ANEXO B-02-08

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Ministerio de Hacienda

Anexo al Decreto Nº_____

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

		EMPRESA 1 - SERVICE REPUESTOS PIROY DE JUAN GERARDO LEZCANO BERNIS			EMPRESA 2 - SEPROPAR S.A.		
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Contactor para compresor de 25 HP	1	621.500	621.500	1	704.367	704.367
2	Mano de obra - provisión e instalación de contactor para compresor de 25 HP	1	186.450	186.450	1	211.310	211.310
3	Contactor para compresor de 12 HP	1	536.750	536.750	1	608.317	608.317
4	Mano de obra - provisión e instalación de contactor para compresor de 12 HP	1	161.025	161.025	1	182.495	182.495
5	Contactor para ventilador Condensador	1	5.367.500	5.367.500	1	6.083.167	6.083.167
6	Mano de obra - provisión e instalación de contactor para ventilador Condensador	1	1.610.250	1.610.250	1	1.824.950	1.824.950
7	Filtro de linea deshidratador a ciclo de 3 compresores	1	1.582.000	1.582.000	1	1.792.933	1.792.933
8	Mano de obra - provisión e instalación de filtro de linea deshidratador a ciclo de 3 compresores	1	474.600	474.600	1	537.880	537.880
9	Materiales para carga de Gas (R-22), (R410) por galón de 13,6 kg.	1	4.011.500	4.011.500	1	4.546.367	4.546.367
10	Mano de obra por provisión de materiales para carga de Gas (R-22), (R410) por galón de 13,6 kg.	1	1.203.450	1.203.450	1	1.363.910	1.363.910
11	Materiales para reparación de perdida de gas y vacio del sistema del circuito de 3 compresores	1	3.107.500	3.107.500	1	3.521.833	3.521.833
12	Mano de obra por provisión de materiales para reparación de perdida de gas y vacio del sistema del circuito de 3 compresores	1	932.250	932.250	1	1.056.550	1.056.550
13	Semihermetico para Gas (R-22), (R410) de 25 HP	1	46.330.000	46.330.000	1	46.638.866	46.638.866
14	Mano de obra por provisión e instalación de compresor semihermetico para Gas (R-22), (R410) de 25 HP	1	13.899.000	13.899.000	1	15.752.200	15.752.200
15	Provisión de compresor semihermetico para Gas (R-22), (R410) de 12 HP	1	36.725.000	36.725.000	1	36.969.834	36.969.834
16	Mano de obra - por de provisión e instalación de compresor semihermetico para Gas (R-22), (R410) de 12 HP	1	11.017.500	11.017.500	1	12.486.500	12.486.500
17	Reparación con rebobinado y repuestos de instalación de compresor semihermético para Gas (R-22), (R410) de 25 HP	1	19.775.000	19.775.000	1	22.411.667	22.411.667
18	Mano de obra por desmontaje, reparación con rebobinado y repuestos de instalación de compresor semihermético para Gas (R-22), (R410) de 25 HP	1	5.932.500	5.932.500	1	6.723.500	6.723.500
19	Reparación con rebobinado y repuestos de instalación de compresor semihermético para Gas (R-22), (R410) de 12 HP	1	14.125.000	14.125.000	1	14.219.166	14.219.166
20	Mano de obra - por desmontaje, reparación con rebobinado y repuestos de instalación de compresor semihermético para Gas (R-22), (R410) de 12 HP	1	4.237.500	4.237.500	1	4.802.500	4.802.500
21	Sensor PKG 660002	1	41.810.000	41.810.000	1	42.088.734	42.088.734
22	Mano de obra - por provisión e instalación de sensor PKG 660002	1	12.543.000	12.543.000	1	14.215.400	14.215.400
23	Resistencia calefactora para compresor	1	3.842.000	3.842.000	1	4.354.267	4.354.267
24	Mano de obra - por provisión e instalación de resistencia calefactora para compresor	1	1.152.600	1.152.600	1	1.306.280	1.306.280
25	Válvula de expansión	1	2.881.500	2.881.500	1	3.265.700	3.265.700
26	Mano de obra por provisión e instalación de válvula de expansión	1	864.450	864.450	1	979.710	979.710
27	Placa protección de compresor	1	7.232.000	7.232.000	1	8.196.267	8.196.267
28	Mano de obra - por provisión e instalación de placa protección de compresor	1	2.169.600	2.169.600	1	2.458.880	2.458.880
29	Placa procesadora Cod. 30GB500014	1	4.576.500	4.576.500	1	5.186.700	5.186.700
30	Mano de obra por provisión e instalación de placa procesador Cod. 30GB500014	1	1.372.950	1.372.950	1	1.556.010	1.556.010
31	Termostato de descarga de alta presión del compresor	1	8.107.750	8.107.750	1	9.188.783	9.188.783
32	Mano de obra por provisión e instalación de termostato de descarga de alta presión del compresor	1	2.432.325	2.432.325	1	2.756.635	2.756.635
33	Aceite anticongelante a ciclos de 3 compresor semihermetico de 25 HP para Gas (R-22), (R410)	1	3.107.500	3.107.500	1	3.521.833	3.521.833
34	Mano de obra por cambio de aceite anticongelante a ciclos de 3 compresor semihermetico de 25 HP para Gas (R-22), (R410)	1	932.250	932.250	1	1.056.550	1.056.550
35	Aceite anticongelante a ciclos de 3 compresor semihermetico de 12 HP para Gas (R-22), (R410)	1	2.542.500	2.542.500	1	2.881.500	2.881.500
36	Mano de obra - por provisión y cambio de aceite anticongelante a ciclos de 3 compresor semihermetico de 12 HP para Gas (R-22), (R410)	1	762.750	762.750	1	864.450	864.450
37	Válvula solenoide del compresor	1	3.333.500	3.333.500	1	3.777.967	3.777.967
38	Mano de obra por provisión e instalación de válvula solenoide del compresor	1	1.000.050	1.000.050	1	1.133.390	1.133.390
39	Limpieza de las cañerías de refrigeración barrido con nitrógeno y deshidratar el sistema	1	4.294.000	4.294.000	1	6.526.880	6.526.880
40	Mano de obra - por limpieza de las cañerías de refrigeración barrido con nitrógeno y deshidratar el sistema	1	1.288.200	1.288.200	1	1.958.064	1.958.064
41	Rebobinado y cambio de rulemanes de motor ventidor del condensador de 1,5 HP trifásico	1	8.424.150	8.424.150	1	8.480.311	8.480.311
42	Mano de obra - por rebobinado y cambio de rulemanes de motor ventidor del condensador de 1,5 HP trifásico	1	2.527.245	2.527.245	1	2.864.211	2.864.211

Diana Cabanda
Jefa UOC 3
Municipalidad de Asunción

C.P. Alejandra Ojeda
UOC 3
Municipalidad de Asunción

Unidad Operativa de Contrataciones Nº 2 MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

0000054

43	Manejadora tipo fan coil de piso (incluye montaje y desmontaje de serpentina, limpieza con quimicos especiales y pintura)	1	2.881.500	2.881.500	1	4.379.880	4.379.880
44	Mano de obra por mantenimiento y reparación de manejadora tipo fan coil de piso (incluye montaje y desmontaje de serpentina, limpieza con quimicos especiales y pintura)	1	864.450	864.450	1	1.313.964	1.313.964
45	Turbina de manejadora tipo fan coil de piso	1	2.881.500	2.881.500	1	3.265.700	3.265.700
46	Mano de obra - por mantenimiento y reparación de turbina de manejadora tipo fan coil de piso	1	864.450	864.450	1	1.313.964	1.313.964
47	Rebobinado y adaptación de rulemanes de motor de 1/2 HP de manejadora tipo fan coil de piso	1	1.921.000	1.921.000	1	2.919.920	2.919.920
48	Mano de obra - por rebobinado y adaptación de rulemanes de motor de 1/2 HP de manejadora tipo fan coil de piso	1	576.300	576.300	1	875.976	875.976
49	Motor de 1/2 HP de manejadora tipo fan coil de piso	1	1.921.000	1.921.000	1	2.919.920	2.919.920
50	Mano de obra - por instalación de motor de 1/2 HP de manejadora tipo fan coil de piso	1	576.300	576.300	1	875.976	875.976
51	Turbina de manejadora tipo fan coil de piso	1	2.373.000	2.373.000	1	3.606.960	3.606.960
52	Mano de obra por instalación de turbina de manejadora tipo fan coil de piso	1	711.900	711.900	1	1.082.088	1.082.088
53	Filtro de tela metalica manejadora tipo fan coil de piso	1	1.921.000	1.921.000	1	2.919.920	2.919.920
54	Mano de obra - por instalación de filtro de tela metálica manejadora tipo fan coil de piso	1	576.300	576.300	1	875.976	875.976
55	Paso de agua de 1/2 manejadora tipo fan coil de piso	1	621.500	621.500	1	944.680	944.680
56	Mano de obra - por instalación de paso de agua de 1/2 manejadora tipo fan coil de piso	1	186.450	186.450	1	283.404	283.404
57	Termostato de agua de manejadora tipo fan coil de piso	1	4.068.000	4.068.000	1	6.183.360	6.183.360
58	Mano de obra - por instalación de termostato de agua de manejadora tipo fan coil de piso	1	1.220.400	1.220.400	1	1.855.008	1.855.008
59	Materiales de anulación de válvula de 3 vías de equipo fan coil	1	1.921.000	1.921.000	1	2.177.133	2.177.133
60	Mano de obra por materiales de anulación de válvula de 3 vías de equipo fan coil	1	576.300	576.300	1	653.140	653.140
61	Materiales para giro de un equipo fan coil	1	4.520.000	4.520.000	1	5.122.667	5.122.667
62	Mano de obra por instalación de materiales para giro de un equipo fan coil	1	1.356.000	1.356.000	1	1.536.800	1.536.800
63	mantenimiento y reparación de manejadora tipo central (incluye montaje y desmontaje de serpentina, limpieza con químicos especiales, pintura, limpieza de drenaje, limpieza de turbina, ajustes de correas)	1	8.418.500	8.418.500	1	12.796.120	12.796.120
64	Mano de obra - por mantenimiento y reparación de manejadora tipo central (incluye montaje y desmontaje de serpentina, limpieza con químicos especiales, pintura, limpieza de drenaje, limpieza de turbina, ajustes de correas)	1	2.525.550	2.525.550	1	3.838.836	3.838.836
65	Filtro metálica (2,40m x 0,90m) de manejadora tipo central	1	11.158.750	11.158.750	1	16.961.300	16.961.300
66	Mano de obra por instalación de filtro metálica (2,40m x 0,90m) de manejadora tipo central	1	3.347.625	3.347.625	1	5.088.390	5.088.390
67	Correas B54 de manejadora tipo central	1	1.695.000	1.695.000	1	2.576.400	2.576.400
68	Mano de obra - por instalación de 2 correas B54 de manejadora tipo central	1	508.500	508.500	1	772.920	772.920
69	Correas B72 de manejadora tipo central	1	904.000	904.000	1	1.374.080	1.374.080
70	Mano de obra por instalación de 2 correas B72 de manejadora tipo central	1	271.200	271.200	1	412.224	412.224
71	Correas B76 de manejadora tipo central	1	791.000	791.000	1	1.202.320	1.202.320
72	Mano de obra - por instalación de 2 correas B76 de manejadora tipo central	1	237.300	237.300	1	360.696	360.696
73	Correas B85 de manejadora tipo central	1	1.073.500	1.073.500	1	1.631.720	1.631.720
74	Mano de obra - por instalación de 2 correas B85 de manejadora tipo central	1	322.050	322.050	1	489.516	489.516
75	Correas B90 de manejadora tipo central	1	1.186.500	1.186.500	1	1.803.480	1.803.480
76	Mano de obra - por instalación de 2 correas B90 de manejadora tipo central	1	355.950	355.950	1	541.044	541.044
77	Correas A43 de manejadora tipo central	1	960.500	960.500	1	1.459.960	1.459.960
78	Mano de obra - por instalación de 2 correas A43 de manejadora tipo central	1	288.150	288.150	1	437.988	437.988
79	Rodamientos de la turbina de manejadora tipo central	1	960.500	960.500	1	1.459.960	1.459.960
80	Mano de obra - por instalación de rodamientos de la turbina de manejadora tipo central	1	288.150	288.150	1	437.988	437.988
81	Rodamientos del motor de 25HP de la manejadora aire central	1	1.977.500	1.977.500	1	3.005.800	3.005.800
82	Mano de obra - por instalación de rodamientos del motor de 25HP de la manejadora aire central	1	593.250	593.250	1	901.740	901.740
83	Rodamientos del motor de 12HP de la manejadora aire central	1	1.412.500	1.412.500	1	2.147.000	2.147.000
84	Mano de obra - por instalación de rodamientos del motor de 12HP de la manejadora aire central	1	423.750	423.750	1	644.100	644.100
85	Rodamientos de bomba de agua centrífuga de 10HP	1	2.599.000	2.599.000	1	2.945.533	2.945.533
86	Mano de obra - por instalación de rodamientos de bomba de agua centrífuga de 10HP	1	779.700	779.700	1	883.660	883.660
87	Rebobinado y cambio de rulemanes de motor de 10HP trifasico	1	847.500	847.500	1	960.500	960.500
88	Mano de obra - por rebobinado y cambio de rulemanes de motor de 10HP trifasico	1	254.250	254.250	1	288.150	288.150
89	Rebobinado y cambio de rulemanes de motor de 5HP trifasico	1	678.000	678.000	1	768.400	768.400
90	Mano de obra por rebobinado y cambio de rulemanes de motor de 5HP trifasico	1	203.400	203.400	1	230.520	230.520
91	Rebobinado y cambio de rulemanes de motor de 3HP trifasico	1	621.500	621.500	1	704.367	704.367
92	Mano de obra - por rebobinado y cambio de rulemanes de motor de 3HP trifasico	1	186.450	186.450	1	211.310	211.310
93	Rejilla de aluminio boca de salida/retorno de 30cm x 30cm	1	480.250	480.250	1	544.283	544.283
94	Mano de obra - por instalación de rejilla de aluminio boca de salida/retorno de 30cm x 30cm	1	144.075	144.075	1	163.285	163.285
95	Rejilla de aluminio boca de salida/retorno de 40cmx40cm	1	536.750	536.750	1	608.317	608.317
96	Mano de obra - por instalación de rejilla de aluminio boca de salida/retorno de 40cmx40cm	1	161.025	161.025	1	182.495	182.495
97	Rejilla de aluminio boca de salida/retorno de 50cm x 50cm	1	565.000	565.000	1	640.333	640.333
98	Mano de obra - por instalación de rejilla de aluminio boca de salida/retorno de 50cm x 50cm	1	169.500	169.500	1	192.100	192.100
99	Rejilla de aluminio boca de salida/retorno de 60cm x 60cm	1	649.750	649.750	1	736.383	736.383

Diana Cabrera
Jefa UOC 3
Municipalidad de Asunción

C.P. Alejandra Ojeda
UOC 3
Municipalidad de Asunción

0000053

100	Mano de obra - por instalación de rejilla de aluminio boca de salida/retorno de 60cm x 60cm	1	194.925	194.925	1	220.915	220.915
101	Contactor para 5HP con protección termica y botonera de parada y marcha	1	2.373.000	2.373.000	1	2.689.400	2.689.400
102	Mano de obra - por instalación de contactor para 5HP con protección termica y botonera de parada y marcha	1	711.900	711.900	1	806.820	806.820
103	Contactor para 10 HP con protección térmica y botonera de parada y marcha	1	2.768.500	2.768.500	1	3.137.633	3.137.633
104	Mano de obra - por instalación de contactor para 10 HP con protección térmica y botonera de parada y marcha	1	830.550	830.550	1	941.290	941.290
105	Llave trifasica tipo europea para 3x25A con caja externa	1	847.500	847.500	1	960.500	960.500
106	Mano de obra - por instalación de llave trifasica tipo europea para 3x25A con caja externa	1	254.250	254.250	1	288.150	288.150
107	Bomba centrifuga de Q=90m3/h y H= 12mts	1	1.243.000	1.243.000	1	1.408.733	1.408.733
108	Mano de obra - por reparación bomba centrifuga de Q=90m3/h y H= 12mts	1	372.900	372.900	1	422.620	422.620
109	Sello mecánico de bombas centrífugas	1	1.412.500	1.412.500	1	1.600.833	1.600.833
110	Mano de obra - por reparación de cambio de sello mecánico de bombas centrífugas	1	423.750	423.750	1	480.250	480.250
111	Rectificación y pulido de eje de bombas centrífugas	1	1.412.500	1.412.500	1	1.600.833	1.600.833
112	Mano de obra por reparación rectificación y pulido de eje de bombas centrífugas	1	423.750	423.750	1	480.250	480.250
113	Torneria asiento de rulemanes de las carcazas de las motobombas	1	1.525.500	1.525.500	1	1.728.900	1.728.900
114	Mano de obra por servicio de torneria asiento de rulemanes de las carcazas de las motobombas	1	457.650	457.650	1	518.670	518.670
115	Pintura epoxica gris para piso x cada m2	1	282.500	282.500	1	320.167	320.167
116	Mano de obra - por instalación de pintura epoxica gris para piso x cada m2	1	84.750	84.750	1	96.050	96.050
117	Sistema de arranque estrella triangulo con protección térmica para 20HP	1	3.107.500	3.107.500	1	3.521.833	3.521.833
118	Mano de obra - por instalación de sistema de arranque estrella triangulo con protección térmica para 20HP	1	932.250	932.250	1	1.056.550	1.056.550
119	Sistema de arranque estrella triángulo con protección térmica para 12HP	1	2.542.500	2.542.500	1	2.881.500	2.881.500
120	Mano de obra por instalación de sistema de arranque estrella triángulo con protección térmica para 12HP	1	762.750	762.750	1	864.450	864.450
121	Sistema de arranque estrella triángulo con protección térmica para 10HP	1	1.977.500	1.977.500	1	2.241.167	2.241.167
122	Mano de obra por instalación de sistema de arranque estrella triángulo con protección térmica para 10HP	1	593.250	593.250	1	672.350	672.350
123	Materiales para carga de Gas R410 por Galón de 13,6 kg	1	9.887.500	9.887.500	1	9.953.416	9.953.416
124	Mano de obra por provisión de materiales para carga de Gas R410 por Galón de 13,6 kg	1	2.966.250	2.966.250	1	3.361.750	3.361.750
125	Junta de lona de manejadoras de aire	1	288.150	288.150	1	437.988	437.988
126	Mano de obra por instalación de junta de lona de manejadoras de aire	1	86.445	86.445	1	131.396	131.396
127	Enfriadoras que incluye limpieza serpentina, ajustes de terminales de conexiones, limpieza de filtro de agua, revisión de mando eléctrico	1	2.373.000	2.373.000	1	3.606.960	3.606.960
128	Mano de obra - por mantenimiento de unidades enfriadoras que incluye limpieza serpentina, ajustes de terminales de conexiones, limpieza de filtro de agua, revisión de mando eléctrico	1	711.900	711.900	1	1.082.088	1.082.088
129	Rebobinado motor ventilador de 1,5HP trifásico con desmontaje y montaje	1	3.220.500	3.220.500	1	3.649.900	3.649.900
130	Mano de obra - por mantenimiento y reparación rebobinado motor ventilador de 1,5HP trifásico con desmontaje y montaje	1	966.150	966.150	1	1.468.548	1.468.548
131	Acoplamiento de goma tipo gummi con brida de eje A 35	1	2.542.500	2.542.500	1	2.881.500	2.881.500
132	Mano de obra - por instalación de acoplamiento de goma tipo gummi con brida de eje A 35	1	762.750	762.750	1	864.450	864.450
133	Acoplamiento de goma tipo gummi A 35	1	2.373.000	2.373.000	1	2.689.400	2.689.400
134	Mano de obra - por instalación de acoplamiento de goma tipo gummi A 35	1	711.900	711.900	1	806.820	806.820
135	Acoplamiento de goma tipo gummi A 25	1	1.977.500	1.977.500	1	2.241.167	2.241.167
136	Mano de obra por instalación de acoplamiento de goma tipo gummi A 25	1	593.250	593.250	1	672.350	672.350
137	Contactor para motor 25 H.P.	1	2.147.000	2.147.000	1	2.433.267	2.433.267
138	Mano de obra - por instalación de contactor para motor 25 H.P.	1	644.100	644.100	1	729.980	729.980
139	Contactor para motor 12 H.P.	1	1.638.500	1.638.500	1	1.856.967	1.856.967
140	Mano de obra por instalación de contactor para motor 12 H.P.	1	491.550	491.550	1	557.090	557.090
141	Rele térmico de 18 a 21 AMPER.	1	4.068.000	4.068.000	1	4.610.400	4.610.400
142	Mano de obra - por instalación de rele térmico de 18 a 21 AMPER.	1	1.220.400	1.220.400	1	1.383.120	1.383.120
143	Rele térmico de rele 15 a 18 AMPER	1	2.938.000	2.938.000	1	3.329.733	3.329.733
144	Mano de obra - por instalación de rele térmico de 15 a 18 AMPER	1	881.400	881.400	1	998.920	998.920
145	Rele térmico de 12 a 15 AMPER.	1	1.113.050	1.113.050	1	1.261.457	1.261.457
146	Mano de obra - por instalación de rele térmico de 12 a 15 AMPER.	1	333.915	333.915	1	378.437	378.437
147	Rele térmico de 9 a 12 AMPER.	1	960.500	960.500	1	1.088.567	1.088.567
148	Mano de obra - por instalación de rele térmico de 9 a 12 AMPER.	1	288.150	288.150	1	326.570	326.570
149	Temporizador de 0 a 30 SEG.	1	847.500	847.500	1	960.500	960.500
150	Mano de obra - por instalación de temporizador de 0 a 30 SEG.	1	254.250	254.250	1	288.150	288.150
151	Rele falta de fase	1	847.500	847.500	1	960.500	960.500
152	Mano de obra - por instalación de rele falta de fase	1	254.250	254.250	1	288.150	288.150
153	Llave T.M. monofásica a riel de 10 hasta 32 AMPER	1	440.700	440.700	1	499.460	499.460
154	Mano de obra - por instalación de llave T.M. monofásica a riel de 10 hasta 32 AMPER	1	132.210	132.210	1	149.838	149.838
155	Lave TM trifásica a riela de 10 hasta 32 AMPER	1	536.750	536.750	1	608.317	608.317
156	Mano de obra - por instalación de llave TM trifásica a riela de 10 hasta 32 AMPER	1	161.025	161.025	1	182.495	182.495
157	Serpentina de manejadora de aire central de medidas 2,50 M X 1,20 M x 0,20 M de espesor	1	1.073.500	1.073.500	1	1.631.720	1.631.720

Diana Cabrera
Jefa UOC 3
Municipalidad de Asunción

C.P. Alejandra Ojeda
UOC 3
Municipalidad de Asunción

0000052

158	Mano de obra - por instalación de serpentina de manejadora de aire central de medidas 2,50 M X 1,20 M x 0,20 M de espesor	1	322.050	322.050	1	489.516	489.516
159	Fusible D01 16 A Gg 400 V unidad climaveneta	1	4.237.500	4.237.500	1	4.802.500	4.802.500
160	Mano de obra - Fusible D01 16 A Gg 400 V unidad Carrier	1	1.271.250	1.271.250	1	1.440.750	1.440.750
161	Fusible 3NA6836 160 A unidad climaveneta	1	2.938.000	2.938.000	1	3.329.733	3.329.733
162	Mano de obra - Fusible 3NA6836 160 A unidad Carrier	1	881.400	881.400	1	998.920	998.920
163	Fusible 3NA6830 100 A unidad climaveneta	1	2.542.500	2.542.500	1	2.881.500	2.881.500
164	Mano de obra - Fusible 3NA6830 100 A unidad Carriera	1	762.750	762.750	1	864.450	864.450
165	DRIVER X VALV EX TLAN-EVDCV00401 unidad Carrier	1	791.000	791.000	1	896.467	896.467
166	Mano de obra - DRIVER X VALV EX TLAN-EVDCV00401 unidad Carrier	1	237.300	237.300	1	268.940	268.940
167	SCHEDA SER. TLANxPC/01/3-PCO100TLN0 unidad Carrier	1	7.345.000	7.345.000	1	8.324.333	8.324.333
168	Mano de obra - SCHEDA SER. TLANxPC/01/3-PCO100TLN0 unidad Carrier	1	2.203.500	2.203.500	1	2.497.300	2.497.300
169	TASTIERA PGD1SENZACORNICE-PGD 1000FW1 unidad Carrier	1	1.412.500	1.412.500	1	1.600.833	1.600.833
170	Mano de obra - TASTIERA PGD1SENZACORNICE-PGD 1000FW1 unidad Carrier	1	423.750	423.750	1	480.250	480.250
171	SCHEDA ESp PICO485 24 V-PCOECT4850 unidad climaveneta	1	9.605.000	9.605.000	1	10.885.667	10.885.667
172	Mano de obra - SCHEDA ESp PICO485 24 V-PCOECT4850 unidad Carrier	1	2.881.500	2.881.500	1	3.265.700	3.265.700
173	SCHEDA PCO3-SE-LARGE-3. 0-PCO3CU00GL0P. PICO485 24 V-PCOECT4850 unidad Carrier	1	9.040.000	9.040.000	1	10.245.333	10.245.333
174	Mano de obra - SCHEDA PCO3-SE-LARGE-3. 0-PCO3CU00GL0P. PICO485 24 V-PCOECT4850 unidad Carrier	1	2.712.000	2.712.000	1	3.073.600	3.073.600
175	SCHEDA BACNET OVER IP-PCO10B0WBO unidad Carrier	1	12.995.000	12.995.000	1	14.727.667	14.727.667
176	Mano de obra - SCHEDA BACNET OVER IP-PCO10B0WBO unidad Carrier	1	3.898.500	3.898.500	1	4.418.300	4.418.300
177	Compresor hermetico SC ZP 385KCETWD-522 R410A 400/3/50 unidad Carrier	1	23.730.000	23.730.000	1	23.888.200	23.888.200
178	Mano de obra - Compresor hermetico SC ZP 385KCETWD-522 R410A 400/3/50 unidad Carrier	1	7.119.000	7.119.000	1	8.068.200	8.068.200
179	Compresor hermetico SC ZP 485KCE-TWD-522 R410A 400/3/50 unidad Carrier	1	91.530.000	91.530.000	1	92.140.200	92.140.200
180	Mano de obra - Compresor hermetico SC ZP 485KCE-TWD-522 R410A 400/3/50 unidad Carrier	1	27.459.000	27.459.000	1	27.642.060	27.642.060
181	Ventilador El-Vent FN080-SDA.6N.V7P5 400/3/50 unidad climaveneta	1	9.605.000	9.605.000	1	10.885.667	10.885.667
182	Mano de obra - Ventilador El-Vent FN080-SDA.6N.V7P5 400/3/50 unidad Carrier	1	2.881.500	2.881.500	1	3.265.700	3.265.700
183	VALV/TERM EL SERI-KS-9X11 ODF SENZA CAVO unidad Carrier	1	13.560.000	13.560.000	1	15.368.000	15.368.000
184	Mano de obra - VALV/TERM EL SERI-KS-9X11 ODF SENZA CAVO unidad Carrier	1	4.068.000	4.068.000	1	4.610.400	4.610.400
185	TRASD-PRES R-1 FEM 0-45 Bar 4/20 mA 8 Mt. unidad climaveneta	1	6.780.000	6.780.000	1	7.684.000	7.684.000
186	Mano de obra - TRASD-PRES R-1 FEM 0-45 Bar 4/20 mA 8 Mt. unidad Carrier	1	2.034.000	2.034.000	1	2.305.200	2.305.200
187	TRASD-PRES R-1 FEM 0-45 Bar 4/20 mA 7,5 Mt. unidad Carrier	1	3.107.500	3.107.500	1	3.521.833	3.521.833
188	Mano de obra - TRASD-PRES R-1 FEM 0-45 Bar 4/20 mA 7,5 Mt. unidad Carrier	1	932.250	932.250	1	1.056.550	1.056.550
189	SONDA 8mt-40/90°C-NTC080WP00 unidad Carrier	1	2.373.000	2.373.000	1	2.689.400	2.689.400
190	Mano de obra - SONDA 8mt-40/90°C-NTC080WP00 unidad Carrier	1	711.900	711.900	1	806.820	806.820
191	SONDA 6mt-40/90°C-NTC060WP00 unidad Carrier	1	1.751.500	1.751.500	1	1.985.033	1.985.033
192	Mano de obra - SONDA 6mt-40/90°C-NTC060WP00 unidad Carrier	1	525.450	525.450	1	595.510	595.510
193	TRASD-RAZ. FEM. 0,0/17, 3BAR-SPKT0043R0 unidad Carrier	1	1.412.500	1.412.500	1	1.600.833	1.600.833
194	Mano de obra - TRASD-RAZ. FEM. 0,0/17, 3BAR-SPKT0043R0 unidad Carrier	1	423.750	423.750	1	480.250	480.250
195	SONDA 12mt x TERM.ELERTR.NTC 120WF00 unidad Carrier	1	1.186.500	1.186.500	1	1.344.700	1.344.700
196	Mano de obra - SONDA 12mt x TERM.ELERTR.NTC 120WF00 unidad Carrier	1	355.950	355.950	1	403.410	403.410
197	PORTA FUSIBLE 31286 WOHNER E14 unidad Carrier	1	1.695.000	1.695.000	1	1.921.000	1.921.000
198	Mano de obra - PORTA FUSIBLE 31286 WOHNER E14 unidad Carrier	1	508.500	508.500	1	576.300	576.300
199	COPERTURA E 18 01980 WOHNER E14 unidad Carrier	1	678.000	678.000	1	768.400	768.400
200	Mano de obra - COPERTURA E 18 01980 WOHNER E14 unidad Carrier	1	203.400	203.400	1	230.520	230.520
201	PORTAFUSIBLE 03199 BASE FUS.NH 160A unidad Carrier	1	678.000	678.000	1	768.400	768.400
202	Mano de obra - PORTAFUSIBLE 03199 BASE FUS.NH 160A unidad Carrier	1	203.400	203.400	1	230.520	230.520
203	FUSIBLE D01 4 A Gg 400 V unidad Carrier	1	2.034.000	2.034.000	1	2.305.200	2.305.200
204	Mano de obra - FUSIBLE D01 4 A Gg 400 V unidad Carrier	1	610.200	610.200	1	691.560	691.560
205	FUSIBLE D01 6 A Gg 400 Vunidad Carrier	1	1.412.500	1.412.500	1	1.600.833	1.600.833
206	Mano de obra - FUSIBLE D01 6 A Gg 400 V unidad Carrier	1	423.750	423.750	1	480.250	480.250
207	FUSIBLE D01 25 A Gg 400 V unidad Carrier	1	1.243.000	1.243.000	1	1.408.733	1.408.733
208	Mano de obra - FUSIBLE D01 25 A Gg 400 V unidad Carrier	1	372.900	372.900	1	422.620	422.620
209	CORPO VAL.SOL.1078/11S CASTEL uunidad Carrier	1	847.500	847.500	1	960.500	960.500
210	Mano de obra - CORPO VAL.SOL.1078/11S CASTEL unidad Carrier	1	254.250	254.250	1	288.150	288.150
211	PRESS-DIFF.H2O DR1 50mbar IP 54 unidad Carrier	1	12.430.000	12.430.000	1	14.087.333	14.087.333
212	Mano de obra - PRESS-DIFF.H2O DR1 50mbar IP 54 unidad Carrier	1	3.729.000	3.729.000	1	4.226.200	4.226.200
213	CALIBRATORE01728 16 A D01 SU E 18 WOHNER unidad Carrier	1	1.412.500	1.412.500	1	1.600.833	1.600.833
214	Mano de obra - CALIBRATORE01728 16 A D01 SU E 18 WOHNER unidad Carrier	1	423.750	423.750	1	480.250	480.250
215	CORNICE NEUTRA W3000 8 RIGHE - PGD100FRM1 unidad Carrier	1	480.249	480.249	1	544.283	544.283
216	Mano de obra - CORNICE NEUTRA W3000 8 RIGHE - PGD100FRM1 unidad Carrier	1	144.075	144.075	1	163.285	163.285

Diana Cabrera
Jefa UOC 3
Municipalidad de Asunción

C.P. Alejandra Ojeda
UOC 3
Municipalidad de Asunción

0000051

217	CONNET.PRES. DR12x0,75 L=6 MT unidad Carrier	1	847.500	847.500	1	960.500	960.500
218	Mano de obra - CONNET.PRES. DR12x0,75 L=6 MT unidad Carrier	1	254.250	254.250	1	288.150	288.150
219	PRESS-MAX ACB-2UB1130 MW 40,5/33.3-9mt unidad Carrier	1	847.500	847.500	1	960.500	960.500
220	Mano de obra - PRESS-MAX ACB-2UB1130 MW 40,5/33.3-9mt unidad Carrier	1	254.250	254.250	1	288.150	288.150
221	PRESS-MAX ACB-2UB1130 MW 40,5/33.3-6mt unidad Carrier	1	791.000	791.000	1	896.467	896.467
222	Mano de obra - PRESS-MAX ACB-2UB1130 MW 40,5/33.3-6mt unidad Carrier	1	237.300	237.300	1	268.940	268.940
223	CALIBRATORE 01716 4 A D01 WOHNER unidad Carrier	1	904.000	904.000	1	1.024.533	1.024.533
224	Mano de obra - CALIBRATORE 01716 4 A D01 WOHNER unidad Carrier	1	271.200	271.200	1	307.360	307.360
225	CALIBRATORE 01717 6 A D01 WOHNER unidad Carrier	1	847.500	847.500	1	960.500	960.500
226	Mano de obra - CALIBRATORE 01717 6 A D01 WOHNER unidad Carrier	1	254.250	254.250	1	288.150	288.150
227	CALIBRATORE 01720 25 A D02 WOHNER unidad Carrier	1	734.499	734.499	1	832.433	832.433
228	Mano de obra - CALIBRATORE 01720 25 A D02 WOHNER uunidad Carrier	1	220.350	220.350	1	249.730	249.730
229	VALV-H2O SFIATO 1/2 GAS ART 52/CRunidad Carrier	1	621.500	621.500	1	704.367	704.367
230	Mano de obra - VALV-H2O SFIATO 1/2 GAS ART 52/CR unidad Carrier	1	186.450	186.450	1	211.310	211.310
231	PIASTRINA METRICA M5 TRATT. ZnNI 7 IV S unidad Carrier	1	678.000	678.000	1	768.400	768.400
232	Mano de obra - PIASTRINA METRICA M5 TRATT. ZnNI 7 IV S unidad Carrier	1	203.400	203.400	1	230.520	230.520
233	RTS 20 BADPL55+SE/E13 KVA unidad Carrier	1	678.000	678.000	1	768.400	768.400
234	Mano de obra - RTS 20 BADPL55+SE/E13 KVA unidad Carrier	1	436.500	436.500	1	494.700	494.700
				753.514.263			**843.969.728**

Firma del Responsable de la UOC

Diana Cabrera
Jefa UOC 3
Municipalidad de Asunción

C.P. Alejandra Ojeda
UOC 3
Municipalidad de Asunción

050000050