerza de bomba hidráulica en caja de velocidades	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.174.300	4.174.300
414	Pintura total del equipo	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800.000	3.800.000
415	Limpieza externa, montaje y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.139.050	1.139.050

Abg. César G. González D.
Mat. C.S.J. Nº 3331
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

	Cambio de Bomba Hidráulica						
416	Bomba Hidráulica	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.750.000	4.750.000
417	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
418	Limpieza externa, montaje y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.139.050	1.139.050
	Reparaciones Generales del sistema hidráulico de Brazo tipo grúa						
	Mantenimiento Preventivo						
419	Cubeta	NACIONAL	Unidad	Evento	1	285.000	285.000
420	Reten	NACIONAL	Unidad	Evento	1	665.000	665.000
421	Elemento de Filtro Hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.375.600	1.375.600
422	Acople hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	665.000	665.000
423	Adaptador de acople	NACIONAL	Unidad	Evento	1	342.000	342.000
424	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
425	Limpieza de columna, ménsula y brazo, ajuste de terminales y mangueras, montaje y prueba	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.660.600	1.660.600
	Reparación del sistema hidráulico						
426	Cambio de Mangueras Hidráulicas con terminales	NACIONAL	Unidad	Evento	1	446.500	446.500
427	Cambio de acople de la bomba central hidráulica al motor de accionamiento	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.343.650	2.343.650
428	Cambio de Rele de mando	HELLA	Unidad	Evento	1	418.000	418.000
429	Llave de accionamiento hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.186.550	1.186.550
430	Control de Circuito hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	665.000	665.000
431	Cambio de filtro Hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.366.100	1.366.100

432	Cambio de aceite hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	854.050	854.050
433	Cambio de electro válvulas del cuerpo hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.890.250	3.890.250
434	Cambio de retenes y sellos de cilindro de accionamiento hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.139.050	1.139.050
435	Reparación de bomba central de flujo hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.226.200	3.226.200
436	Reparación de pistón y cilindro de accionamiento hidráulico de la columna	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.700.250	3.700.250
437	Reparación de pistón y cilindro de accionamiento hidráulico de la ménsula	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.372.150	2.372.150
438	Reparación de pistón y cilindro de accionamiento hidráulico del brazo	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.321.200	3.321.200
439	Reparación de caja de válvulas hidráulicas	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.415.250	3.415.250
440	Reparación de toma de fuerza de bomba hidráulica en caja de velocidades	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.174.300	4.174.300
441	Pintura total del equipo	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800.000	3.800.000
442	Limpieza externa, montaje y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.139.050	1.139.050
	Cambio de Bomba Hidráulica						
443	Bomba Hidráulica	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.750.000	4.750.000
444	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
445	Limpieza externa, montaje y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.139.050	1.139.050
	Reparaciones Generales del sistema hidráulico de Camión Volquete						
	Mantenimiento Preventivo						

Propec S.A.E.

Abg. César G. González G.
Mat. C.S.J. Nº 8531
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

446	Cubeta	NACIONAL	Unidad	Evento	1	285.000	285.000
447	Reten	NACIONAL	Unidad	Evento	1	665.000	665.000
448	Elemento de Filtro Hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.375.600	1.375.600
449	Acople hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	665.000	665.000
450	Adaptador de acople	NACIONAL	Unidad	Evento	1	342.000	342.000
451	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
452	Limpieza de cilindro de inclinación, ajuste de terminales y mangueras, montaje y prueba	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.556.100	1.556.100
	Reparación del sistema hidráulico						
453	Cambio de Mangueras Hidráulicas con terminales	NACIONAL	Unidad	Evento	1	484.500	484.500
454	Cambio de acople de la bomba central hidráulica al motor de accionamiento	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.343.650	2.343.650
455	Cambio de Rele de mando	HELLA	Unidad	Evento	1	418.000	418.000
456	Llave de accionamiento hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.186.550	1.186.550
457	Control de Circuito hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	665.000	665.000
458	Cambio de filtro Hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.366.100	1.366.100
459	Cambio de aceite hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
460	Cambio de electro válvulas del cuerpo hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.890.250	3.890.250
461	Cambio de retenes y sellos de cilindro de accionamiento hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.372.150	2.372.150
462	Reparación de bomba central de flujo hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.226.200	3.226.200
463	Reparación de pistón y cilindro de accionamiento hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.700.250	3.700.250

PROYEC S.A.E.

Abg. César G. González O.
M.I. C.S.J. Nº 6551
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

464	Reparación de caja de válvulas hidráulicas	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.415.250	3.415.250
465	Reparación de toma de fuerza de bomba hidráulica en caja de velocidades	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.933.350	4.933.350
466	Pintura total del equipo	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800.000	3.800.000
467	Limpieza externa, montaje y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.329.050	1.329.050
	Cambio de Bomba Hidráulica						
468	Bomba Hidráulica	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.750.000	4.750.000
469	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
470	Limpieza externa, montaje y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.139.050	1.139.050
	Reparaciones Generales del sistema hidráulico de Brazo tipo pluma						
	Mantenimiento Preventivo						
471	Cubeta	NACIONAL	Unidad	Evento	1	285.000	285.000
472	Reten	NACIONAL	Unidad	Evento	1	665.000	665.000
473	Elemento de Filtro Hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.375.600	1.375.600
474	Acople hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	665.000	665.000
475	Adaptador de acople	NACIONAL	Unidad	Evento	1	342.000	342.000
476	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
477	Limpieza de cilindro de inclinación, ajuste de terminales y mangueras, montaje y prueba	NACIONAL	Unidad	Evento	1	608.000	608.000
	Reparación del sistema hidráulico						
478	Cambio de Mangueras Hidráulicas con terminales	NACIONAL	Unidad	Evento	1	446.500	446.500

Abg. César G. González C.
Mat. C.S.J. Nº 6531
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

479	Cambio de acople de la bomba central hidráulica al motor de accionamiento	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.343.650	2.343.650
480	Cambio de Rele de mando	HELLA	Unidad	Evento	1	494.000	494.000
481	Llave de accionamiento hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.186.550	1.186.550
482	Control de Circuito hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	721.050	721.050
483	Cambio de filtro Hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.423.100	1.423.100
484	Cambio de aceite hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
485	Cambio de electro válvulas del cuerpo hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.510.250	3.510.250
486	Cambio de retenes y sellos de cilindro de accionamiento hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.372.150	2.372.150
487	Reparación de bomba central de flujo hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.226.200	3.226.200
488	Reparación de pistón y cilindro de accionamiento hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.605.250	3.605.250
489	Reparación de caja de válvulas hidráulicas	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.605.250	3.605.250
490	Reparación de toma de fuerza de bomba hidráulica en caja de velocidades	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.743.350	4.743.350
491	Pintura total del equipo	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.850.000	2.850.000
492	Limpieza externa, montaje y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.139.050	1.139.050
	Cambio de Bomba Hidráulica						
493	Bomba Hidráulica	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.750.000	4.750.000
494	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
495	Limpieza externa, montaje y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.518.100	1.518.100

PROPIC S.A.E.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

Abg. César G. González O.
Mat. C.S.J. Nº 8631
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

	Reparaciones Generales del sistema hidráulico y motor de Montacargas						
	Mantenimiento Preventivo						
496	Filtro de Aire	MANN FILTER	Unidad	Evento	1	116.850	116.850
497	Filtro de aceite motor	SAKURA	Unidad	Evento	1	47.500	47.500
498	Filtro de Combustible	SAKURA	Unidad	Evento	1	38.000	38.000
499	Elemento de Filtro Hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.375.600	1.375.600
500	Acople hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	665.000	665.000
501	Adaptador de acople	NACIONAL	Unidad	Evento	1	342.000	342.000
502	Aceite motor	LUBRAX	Unidad	Evento	1	40.850	40.850
503	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
504	Mantenimiento de picos inyectores de combustible	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.401.250	1.401.250
505	Mantenimiento de bomba inyectora de combustible	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.401.250	1.401.250
506	Mantenimiento de radiador	NACIONAL	Unidad	Evento	1	584.250	584.250
507	Reparación de freno, cambio de bomba central, fibras, reparación de zapatas y tambor.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.156.150	1.156.150
508	Cambio de fluido	PRESTONE	Unidad	Evento	1	105.450	105.450
509	Cambio de refrigerante de radiador	QUELLE	Unidad	Evento	1	14.250	14.250
510	Limpieza de radiador y tanque de combustible, regulación de aceleración, carga batería, limpieza externa, montaje y prueba	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.140.000	1.140.000
	Reparación del Arrancador, alternador y sistema eléctrico						
511	Llave de arranque	HYSTER	Unidad	Evento		332.500	332.500

Proyec S.A.E.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

Abg. César G. Gonzalez
Mat. C.S.J. Nº 8707
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

					1		
512	Bendix de arranque	HYSTER	Unidad	Evento	1	779.000	779.000
513	Solenoide de Arranque	ZM	Unidad	Evento	1	1.444.950	1.444.950
514	Reparación de arranque, bobinado de inducido con colector porta carbón con carbón, buje y campo.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.121.000	1.121.000
515	Reparación de alternador, bobinado de inducido con colector porta carbón con carbón, buje y campo.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.215.050	1.215.050
516	Reparación de regulador de voltaje	NACIONAL	Unidad	Evento	1	420.850	420.850
517	Reparación de luces frontales y traseras	NACIONAL	Unidad	Evento	1	350.550	350.550
518	Reparación de tablero eléctrico, cambio de fusibles, reles y porta fusibles	NACIONAL	Unidad	Evento	1	747.650	747.650
519	Cambio de Batería	HELIAR	Unidad	Evento	1	1.168.500	1.168.500
520	Limpieza externa, limpieza de tanque de combustible montaje y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.045.000	1.045.000
	Reparación del sistema hidráulico						
521	Cambio de Mangueras Hidráulicas con terminales	NACIONAL	Unidad	Evento	1	595.650	595.650
522	Cambio de acople de la bomba central hidráulica al motor de accionamiento	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.884.200	2.884.200
523	Cambio de Rele de mando	HELLA	Unidad	Evento	1	513.950	513.950
524	Llave de accionamiento hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.460.150	1.460.150
525	Control de Circuito hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	817.950	817.950
526	Cambio de filtro Hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.681.500	1.681.500
527	Cambio de aceite hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200

Proyec S.A.E.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

Abg. César G. Guizzo
Mat. C.S.J. Nº 5531
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

528	Cambio de electro válvulas del cuerpo hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.787.050	4.787.050
529	Cambio de retenes y sellos de cilindro de accionamiento hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.919.350	2.919.350
530	Reparación de bomba central de flujo hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.970.050	3.970.050
531	Reparación de pistón de cilindro de accionamiento hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.554.300	4.554.300
532	Reparación de caja de válvulas hidráulicas	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.203.750	4.203.750
533	Reparación de toma de fuerza de bomba hidráulica en caja de velocidades	NACIONAL	Unidad	Evento	1	6.071.450	6.071.450
534	Pintura total del equipo	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800.000	3.800.000
535	Reparación de uñas porta pallets	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.102.350	2.102.350
536	Limpieza de filtro de aire, limpieza de tanque de combustible, limpieza de bujía, limpieza externa y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.330.000	1.330.000
	Cambio de Bomba Hidráulica						
537	Bomba Hidráulica	NACIONAL	Unidad	Evento	1	6.538.850	6.538.850
538	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
539	Limpieza de tanque de combustible, limpieza de bujía, carga de batería, limpieza externa y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	931.000	931.000
	Reparaciones Generales del sistema hidráulico y motor de Retropala						
	Mantenimiento Preventivo						

Abg. César G. González G.
Mat. C.S.J. Nº 8531
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

540	Filtro de Aire	MANN FILTER	Unidad	Evento	1	366.700	366.700
541	Filtro de aceite motor	MANN FILTER	Unidad	Evento	1	81.700	81.700
542	Filtro de Combustible	MANN FILTER	Unidad	Evento	1	125.400	125.400
543	Elemento de Filtro Hidráulico	MANN FILTER	Unidad	Evento	1	246.050	246.050
544	Acople hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	312.550	312.550
545	Adaptador de acople	NACIONAL	Unidad	Evento	1	133.950	133.950
546	Aceite motor	LUBRAX	Unidad	Evento	1	40.850	40.850
547	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
548	Mantenimiento de picos inyectores de combustible	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.634.950	1.634.950
549	Mantenimiento de bomba inyectora de combustible	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.634.950	1.634.950
550	Mantenimiento de radiador	NACIONAL	Unidad	Evento	1	701.100	701.100
551	Cambio de fluido	PRESTONE	Unidad	Evento	1	105.450	105.450
552	Cambio de refrigerante de radiador	QUELLE	Unidad	Evento	1	14.250	14.250
553	Limpieza de radiador y tanque de combustible, regulación de aceleración, carga batería, limpieza externa, montaje y prueba	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.453.500	1.453.500
	Reparación del Arrancador, alternador y sistema eléctrico						
554	Llave de arranque	NACIONAL	Unidad	Evento	1	427.500	427.500
555	Bendix de arranque	NACIONAL	Unidad	Evento	1	779.000	779.000
556	Solenoide de Arranque	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.444.950	1.444.950
557	Reparación de arranque, bobinado de inducido con colector porta carbón con carbón, buje y campo.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.354.700	1.354.700

558	Reparación de alternador, bobinado de inducido con colector porta carbón con carbón, buje y campo.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.447.800	1.447.800
559	Reparación de regulador de voltaje	NACIONAL	Unidad	Evento	1	654.550	654.550
560	Reparación de luces frontales y traseras	NACIONAL	Unidad	Evento	1	584.250	584.250
561	Reparación de tablero eléctrico, cambio de fusibles, reles y porta fusibles	NACIONAL	Unidad	Evento	1	981.350	981.350
562	Cambio de Batería	HELIAR	Unidad	Evento	1	1.168.500	1.168.500
563	Limpieza externa, limpieza de tanque de combustible montaje y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.868.650	1.868.650
	Reparación del sistema hidráulico						
564	Cambio de Mangueras Hidráulicas con terminales	NACIONAL	Unidad	Evento	1	484.500	484.500
565	Cambio de acople de la bomba central hidráulica al motor de accionamiento	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.343.650	2.343.650
566	Cambio de Rele de mando	HELLA	Unidad	Evento	1	418.000	418.000
567	Llave de accionamiento hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.186.550	1.186.550
568	Control de Circuito hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	665.000	665.000
569	Cambio de filtro Hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.366.100	1.366.100
570	Cambio de aceite hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	76.000	76.000
571	Cambio de electro válvulas del cuerpo hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.372.150	2.372.150
572	Cambio de retenes y sellos de cilindro de accionamiento hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.226.200	3.226.200
573	Reparación de bomba central de flujo hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.700.250	3.700.250

Abg. César G. González O.
Mat. C.S.J. Nº 8531
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

574	Reparación de pistón y cilindro de accionamiento hidráulico de columna	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.415.250	3.415.250
575	Reparación de pistón y cilindro de accionamiento hidráulico de Mensula	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.933.350	4.933.350
576	Reparación de pistón y cilindro de accionamiento hidráulico de brazo	NACIONAL	Unidad	Evento	1	5.700.000	5.700.000
577	Reparación de caja de válvulas hidráulicas	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.329.050	1.329.050
578	Reparación de toma de fuerza de bomba hidráulica en caja de velocidades	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.933.350	4.933.350
579	Pintura total del equipo	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800.000	3.800.000
580	Limpieza de filtro de aire, limpieza de tanque de combustible, limpieza de bujía, limpieza externa y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.329.050	1.329.050
	Cambio de Bomba Hidráulica						
581	Bomba Hidráulica	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.750.000	4.750.000
582	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
583	Limpieza de tanque de combustible, limpieza de bujía, carga de batería, limpieza externa y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.139.050	1.139.050
	Reparaciones Generales del sistema hidráulico y motor de Minipala						
	Mantenimiento Preventivo						
584	Filtro de Aire	MANN FILTER	Unidad	Evento	1	318.250	318.250
585	Filtro de aceite motor	MANN FILTER	Unidad	Evento	1	70.300	70.300
586	Filtro de Combustible	MANN	Unidad	Evento		108.300	108.300

Abg. César G. Gonzalez
Mat. C.S.J. N° 3831
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

		FILTER			1		
587	Elemento de Filtro Hidráulico	MANN FILTER	Unidad	Evento	1	246.050	246.050
588	Acople hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	312.550	312.550
589	Adaptador de acople	NACIONAL	Unidad	Evento	1	133.950	133.950
590	Aceite motor	LUBRAX	Unidad	Evento	1	40.850	40.850
591	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
592	Mantenimiento de picos inyectores de combustible	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.401.250	1.401.250
593	Mantenimiento de bomba inyectora de combustible	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.401.250	1.401.250
594	Mantenimiento de radiador	NACIONAL	Unidad	Evento	1	584.250	584.250
595	Cambio de fluido	PRESTONE	Unidad	Evento	1	105.450	105.450
596	Cambio de refrigerante de radiador	QUELLE	Unidad	Evento	1	14.250	14.250
597	Limpieza de radiador y tanque de combustible, regulación de aceleración, carga batería, limpieza externa, montaje y prueba	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.168.500	1.168.500
	Reparación del Arrancador, alternador y sistema eléctrico						
598	Llave de arranque	NACIONAL	Unidad	Evento	1	332.500	332.500
599	Bendix de arranque	NACIONAL	Unidad	Evento	1	779.000	779.000
600	Solenoide de Arranque	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.444.950	1.444.950
601	Reparación de arranque, bobinado de inducido con colector porta carbón con carbón, buje y campo.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.121.000	1.121.000
602	Reparación de alternador, bobinado de inducido con colector porta carbón con carbón, buje y campo.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.215.050	1.215.050

Abg. César G. González
Mat. C.S.J. Nº 8331
Asesor Jurídico
ESSAP S.A

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

603	Reparación de regulador de voltaje	NACIONAL	Unidad	Evento	1	420.850	420.850
604	Reparación de luces frontales y traseras	NACIONAL	Unidad	Evento	1	350.550	350.550
605	Reparación de tablero eléctrico, cambio de fusibles, reles y porta fusibles	NACIONAL	Unidad	Evento	1	747.650	747.650
606	Cambio de Batería	HELIAR	Unidad	Evento	1	1.168.500	1.168.500
607	Limpieza externa, limpieza de tanque de combustible montaje y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.045.000	1.045.000
	Reparación del sistema hidráulico						
608	Cambio de Mangueras Hidráulicas con terminales	NACIONAL	Unidad	Evento	1	484.500	484.500
609	Cambio de acople de la bomba central hidráulica al motor de accionamiento	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.343.650	2.343.650
610	Cambio de Rele de mando	HELLA	Unidad	Evento	1	418.000	418.000
611	Llave de accionamiento hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.186.550	1.186.550
612	Control de Circuito hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	665.000	665.000
613	Cambio de filtro Hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.366.100	1.366.100
614	Cambio de aceite hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
615	Cambio de electro válvulas del cuerpo hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.890.250	3.890.250
616	Cambio de retenes y sellos de cilindro de elevación e inclinación de la cuchara	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.372.150	2.372.150
617	Reparación de bomba central de flujo hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.226.200	3.226.200
618	Reparación de pistón y cilindro de accionamiento hidráulico	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.700.250	3.700.250

Abg. César G. González C.
Mat. C.S.J. Nº 5631
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

619	Reparación de caja de válvulas hidráulicas	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.415.250	3.415.250
620	Reparación de toma de fuerza de bomba hidráulica en caja de velocidades	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.933.350	4.933.350
621	Pintura total del equipo	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800.000	3.800.000
622	Limpieza de filtro de aire, limpieza de tanque de combustible, limpieza de bujía, limpieza externa y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.634.590	1.634.590
	Cambio de Bomba Hidráulica						
623	Bomba Hidráulica	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.750.000	4.750.000
624	Aceite Hidráulico	LUBRAX	Unidad	Evento	1	34.200	34.200
625	Limpieza de tanque de combustible, limpieza de bujía, carga de batería, limpieza externa y prueba.	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.401.250	1.401.250
	Reparaciones Equipo soplador; Marca: Makita, Modelo: BBX7600; Naftero de 4 tiempos de 4 HP						
626	Reparación de motor	Ryobi	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000
	Reparaciones Placas Vibratorias; Marca: Ammann; Modelo: APR320; Naftero						
627	Reparación de motor	Hazt	Unidad	Evento	1	5.401.250	5.401.250
	Total						**685.571.050**

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

Abg. César G. González O.
Mat. C.S.J. Nº 8531
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

CLAUSULA 5.1. El importe establecido para la ejecución de los servicios, es desde el **monto mínimo de Gs. 350.000.000.- (guaranies trescientos cincuenta millones) IVA Incluido**, y hasta el **monto máximo de Gs. 700.000.000.- (guaranies setecientos millones) IVA Incluido.**

CLAUSULA 5.2. En consideración a los pagos que la Contratante hará al Proveedor conforme a lo estipulado en este Contrato, el Proveedor se compromete a proveer los Servicios al Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad en todo respecto con las disposiciones del Contrato.

CLAUSULA 5.3. La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los Servicios el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el Contrato en el plazo y en la forma prescrita en éste.

ARTICULO 6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

CLAUSULA 6.1. El plazo de vigencia de este Contrato es de **12 (doce) meses, contados a partir de la fecha de suscripción del mismo.**

ARTICULO 7. PLAN DE ENTREGA DE LOS SERVICIOS.

CLAUSULA 7.1. Las solicitudes de servicio se realizarán a través de una Orden de Servicio emitida por la Unidad de Compra, en base al diagnóstico preparado por la Unidad de Transporte de la Essap S.A.

Los servicios solicitados en cada Orden de Servicio deberán ser entregados en el **plazo máximo de 15 días calendario**, que serán computados a partir de la fecha de recepción por el Proveedor de dicha Orden.

El PROVEEDOR, una vez finalizado los trabajos y/o servicios, deberá entregar el equipo a la UNITAD DE TRANSPORTE sito en José Berges 516 c/ San Jose, en el horario de 7:00 a 15:00 horas, o en su defecto, quedará establecido por LA CONVOCANTE. Una vez recibido y verificado los SERVICIOS, la UNIDAD DE TRANSPORTE labrará el Acta de Recepción de los trabajos realizados.
Esta Unidad se reserva el derecho de rechazar los TRABAJOS Y/O SERVICIO/S, en caso de comprobarse que no reúnen las condiciones requeridas por la CONVOCANTE.

Esta fiscalización no exime al proveedor de su responsabilidad respecto de la calidad de los trabajos y por tanto no garantiza el pago de los servicios ejecutados con defectos de materiales, piezas, repuestos o de la mano de obra provistas por el PROVEEDOR.
Todos los gastos de transporte del SERVICIO que comprende retiro y entrega del equipo de la ESSAP S.A., correrán por cuenta exclusiva del PROVEEDOR. Todos los repuestos cambiados serán entregados a la UNITAD DE TRANSPORTE en el momento de la entrega del equipo reparado.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

Abg. César G. González O.
Mat. C.S.J. Nº 8531
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

ARTICULO 8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

CLAUSULA 8.1 La Gerencia Administrativa es el sector solicitante y será la encargada de todo lo concerniente a la ejecución del Contrato a través de la Unidad de Transporte, como así también de aprobar los servicios proveídos para su correspondiente pago.

ARTICULO 9. MULTAS.

CLAUSULA 9.1. El valor de las multas será: En caso de demora en la entrega parcial o total de los servicios y cumplimiento del plan de entregas establecido en el presente Pliego de Bases y Condiciones se sancionará a **EL PROVEEDOR** con una multa equivalente al uno por ciento (1%) del valor total del Suministro en demora, por cada semana o fracción mayor de tres (3) días de atraso.

En caso de que los atrasos, devengan una multa acumulada del 10%, ESSAP S.A. se reserva el derecho de la rescisión del Contrato o en su defecto seguir aplicando el mismos sistema de multas hasta el cumplimiento del retraso.
Esta multa se deducirá del pago total a efectivizarse a **EL PROVEEDOR**, o en su defecto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato y Pago.

Se descontará del plazo total, los días de atraso por fuerza mayor, siempre y cuando hayan sido presentado por escrito, a consideración de **ESSAP S.A.** dentro de los **ocho (8) días calendario de haberse producido.**

ARTICULO 10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

CLAUSULA 10.1. El valor de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, es **de 10 % (diez por ciento) del monto máximo del Contrato** y deberá presentarse en la forma de una Garantía Bancaria emitida por un Banco autorizado para operar en la República del Paraguay, y que deberán ajustarse al formulario estándar incluido en la Sección VI Formulario o de una Póliza emitida por una compañía de Seguros con suficiente solvencia y debidamente autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay.

ARTICULO 11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

CLAUSULA 11.1. CAUSAS DE RESCISION DEL CONTRATO POR PARTE DE ESSAP S.A. El Directorio de la ESSAP S.A. Podrá rescindir administrativamente los contratos, en los siguientes casos:

a) por incumplimiento del proveedor;
b) por quiebra o insolvencia del proveedor.
c) Cuando el valor de las multas supera el monto de la garantía de cumplimiento del contrato;
d) por suspensión del servicio, imputable al proveedor, por más de **sesenta (60)** días calendario, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;

Abg. César G. González
Mat. C.S.J. Nº 8001
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

e) por fraude o colusión debidamente comprobado del proveedor desde la adjudicación hasta la finalización del contrato;
f) por haberse celebrado un contrato contra expresa prohibición de ley 2051/2003; y,
g) en los demás casos estipulados en el contrato, de acuerdo con su naturaleza.

La ESSAP S.A. iniciará el procedimiento de rescisión dentro de los quince días calendario siguiente a aquél en que se hubiere agotado el plazo límite de aplicación de las penas convencionales.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato, se hiciere entrega de los servicios y/o bienes, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, sin perjuicio de las responsabilidades del proveedor.

El procedimiento de rescisión se llevará a cabo conforme a lo siguiente:

1) se iniciará a partir de que al proveedor le sea comunicado por escrito el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de diez días hábiles exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes;
2) transcurrido el plazo a que se refiere el inciso anterior, se resolverá considerando los argumentos, pruebas y circunstancias del caso; y,
3) la determinación de dar o no por rescindido el contrato deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada al proveedor o al contratista dentro de los quince días hábiles siguientes a lo señalado en el inciso a) de esta cláusula.

CLAUSULA 11.2.RESCISION DEL CONTRATO POR PARTE DE EL PROVEEDOR.

EL PROVEEDOR podrá dar por terminado el contrato, por las siguientes causas imputables a la ESSAP S.A.

a) por incumplimiento de las obligaciones contractuales por más de sesenta días calendario;
b) por la suspensión del servicio por más de sesenta días calendario, dispuestos por la ESSAP A., sin que medie fuerza mayor o caso fortuito; y,
c) cuando las especificaciones sean técnicamente inejecutables y no se hubiesen solucionado los defectos dentro de los sesenta días calendario siguientes a aquel en que el proveedor lo hubiere hecho del conocimiento de la ESSAP S.A.

ARTICULO 12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

CLAUSULA 12.1. Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable.

Abg. César G. González O.
Mat. C.S.J. N° 8331
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.
Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de la Capital de la República del Paraguay.

ARTICULO 13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

CLAUSULA 13.1 Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

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

ESSAP S.A.

Arq. Osmar Ludovico Sarubbi
Presidente

Arq. Osmar L. Sarubbi
Presidente
essap sa

PROYEC S.A

Arq. Osvaldo P. Cazal Faitini.-
Cédula de Identidad N° 572.569.-
Representante.-

Abg. César G. González O.
Mat. C.S.J. N° 5531
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.