ANEXO B-02-08

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ID 411361

			PROYEC S.A.E.	
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Filtro de aire	1	156.700	156.700
2	Filtro de aceite	1	340.000	340.000
3	Filtro de combustible	1	25.900	25.900
4	Filtro de aceite hidraulico	1	621.900	621.900
5	Acople hidraulico	1	932.400	932.400
6	Adaptador de acople hidraulico	1	2.863.000	2.863.000
7	Controlador electronico de motor	1	5.843.500	5.843.500
8	Llave de arranque	1	540.000	540.000
9	Bendix de arranque	1	1.303.500	1.303.500
10	Solenoide de arranque	1	228.200	228.200
11	Piston	1	2.507.200	2.507.200
12	Juego de aros de piston	1	1.394.400	1.394.400
13	Juego de juntas	1	612.000	612.000
14	Valvula de admision	1	292.500	292.500
15	Valvula de escape	1	446.500	446.500
16	Biela	1	726.300	726.300
17	Reloj horometro	1	607.300	607.300
18	Bujia	1	43.300	43.300
19	Capuchon de bujia	1	189.000	189.000
20	Volante de motor	1	8.025.900	8.025.900
21	Encamisado de cilindro	1	580.000	580.000
22	Tapa motor cilindro uno	1	2.775.900	2.775.900
23	Tapa motor cilindro dos	1	6.268.800	6.268.800
24	Bobina de encendido	1	2.203.800	2.203.800
25	Bomba hidraulica	1	16.020.000	16.020.000
26	Manguera de combustible	1	26.000	26.000
27	Manguera hidraulica de ocho metros	1	1.750.000	1.750.000
28	Bomba de combustible	1	581.500	581.500
29	Balancin de valvula	1	1.057.800	1.057.800
30	Enlace de actuador	1	121.700	121.700
31	Arbol de leva	1	2.116.600	2.116.600
32	Bomba de aceite motor interno	1	2.578.300	2.578.300
33	Carburador	1	8.571.800	8.571.800
34	Cobertor de bateria	1	357.200	357.200
35	Control block	1	3.640.900	3.640.900
36	Soplador ventilador hidraulico	1	3.469.300	3.469.300
37	Tanque de combustible	1	536.000	536.000
38	Tanque hidraulico	1	3.895.000	3.895.000
39	Escape	1	350.000	350.000
40	Tapa lateral	1	350.000	350.000
41	Asiento de rueda	1	280.000	280.000
42	Valvula de alivio de sistema hidraulico	1	3.695.300	3.695.300
43	Llave de accionamiento hidraulico	1	250.300	250.300
44	Llave de presion de aceite - bulbo	1	1.160.000	1.160.000
45	Motor de arranque	1	4.794.900	4.794.900
46	Solenoide de carburador	1	4.012.000	4.012.000
47	Actuador	1	6.751.000	6.751.000
48	Bobina de valvula direccional de flujo hidraulico	1	226.700	226.700
49	Rele de arranque	1	48.800	48.800
50	Fusible de 10A	1	4.700	4.700
51	Sistema de cableado	1	3.805.400	3.805.400
52	Alternador	1	1.135.800	1.135.800
53	Regulador	1	1.551.600	1.551.600
54	Mano de obra	1	280.000	280.000
55	Filtro de aire	1	156.700	156.700
56	Filtro de aceite	1	340.000	340.000
57	Filtro de combustible	1	25.900	25.900
58	Filtro de aceite hidraulico	1	621.900	621.900
59	Acople hidraulico	1	932.400	932.400
60	Adaptador de acople hidraulico	1	2.863.000	2.863.000
61	Controlador electronico de motor	1	5.843.500	5.843.500
62	Llave de arranque	1	540.000	540.000
63	Bendix de arranque	1	1.303.500	1.303.500
64	Solenoide de arranque	1	228.200	228.200
65	Piston	1	2.507.200	2.507.200
66	Juego de aros de piston	1	1.394.400	1.394.400
67	Juego de juntas	1	612.000	612.000
68	Valvula de admision	1	292.500	292.500
69	Valvula de escape	1	446.500	446.500
70	Biela	1	726.300	726.300
71	Reloj horometro	1	607.300	607.300
72	Bujia	1	43.300	43.300
73	Capuchon de bujia	1	189.000	189.000
74	Volante de motor	1	8.025.900	8.025.900
75	Encamisado de cilindro	1	580.000	580.000
76	Tapa motor cilindro uno	1	2.775.900	2.775.900
77	Tapa motor cilindro dos	1	6.268.800	6.268.800
78	Bobina de encendido	1	2.203.800	2.203.800
79	Bomba hidraulica	1	16.020.000	16.020.000
80	Manguera de combustible	1	26.000	26.000
81	Manguera hidraulica de ocho metros	1	1.750.000	1.750.000
82	Bomba de combustible	1	581.500	581.500
83	Balancin de valvula	1	1.057.800	1.057.800
84	Enlace de actuador	1	121.700	121.700
85	Arbol de leva	1	2.116.600	2.116.600
86	Bomba de aceite motor interno	1	2.578.300	2.578.300
87	Carburador	1	8.571.800	8.571.800
88	Cobertor de bateria	1	357.200	357.200
89	Control block	1	3.640.900	3.640.900
90	Soplador ventilador hidraulico	1	3.469.300	3.469.300
91	Tanque de combustible	1	536.000	536.000
92	Tanque hidraulico	1	3.895.000	3.895.000
93	Escape	1	350.000	350.000
94	Tapa lateral	1	350.000	350.000
95	Asiento de rueda	1	280.000	280.000
96	Valvula de alivio de sistema hidraulico	1	3.695.300	3.695.300
97	Llave de accionamiento hidraulico	1	250.300	250.300
98	Llave de presion de aceite - bulbo	1	1.160.000	1.160.000
99	Motor de arranque	1	4.794.900	4.794.900
100	Solenoide de carburador	1	4.012.000	4.012.000
101	Actuador	1	6.751.000	6.751.000
102	Bobina de valvula direccional de flujo hidraulico	1	226.700	226.700
103	Rele de arranque	1	48.800	48.800
104	Fusible de 10A	1	4.700	4.700
105	Sistema de cableado	1	3.805.400	3.805.400
106	Alternador	1	1.135.800	1.135.800
107	Regulador	1	1.551.600	1.551.600
108	Mano de obra	1	280.000	280.000
109	Diafragma	1	205.000	205.000
110	Seal kit (Sello de goma y sello copa de uretano)	1	730.900	730.900
111	Carga de nitrogeno	1	470.000	470.000
112	Perno de empuje superior	1	693.400	693.400
113	Perno de empuje inferior	1	80.400	80.400
114	Cuerpo de valvula automatica	1	2.568.000	2.568.000
115	Valvula automatica	1	1.051.900	1.051.900
116	Empuñadura	1	23.400	23.400
117	Bulon porta cincel	1	21.900	21.900
118	Acople rapido	1	933.700	933.700
119	Adaptador de acople	1	82.900	82.900
120	Manguera hidraulica con terminales de 40cm	1	138.300	138.300
121	Cincel punta conica	1	312.800	312.800
122	Cincel punta plana	1	1.160.300	1.160.300
123	Buje de goma	1	7.600	7.600
124	Piston	1	3.176.900	3.176.900

ABOG. ALICE PATRICIA OLMEDO SERVIN
DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES - UOC N°1
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

125	Buje hexagonal de cincel	1	628.900	628.900
126	Cilindro de flujo	1	2.717.500	2.717.500
127	Cabezal montado	1	7.448.600	7.448.600
128	Valvula de carga de nitrogeno	1	965.000	965.000
129	Elastrometric amortiguador	1	80.500	80.500
130	Resorte de gatillo	1	120.900	120.900
131	Resorte de trava	1	27.600	27.600
132	Arandela espaciadora	1	192.000	192.000
133	Portacincel	1	2.845.000	2.845.000
134	Mano de obra	1	280.000	280.000
135	Diafragma	1	205.000	205.000
136	Seal kit (Sello de goma y sello copa de uretano)	1	730.900	730.900
137	Carga de nitrogeno	1	470.000	470.000
138	Perno de empuje superior	1	693.400	693.400
139	Perno de empuje inferior	1	80.400	80.400
140	Cuerpo de valvula automatica	1	2.568.000	2.568.000
141	Valvula automatica	1	1.051.900	1.051.900
142	Empuñadura	1	23.400	23.400
143	Bulon porta cincel	1	21.900	21.900
144	Acople rapido	1	933.700	933.700
145	Adaptador de acople	1	82.900	82.900
146	Manguera hidraulica con terminales de 40cm	1	138.300	138.300
147	Cincel punta conica	1	312.800	312.800
148	Cincel punta plana	1	1.160.300	1.160.300
149	Buje de goma	1	7.600	7.600
150	Piston	1	3.176.900	3.176.900
151	Buje hexagonal de cincel	1	628.900	628.900
152	Cilindro de flujo	1	2.717.500	2.717.500
153	Cabezal montado	1	7.448.600	7.448.600
154	Valvula de carga de nitrogeno	1	965.000	965.000
155	Elastrometric amortiguador	1	80.500	80.500
156	Resorte de gatillo	1	120.900	120.900
157	Resorte de trava	1	27.600	27.600
158	Arandela espaciadora	1	192.000	192.000
159	Portacincel	1	2.845.000	2.845.000
160	Mano de obra	1	280.000	280.000
161	Filtro de combustible	1	573.800	573.800
162	Filtro de aire primario	1	652.900	652.900
163	Filtro de aire secundario	1	232.800	232.800
164	Filtro de aceite motor	1	399.800	399.800
165	Elemento filtrante de retorno	1	629.100	629.100
166	Elemento filtrante de aspiracion	1	785.800	785.800
167	Elemento filtrante hidraulico	1	677.900	677.900
168	Manguera hidraulica con terminales 1/4 x 1,14m	1	350.000	350.000
169	Acople de bomba hidraulica central a motor de accionamiento	1	8.800.400	8.800.400
170	Protector contra desgaste	1	693.400	693.400
171	Cojinete de pedestal	1	1.129.200	1.129.200
172	Electrovalvulas del cuerpo hidraulico	1	4.214.000	4.214.000
173	Reten y sello de cilindro de accionamiento hidraulico	1	622.500	622.500
174	Chapa de desgaste delantera	1	11.775.700	11.775.700
175	Chapa de desgaste trasera	1	9.264.800	9.264.800
176	Goma antivibrante de la regla/pasarela	1	224.700	224.700
177	Correa motor AFW350	1	593.900	593.900
178	Manometro de gas	1	334.400	334.400
179	Tapa de tanque	1	555.900	555.900
180	Barra de nivelacion longitudinal	1	19.338.700	19.338.700
181	Niple antiretorno	1	76.200	76.200
182	Union atornillada	1	118.000	118.000
183	Valvula antiretorno 0150832-E	1	7.505.800	7.505.800
184	Valvula antiretorno AF0150832	1	5.556.300	5.556.300
185	Sinfin de distribucion trasera de la regla	1	11.842.300	11.842.300
186	Cadena AFW350	1	1.227.800	1.227.800
187	Cadena cinta	1	12.135.500	12.135.500
188	Kit de reparacion de cadena cinta Ammann (Piezas de Desgaste de Cadenas)	1	53.828.000	53.828.000
189	Rulemanes de sinfin de distribucion	1	2.002.600	2.002.600
190	Chumacera cadena de tolva	1	1.129.200	1.129.200
191	Bomba hidraulica de servicios	1	23.669.400	23.669.400
192	Sensor de materiales traseros	1	1.330.400	1.330.400
193	Tolva	1	59.300	59.300
194	Cilindro de tolva	1	41.480.000	41.480.000
195	Bombin de combustible	1	2.770.000	2.770.000
196	Mamparo regla	1	2.080.000	2.080.000
197	Bobina de encendido de regla	1	10.261.600	10.261.600
198	Llave de accionamiento hidraulico	1	57.600	57.600
199	Motor de arranque	1	12.700.000	12.700.000
200	Sensor Ammann	1	1.807.900	1.807.900
201	Bomba de agua	1	8.255.900	8.255.900
202	Faros de iluminacion traseros / delanteros	1	1.540.000	1.540.000
203	Fusible de tablero	1	27.800	27.800
204	Switch principal	1	917.500	917.500
205	Kit electrico de emergencia (Sensores, bujias, cableados,fusibles)	1	78.612.900	78.612.900
206	Recableado de bujia de encendido	1	5.090.000	5.090.000
207	Bujia	1	854.700	854.700
208	Mano de obra	1	280.000	280.000
209	Filtro de aceite del motor	1	62.300	62.300
210	Filtro de combustible	1	259.900	259.900
211	Filtro de aire primario	1	267.600	267.600
212	Filtro de aire secundario	1	155.700	155.700
213	Filtro hidraulico principal	1	1.608.500	1.608.500
214	Filtro hidraulico de salida del tanque	1	700.000	700.000
215	Filtro hidraulico de retorno al tanque	1	8.282.500	8.282.500
216	Llave de arranque	1	93.300	93.300
217	Bendix de arranque	1	810.000	810.000
218	Solenoide de arranque	1	239.900	239.900
219	Alternador	1	116.000	116.000
220	Bomba de agua de rociado	1	7.610.600	7.610.600
221	Bomba de combustible externa	1	6.883.500	6.883.500
222	Regulador de voltaje de alternador	1	470.000	470.000
223	Faro delantero izquierdo	1	194.200	194.200
224	Faro delantero derecho	1	2.998.700	2.998.700
225	Faro trasero izquierdo	1	616.800	616.800
226	Faro trasero derecho	1	664.400	664.400
227	Tablero electrico	1	7.141.000	7.141.000
228	Bornera estandar	1	31.400	31.400
229	Microswitch	1	544.400	544.400
230	Motor de arranque	1	12.045.900	12.045.900
231	Casquillo bancada cigüeñal	1	1.100.000	1.100.000
232	Reten delantero de cigüeñal	1	240.000	240.000
233	Reten trasero de cigüeñal	1	210.000	210.000
234	Juego de juntas (Tapa carter, tapa de admision, retenes)	1	4.610.000	4.610.000
235	Valvula de admision	1	580.000	580.000
236	Valvula de escape	1	580.000	580.000
237	Calce lateral	1	115.200	115.200
238	Buje de viela	1	120.000	120.000
239	Guia de valvulas	1	350.000	350.000
240	Reten de valvula	1	95.000	95.000
241	Junta de tapa de motor	1	3.506.700	3.506.700
242	Tapa de radiador	1	190.000	190.000
243	Camisa	1	69.500.000	69.500.000
244	Piston	1	1.801.400	1.801.400
245	Cojinete de leva	1	300.000	300.000
246	Bomba de combustible	1	14.000.000	14.000.000
247	Pico inyector	1	19.600.000	19.600.000
248	Raspadores de tambor	1	746.300	746.300
249	Asiento de operador	1	10.094.800	10.094.800
250	Ajustador lateral de asiento	1	1.433.400	1.433.400
251	Ajustador longitudinal de asiento	1	1.505.700	1.505.700
252	Manguera de combustible	1	450.000	450.000
253	Soporte de goma de tambor vibrador	1	588.300	588.300
254	Goma raspadora de neumatico	1	630.000	630.000
255	Goma raspadora de tambor vibrador	1	2.194.900	2.194.900
256	Tanque de agua	1	16.966.800	16.966.800
257	Servicio de limpieza de radiador	1	1.960.000	1.960.000
258	Servicio de limpieza y calibracion de bomba de combustible y picos inyectores	1	20.800.000	20.800.000
259	Servicio de limpieza y engrase de asiento de operador	1	580.000	580.000
260	Servicio de rectificacion de motor	1	4.610.000	4.610.000
261	Mano de obra	1	280.000	280.000
			TOTAL	**860.421.500**

Firma del Responsable de la U.O.C.

ARQ. ALBERTO RAMIREZ SERVIN
DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES - UOC Nº1
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION