ANEXO B-02-08

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ID 426896

			HIDRAULICA DEL BRASIL S.A.	
Ítem	**Descripción**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
1	FILTRO DE AIRE	1	822.528	822.528
2	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	1	120.960	120.960
3	FILTRO DE RETORNO	1	1.098.608	1.098.608
4	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO DE RETORNO	1	174.720	174.720
5	FILTRO DE SUCCIÓN	1	1.484.448	1.484.448
6	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO DE SUCCIÓN	1	221.760	221.760
7	TAPA TANQUE HIDRÁULICO	1	585.984	585.984
8	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE TAPA TANQUE HIDRÁULICO	1	201.600	201.600
9	ACEITE HIDRÁULICO ISO VG 68	1	44.128	44.128
10	MANO DE OBRA PARA LIMPIEZA Y CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO	1	900.480	900.480
11	TANQUE DE ACEITE HIDRÁULICO	1	5.117.280	5.117.280
12	SERVICIO DE DESMONTAJE DE TANQUE DE ACEITE HIDRÁULICO	1	268.800	268.800
13	SERVICIO DE MONTAJE DE TANQUE DE ACEITE HIDRÁULICO	1	268.800	268.800
14	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE TANQUE DE ACEITE HIDRÁULICO	1	537.600	537.600
15	SERVICIO DE REPARACION DE TANQUE DE ACEITE HIDRÁULICO	1	2.125.760	2.125.760
16	MANGUERA DE TANQUE DE ACEITE HIDRÁULICO A BOMBA HIDRAULICA	1	1.077.440	1.077.440
17	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE MANGUERA DEL TANQUE DE ACEITE A LA BOMBA HIDRÁULICA	1	127.680	127.680
18	MANGUERA DE RETORNO DE BOMBA HIDRAULICA A TANQUE	1	1.030.400	1.030.400
19	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE MANGUERA DE RETORNO	1	127.680	127.680
20	BOMBA HIDRAULICA	1	16.119.040	16.119.040
21	SERVICIO DE DESMONTAJE DE BOMBA HIDRAULICA	1	618.240	618.240
22	SERVICIO DE MONTAJE DE BOMBA HIDRAULICA	1	618.240	618.240
23	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA	1	1.236.480	1.236.480
24	SERVICIO DE REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	9.748.480	9.748.480
25	JUEGO DE SELLOS DE BOMBA HIDRAULICA	1	2.711.520	2.711.520
26	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE JUEGO DE SELLOS DE BOMBA HIDRAULICA	1	565.600	565.600
27	CAJA TOMA DE FUERZA	1	10.440.640	10.440.640
28	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CAJA TOMA DE FUERZA	1	618.240	618.240
29	SERVICIO DE MONTAJE DE CAJA TOMA DE FUERZA	1	618.240	618.240
30	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CAJA TOMA DE FUERZA	1	1.236.480	1.236.480
31	SERVICIO DE REPARACION DE CAJA TOMA DE FUERZA	1	4.715.200	4.715.200
32	RETEN DE ACEITE DE LA TOMA DE FUERZA - NUEVO	1	127.680	127.680
33	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE RETEN DE ACEITE DE LA TOMA DE FUERZA	1	161.280	161.280
34	ENGRANAJE TOMA DE FUERZA	1	2.143.680	2.143.680
35	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE ENGRANAJE DE TOMA DE FUERZA	1	288.960	288.960
36	SERVICIO DE RECUPERACION DE ENGRANAJE TOMA DE FUERZA	1	812.000	812.000
37	DESPLAZABLE TOMA DE FUERZA	1	755.328	755.328
38	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE DESPLAZABLE TOMA DE FUERZA	1	349.440	349.440
39	JUNTA DE VEDACION ENTRE TOMA DE FUERZA Y CAJA DE CAMBIOS	1	132.384	132.384
40	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE JUNTA DE VEDACION	1	235.200	235.200
41	CILINDRO NEUMÁTICO DE TOMA DE FUERZA	1	1.094.016	1.094.016
42	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CILINDRO NEUMÁTICO DE TOMA DE FUERZA	1	94.080	94.080
43	SERVICIO DE MONTAJE DE CILINDRO NEUMÁTICO DE TOMA DE FUERZA	1	94.080	94.080
44	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CILINDRO NEUMÁTICO DE TOMA DE FUERZA	1	188.160	188.160
45	SERVICIO DE REPARACION DE CILINDRO NEUMÁTICO DE TOMA DE FUERZA	1	419.328	419.328
46	LLAVE NEUMÁTICA DE LA TOMA DE FUERZA EN CABINA	1	1.649.760	1.649.760
47	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE LLAVE NEUMÁTICA DE LA TOMA DE FUERZA EN CABINA	1	188.160	188.160
48	LUZ TESTIGO DE TOMA DE FUERZA	1	151.200	151.200
49	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE LUZ TESTIGO DE TOMA DE FUERZA	1	89.600	89.600
50	SISTEMA DE ACCIONAMIENTO DE TOMA DE FUERZA NEUMÁTICA	1	2.688.000	2.688.000
51	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE SISTEMA DE ACCIONAMIENTO DE TOMA DE FUERZA	1	649.152	649.152
52	SERVICIO DE REPARACION DEL SISTEMA DE ACCIONAMIENTO DE TOMA DE FUERZA NEUMÁTICA	1	1.344.000	1.344.000
53	CAÑO DE AIRE COMPRIMIDO FLEXIBLE	1	49.280	49.280
54	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CAÑO DE AIRE COMPRIMIDO FLEXIBLE (EL METRO)	1	64.512	64.512
55	VIROLA Y NIPLE DE CONEXIÓN DEL CAÑO DE AIRE COMPRIMIDO	1	45.024	45.024
56	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE VIROLA Y NIPLE DE CONEXIÓN DE AIRE COMPRIMIDO	1	53.760	53.760
57	COMANDO DE VALVULAS DE PALA Y PRENSA	1	18.609.920	18.609.920
58	SERVICIO DE DESMONTAJE DE COMANDO DE PALA Y PRENSA	1	967.680	967.680

ASOC. ALVA DELGADO BENITEZ
DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES - UOC N°1
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

59	SERVICIO DE MONTAJE DE COMANDO DE PALA Y PRENSA	1	967.680	967.680
60	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE COMANDO DE PALA Y PRENSA	1	1.935.360	1.935.360
61	SERVICIO DE REPARACION DE COMANDO DE PALA Y PRENSA	1	6.983.872	6.983.872
62	SERVICIO DE REPARACION DE CUERPO DE COMANDO DE PALA Y PRENSA	1	1.099.840	1.099.840
63	VALVULA DE COMANDO DE PALA Y PRENSA	1	2.107.840	2.107.840
64	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE VALVULA DE COMANDO DE PALA Y PRENSA	1	282.240	282.240
65	SERVICIO DE REPARACION DE VALVULA DE COMANDO DE PALA Y PRENSA	1	1.002.400	1.002.400
66	VASTAGO DE COMANDO DE VALVULAS DE PALA Y PRENSA	1	1.383.872	1.383.872
67	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE VASTAGO DE COMANDO DE PALA Y PRENSA	1	315.840	315.840
68	SERVICIO DE RECTIFICACION DE VASTAGO DE COMANDO DE PALA Y PRENSA	1	315.840	315.840
69	SERVICIO DE CROMADO DE VASTAGO DE COMANDO DE PALA Y PRENSA	1	631.680	631.680
70	SERVICIO DE ENDEREZADO DE VASTAGO DE COMANDO DE PALA Y PRENSA	1	161.280	161.280
71	JUEGO DE SELLOS DE COMANDO DE VALVULAS DE PALA Y PRENSA	1	1.473.920	1.473.920
72	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE JUEGO DE SELLOS DE COMANDO DE PALA Y PRENSA	1	1.036.000	1.036.000
73	COMANDO DE VALVULAS DE TOLVA Y ESCUDO	1	20.377.280	20.377.280
74	SERVICIO DE DESMONTAJE DE COMANDO DE TOLVA Y ESCUDO	1	826.560	826.560
75	SERVICIO DE MONTAJE DE COMANDO DE TOLVA Y ESCUDO	1	826.560	826.560
76	MANO DE OBRA PARA CAMBIO COMANDO DE TOLVA Y ESCUDO	1	1.653.120	1.653.120
77	SERVICIO DE REPARACIÓN DE COMANDO DE TOLVA Y ESCUDO	1	8.975.680	8.975.680
78	SERVICIO DE REPARACION DE CUERPO DE COMANDO DE TOLVA Y ESCUDO	1	840.224	840.224
79	VALVULA DE COMANDO DE TOLVA Y ESCUDO	1	1.135.680	1.135.680
80	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE VALVULA DE COMANDO DE TOLVA Y ESCUDO	1	282.240	282.240
81	SERVICIO DE REPARACION DE VALVULA DE COMANDO DE TOLVA Y ESCUDO	1	795.200	795.200
82	VASTAGO DE COMANDO DE VALVULAS DE TOLVA Y ESCUDO	1	1.090.432	1.090.432
83	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE VASTAGO DE COMANDO DE TOLVA Y ESCUDO	1	282.240	282.240
84	SERVICIO DE RECTIFICACION DE VASTAGO DE COMANDO DE TOLVA Y ESCUDO	1	315.840	315.840
85	SERVICIO DE CROMADO DE VASTAGO DE COMANDO DE TOLVA Y ESCUDO	1	694.400	694.400
86	SERVICIO DE ENDEREZADO DE VASTAGO DE COMANDO DE TOLVA Y ESCUDO	1	161.280	161.280
87	JUEGO DE SELLOS DE COMANDO DE VALVULAS DE TOLVA Y ESCUDO	1	1.258.880	1.258.880
88	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE JUEGO DE SELLOS DE COMANDO DE TOLVA Y ESCUDO	1	851.200	851.200
89	JUEGO DE VALVULAS DE RETENCIÓN DE CILINDRO TELESCOPICO	1	2.170.560	2.170.560
90	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE JUEGO DE VALVULAS DE RETENCIÓN DE CILINDRO TELESCOPICO	1	204.288	204.288
91	SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA AJUSTE DE JUEGO DE VALVULAS DE RETENCIÓN DE CILINDRO TELESCOPICO	1	407.232	407.232
92	SERVICIO DE REPARACION DE JUEGO DE VALVULAS DE RETENCIÓN DE CILINDRO TELESCOPICO	1	1.155.840	1.155.840
93	JUEGO DE VALVULAS DE RETENCIÓN DE CILINDRO DE TOLVA	1	2.497.600	2.497.600
94	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE JUEGO DE VALVULAS DE RETENCIÓN DE CILINDRO DE TOLVA	1	204.288	204.288
95	MANO DE OBRA PARA AJUSTE DE JUEGO DE VALVULAS DE RETENCIÓN DE CILINDRO DE TOLVA	1	631.008	631.008
96	SERVICIO DE REPARACION DE JUEGO DE VALVULAS DE RETENCIÓN DE CILINDRO DE TOLVA	1	1.603.840	1.603.840
97	JUEGO DE VALVULAS DE RETENCIÓN DE CILINDRO DE PALA	1	2.217.600	2.217.600
98	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE JUEGO DE VALVULAS DE RETENCIÓN DE CILINDRO DE PALA	1	204.288	204.288
99	MANO DE OBRA PARA AJUSTE DE JUEGO DE VALVULAS DE RETENCIÓN DE CILINDRO DE PALA	1	519.008	519.008
100	SERVICIO DE REPARACION DE JUEGO DE VALVULAS DE RETENCIÓN DE CILINDRO DE PALA	1	1.155.840	1.155.840
101	JUEGO DE VALVULAS DE RETENCIÓN DE CILINDRO DE PRENSA	1	2.217.600	2.217.600
102	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE JUEGO DE VALVULAS DE RETENCIÓN DE CILINDRO DE PRENSA	1	204.288	204.288
103	MANO DE OBRA PARA AJUSTE DE JUEGO DE VALVULAS DE RETENCIÓN DE CILINDRO DE PRENSA	1	519.008	519.008
104	SERVICIO DE REPARACION DE JUEGO DE VALVULAS DE RETENCIÓN DE CILINDRO DE PRENSA	1	1.155.840	1.155.840
105	VALVULA DE EMERGENCIA MANUAL DE CILINDRO	1	1.596.000	1.596.000
106	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE VALVULA DE EMERGENCIA MANUAL DE CILINDRO	1	204.288	204.288
107	MANO DE OBRA PARA AJUSTE DE VALVULA DE EMERGENCIA MANUAL DE CILINDRO	1	452.480	452.480
108	SERVICIO DE REPARACION DE VALVULA DE EMERGENCIA MANUAL DE CILINDRO	1	1.036.000	1.036.000
109	CILINDRO TELESCOPICO	1	35.257.600	35.257.600
110	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CILINDRO TELESCOPICO	1	958.720	958.720
111	SERVICIO DE MONTAJE DE CILINDRO TELESCOPICO	1	958.720	958.720
112	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CILINDRO TELESCOPICO	1	1.917.440	1.917.440
113	SERVICIO DE REPARACION DE CILINDRO TELESCOPICO	1	21.168.000	21.168.000
114	CAMISA DE CILINDRO TELESCOPICO DE PRIMERA ETAPA	1	8.681.568	8.681.568
115	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CAMISA DE CILINDRO TELESCOPICO DE PRIMERA ETAPA	1	577.920	577.920
116	SERVICIO DE RECTIFICACION DE CAMISA DE CILINDRO TELESCOPICO DE PRIMERA ETAPA	1	1.327.872	1.327.872
117	SERVICIO DE BRUNIDO DE CAMISA DE CILINDRO TELESCOPICO DE PRIMERA ETAPA	1	960.960	960.960
118	CAMISA DE CILINDRO TELESCOPICO DE SEGUNDA ETAPA	1	7.184.800	7.184.800
119	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CAMISA DE CILINDRO TELESCOPICO DE SEGUNDA ETAPA	1	577.920	577.920
120	SERVICIO DE RECTIFICACION DE CAMISA DE CILINDRO TELESCOPICO DE SEGUNDA ETAPA	1	1.209.600	1.209.600
121	SERVICIO DE BRUNIDO DE CAMISA DE CILINDRO TELESCOPICO DE SEGUNDA ETAPA	1	828.800	828.800
122	VASTAGO DE TERCERA ETAPA DE CILINDRO TELESCOPICO	1	9.346.400	9.346.400

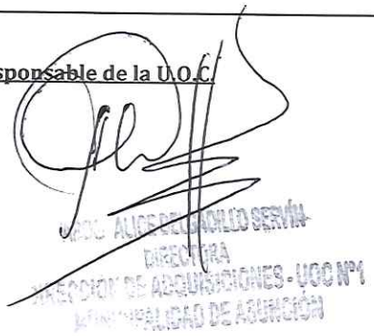
ABOG. ALICIA BEATRIZ SERVÍN
DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADJUDICACIONES - UOC Nº1
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

123	SERVICIO DE CAMBIO DE VASTAGO DE TERCERA ETAPA DE CILINDRO TELESCOPICO	1	846.720	846.720
124	SERVICIO DE RECTIFICACION DE VASTAGO DE TERCERA ETAPA DE CILINDRO TELESCOPICO	1	1.400.000	1.400.000
125	MANO DE OBRA PARA ENDEREZAR VASTAGO DE TERCERA ETAPA DE CILINDRO TELESCOPICO	1	935.200	935.200
126	TAPA DE CILINDRO DE TELESCOPICO	1	1.584.800	1.584.800
127	SERVICIO DE RECTIFICACION DE TAPA DE CILINDRO TELESCOPICO	1	309.120	309.120
128	CONJUNTO DE SELLOS DE CILINDRO TELESCOPICO	1	3.078.880	3.078.880
129	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CONJUNTO DE SELLOS DE CILINDRO TELESCOPICO	1	720.384	720.384
130	PERNO EJE DE SUJECION DE CILINDRO TELESCOPICO	1	873.600	873.600
131	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE PERNO EJE DE SUJECION DE CILINDRO TELESCOPICO	1	112.896	112.896
132	SERVICIO DE RECUPERACION DE ALOJAMIENTO DE PERNO DE CILINDRO TELESCOPICO	1	929.600	929.600
133	CILINDRO DE TOLVA	1	13.632.416	13.632.416
134	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CILINDRO DE TOLVA	1	712.320	712.320
135	SERVICIO DE MONTAJE DE CILINDRO DE TOLVA	1	712.320	712.320
136	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CILINDRO DE TOLVA	1	1.424.640	1.424.640
137	SERVICIO DE REPARACION DE CILINDRO DE TOLVA	1	7.324.800	7.324.800
138	CAMISA DE CILINDRO DE TOLVA	1	7.196.000	7.196.000
139	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CAMISA DE CILINDRO DE TOLVA	1	282.240	282.240
140	SERVICIO DE RECTIFICACION DE CAMISA DE CILINDRO DE TOLVA	1	1.024.128	1.024.128
141	SERVICIO DE BRUNIDO DE CAMISA DE CILINDRO DE TOLVA	1	866.880	866.880
142	VASTAGO DE CILINDRO DE TOLVA	1	6.089.440	6.089.440
143	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE VASTAGO DE CILINDRO DE TOLVA	1	282.240	282.240
144	SERVICIO DE RECTIFICACION DE VASTAGO DE CILINDRO DE TOLVA	1	900.480	900.480
145	MANO DE OBRA PARA ENDEREZAR VASTAGO DE CILINDRO DE TOLVA	1	728.000	728.000
146	TAPA DE CILINDRO DE TOLVA	1	922.768	922.768
147	SERVICIO DE RECTIFICACION DE TAPA DE CILINDRO DE TOLVA	1	405.440	405.440
148	PISTON DE CILINDRO DE TOLVA	1	464.800	464.800
149	SERVICIO DE RECTIFICACION DE PISTON DE CILINDRO DE TOLVA	1	313.600	313.600
150	CONJUNTO DE SELLOS DE CILINDRO DE TOLVA	1	1.013.600	1.013.600
151	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CONJUNTO DE SELLOS DE CILINDRO DE TOLVA	1	194.880	194.880
152	PERNO EJE DE SUJECION DE CILINDRO DE TOLVA	1	873.600	873.600
153	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE PERNO EJE DE SUJECION DE CILINDRO DE TOLVA	1	112.896	112.896
154	SERVICIO DE RECUPERACION DE ALOJAMIENTO DE PERNO DE CILINDRO DE TOLVA	1	929.600	929.600
155	CILINDRO DE PALA	1	11.424.000	11.424.000
156	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CILINDRO DE PALA	1	622.720	622.720
157	SERVICIO DE MONTAJE DE CILINDRO DE PALA	1	622.720	622.720
158	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CILINDRO DE PALA	1	1.245.440	1.245.440
159	SERVICIO DE REPARACION DE CILINDRO DE PALA	1	7.183.680	7.183.680
160	CAMISA DE CILINDRO DE PALA	1	6.769.280	6.769.280
161	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CAMISA DE CILINDRO DE PALA	1	282.240	282.240
162	SERVICIO DE RECTIFICACION DE CAMISA DE CILINDRO DE PALA	1	1.088.640	1.088.640
163	SERVICIO DE BRUNIDO DE CAMISA DE CILINDRO DE PALA	1	833.280	833.280
164	VASTAGO DE CILINDRO DE PALA	1	5.079.200	5.079.200
165	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE VASTAGO DE CILINDRO DE PALA	1	282.240	282.240
166	SERVICIO DE RECTIFICACION DE VASTAGO DE CILINDRO DE PALA	1	772.800	772.800
167	MANO DE OBRA PARA ENDEREZAR VASTAGO DE CILINDRO DE PALA	1	604.800	604.800
168	TAPA DE CILINDRO DE PALA	1	1.232.000	1.232.000
169	SERVICIO DE RECTIFICACION DE TAPA DE CILINDRO DE PALA	1	181.440	181.440
170	PISTON DE CILINDRO DE PALA	1	464.800	464.800
171	SERVICIO DE RECTIFICACION DE PISTON DE CILINDRO DE PALA	1	313.600	313.600
172	CONJUNTO DE SELLOS DE CILINDRO DE PALA	1	1.025.920	1.025.920
173	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CONJUNTO DE SELLOS DE CILINDRO DE PALA	1	194.880	194.880
174	PERNO EJE DE SUJECION DE CILINDRO DE PALA	1	873.600	873.600
175	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE PERNO EJE DE SUJECION DE CILINDRO DE PALA	1	112.896	112.896
176	SERVICIO DE RECUPERACION DE ALOJAMIENTO DE PERNO DE CILINDRO DE PALA	1	929.600	929.600
177	CILINDRO DE PRENSA	1	11.424.000	11.424.000
178	SERVICIO DE DESMONTAJE DE CILINDRO DE PRENSA	1	622.720	622.720
179	SERVICIO DE MONTAJE DE CILINDRO DE PRENSA	1	622.720	622.720
180	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CILINDRO DE PRENSA	1	1.245.440	1.245.440
181	SERVICIO DE REPARACION DE CILINDRO DE PRENSA	1	7.183.680	7.183.680
182	CAMISA DE CILINDRO DE PRENSA	1	6.769.280	6.769.280
183	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CAMISA DE CILINDRO DE PRENSA	1	282.240	282.240
184	SERVICIO DE RECTIFICACION DE CAMISA DE CILINDRO DE PRENSA	1	1.088.640	1.088.640
185	SERVICIO DE BRUNIDO DE CAMISA DE CILINDRO DE PRENSA	1	833.280	833.280
186	VASTAGO DE CILINDRO DE PRENSA	1	5.079.200	5.079.200
187	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE VASTAGO DE CILINDRO DE PRENSA	1	282.240	282.240
188	SERVICIO DE RECTIFICACION DE VASTAGO DE CILINDRO DE PRENSA	1	772.800	772.800
189	MANO DE OBRA PARA ENDEREZAR VASTAGO DE CILINDRO DE PRENSA	1	604.800	604.800
190	TAPA DE CILINDRO DE PRENSA	1	1.232.000	1.232.000
191	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE TAPA DE CILINDRO DE PRENSA	1	57.008	57.008
192	SERVICIO DE RECTIFICACION DE TAPA DE CILINDRO DE PRENSA	1	181.440	181.440
193	PISTON DE CILINDRO DE PRENSA	1	464.800	464.800
194	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CILINDRO DE PRENSA	1	57.008	57.008
195	SERVICIO DE RECTIFICACION DE PISTON DE CILINDRO DE PRENSA	1	313.600	313.600
196	CONJUNTO DE SELLOS DE CILINDRO DE PRENSA	1	1.025.920	1.025.920
197	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CONJUNTO DE SELLOS DE CILINDRO DE PRENSA	1	194.880	194.880
198	PERNO EJE DE SUJECION DE CILINDRO DE PRENSA	1	873.600	873.600
199	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE PERNO EJE DE SUJECION DE CILINDRO DE PRENSA	1	112.896	112.896
200	MANO DE OBRA PARA RECUPERACION DE ALOJAMIENTO DE PERNO DE CILINDRO DE PRENSA	1	929.600	929.600

ABOG. ALINE [illegible] SERVÍN
DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADJUDICACIONES - UOC Nº1
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

201	ALEMITE DE ENGRASE	1	20.160	20.160
202	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE ALEMITE DE ENGRASE	1	21.504	21.504
203	MANGUERA HIDRAULICA DE 1/4	1	69.776	69.776
204	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE MANGUERA DE 1/4	1	146.720	146.720
205	MANGUERA HIDRAULICA DE 3/8	1	86.912	86.912
206	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE MANGUERA DE 3/8	1	146.720	146.720
207	MANGUERA HIDRAULICA DE 1/2	1	134.400	134.400
208	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE MANGUERA DE 1/2	1	146.720	146.720
209	MANGUERA HIDRAULICA DE 5/8	1	160.720	160.720
210	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE MANGUERA DE 5/8	1	146.720	146.720
211	MANGUERA HIDRAULICA DE 3/4	1	225.680	225.680
212	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE MANGUERA DE 3/4	1	146.720	146.720
213	MANGUERA HIDRAULICA DE 1.0	1	267.680	267.680
214	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE MANGUERA DE 1.0	1	146.720	146.720
215	TERMINAL MANGUERA HIDRAULICA DE 1/4	1	62.384	62.384
216	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE TERMINAL MANGUERA HIDRAULICA DE 1/4	1	57.008	57.008
217	TERMINAL MANGUERA HIDRAULICA DE 3/8	1	96.768	96.768
218	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE TERMINAL MANGUERA HIDRAULICA DE 3/8	1	82.432	82.432
219	TERMINAL MANGUERA HIDRAULICA DE 1/2	1	122.752	122.752
220	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE TERMINAL MANGUERA HIDRAULICA DE 1/2	1	93.184	93.184
221	TERMINAL MANGUERA HIDRAULICA DE 5/8	1	136.864	136.864
222	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE TERMINAL MANGUERA HIDRAULICA DE 5/8	1	116.032	116.032
223	TERMINAL MANGUERA HIDRAULICA DE 3/4	1	239.680	239.680
224	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE TERMINAL MANGUERA HIDRAULICA DE 3/4	1	130.816	130.816
225	TERMINAL MANGUERA HIDRAULICA DE 1.0	1	257.936	257.936
226	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE TERMINAL MANGUERA HIDRAULICA DE 1.0	1	141.456	141.456
227	NIPLE UNION MANGUERA HIDRAULICA DE 1/4	1	67.648	67.648
228	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE NIPLE UNION MANGUERA HIDRAULICA DE 1/4	1	68.992	68.992
229	NIPLE UNION MANGUERA HIDRAULICA DE 3/8	1	77.952	77.952
230	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE NIPLE UNION MANGUERA HIDRAULICA DE 3/8	1	68.992	68.992
231	NIPLE UNION MANGUERA HIDRAULICA DE 1/2	1	77.952	77.952
232	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE NIPLE UNION MANGUERA HIDRAULICA DE 1/2	1	68.992	68.992
233	NIPLE UNION MANGUERA HIDRAULICA DE 5/8	1	122.192	122.192
234	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE NIPLE UNION MANGUERA HIDRAULICA DE 5/8	1	68.992	68.992
235	NIPLE UNION MANGUERA HIDRAULICA DE 3/4	1	208.656	208.656
236	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE NIPLE UNION MANGUERA HIDRAULICA DE 3/4	1	68.992	68.992
237	NIPLE UNION MANGUERA HIDRAULICA DE 1.0	1	238.560	238.560
238	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE NIPLE UNION MANGUERA HIDRAULICA DE 1.0	1	68.992	68.992
239	NIPLE UNION GIRATORIO MANGUERA HIDRAULICA DE 1/4	1	188.608	188.608
240	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE NIPLE UNION GIRATORIO MANGUERA HIDRAULICA DE 1/4	1	68.992	68.992
241	NIPLE UNION GIRATORIO MANGUERA HIDRAULICA DE 3/8	1	218.624	218.624
242	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE NIPLE UNION GIRATORIO MANGUERA HIDRAULICA DE 3/8	1	94.528	94.528
243	NIPLE UNION GIRATORIO MANGUERA HIDRAULICA DE 1/2	1	270.816	270.816
244	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE NIPLE UNION GIRATORIO MANGUERA HIDRAULICA DE 1/2	1	94.528	94.528
245	NIPLE UNION GIRATORIO MANGUERA HIDRAULICA DE 5/8	1	337.120	337.120
246	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE NIPLE UNION GIRATORIO MANGUERA HIDRAULICA DE 5/8	1	94.528	94.528
247	NIPLE UNION GIRATORIO MANGUERA ISOLADO HIDRAULICA DE 3/4	1	450.352	450.352
248	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE NIPLE UNION GIRATORIO MANGUERA HIDRAULICA DE 3/4	1	94.528	94.528
249	NIPLE UNION GIRATORIO MANGUERA HIDRAULICA DE 1.0	1	516.768	516.768
250	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE NIPLE UNION GIRATORIO MANGUERA HIDRAULICA DE 1.0	1	94.528	94.528
251	TERMINAL 90º MANGUERA HIDRAULICA DE 1/4	1	122.192	122.192
252	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE TERMINAL 90º MANGUERA HIDRAULICA DE 1/4	1	57.008	57.008
253	TERMINAL 90º MANGUERA HIDRAULICA DE 3/8	1	163.856	163.856
254	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE TERMINAL 90º MANGUERA HIDRAULICA DE 3/8	1	82.432	82.432
255	TERMINAL 90º MANGUERA HIDRAULICA DE 1/2	1	194.208	194.208
256	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE TERMINAL 90º MANGUERA HIDRAULICA DE 1/2	1	93.408	93.408
257	TERMINAL 90º MANGUERA HIDRAULICA DE 5/8	1	214.368	214.368
258	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE TERMINAL 90º MANGUERA HIDRAULICA DE 5/8	1	116.032	116.032
259	TERMINAL 90º MANGUERA HIDRAULICA DE 3/4	1	296.128	296.128
260	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE TERMINAL 90º MANGUERA HIDRAULICA DE 3/4	1	130.816	130.816
261	TERMINAL 90º MANGUERA HIDRAULICA DE 1.0	1	451.360	451.360
262	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE TERMINAL 90º MANGUERA HIDRAULICA DE 1.0	1	141.568	141.568
263	ABRAZADERA PARA MANGUERA HIDRAULICA	1	103.488	103.488
264	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE ABRAZADERA MANGUERA HIDRAULICA	1	114.240	114.240
265	TUBO RIGIDO PARA ACEITE HIDRAULICO	1	183.680	183.680
266	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE TUBO RIGIDO PARA ACEITE HIDRAULICO	1	128.800	128.800
267	MANO DE OBRA PARA REPARACION DE TUBO RIGIDO PARA ACEITE HIDRAULICO	1	84.000	84.000
268	MANO DE OBRA PARA REPARACION DE CAJA DE COMPACTADOR	1	29.508.192	29.508.192

ARQUITECTA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES - UOC Nº1
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

269	SERVICIO DE DESMONTAR ESTRUCTURA DE MECANISMO DE COMPACTACION	1	3.292.800	3.292.800
270	SERVICIO DE MONTAR ESTRUCTURA DE MECANISMO DE COMPACTACION	1	3.292.800	3.292.800
271	MANO DE OBRA PARA REPARAR ESTRUCTURA DE MECANISMO DE COMPACTACION	1	25.200.000	25.200.000
272	SERVICIO DE REPARACION DE PISO DE CAJA DE COMPACTACION	1	13.659.520	13.659.520
273	SERVICIO DE DESMONTAJE DE ESTRUCTURA DE TOLVA	1	2.584.960	2.584.960
274	SERVICIO DE MONTAJE DE ESTRUCTURA DE TOLVA	1	2.584.960	2.584.960
275	SERVICIO DE REPARACION DE ESTRUCTURA DE TOLVA	1	31.993.920	31.993.920
276	SERVICIO DE DESMONTAJE DE ESCUDO	1	217.280	217.280
277	SERVICIO DE MONTAJE DE ESCUDO	1	2.177.280	2.177.280
278	SERVICIO DE REPARACION DE ESTRUCTURA DE ESCUDO	1	14.076.832	14.076.832
279	CONJUNTO DE GUÍAS DE PALA	1	8.243.200	8.243.200
280	SERVICIO DE DESMONTAR CONJUNTO DE GUÍAS DE PALA	1	1.624.000	1.624.000
281	SERVICIO DE MONTAJE DE CONJUNTO DE GUÍAS DE PALA	1	1.624.000	1.624.000
282	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE GUÍAS DE PALA	1	3.248.000	3.248.000
283	SERVICIO DE RECUPERACION DE ALOJAMIENTOS Y ANCLAJES DE GUIAS DE PALA		10.998.400	10.998.400
			TOTAL	**576.137.296**

Firma del Responsable de la U.O.C.