

FOR-UOC-02 – ANEXO I - PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES											
PLANILLA DE DETALLE DE LOS BIENES O SERVICIOS											
Item	Código catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio Obtenido	Metodo Utilizado	Precio 1	Precio 2	Precio 3	Fuente Precio 1	Fuente Precio 2	Fuente Precio 3
1	72102201-006	Provisión de filtro de combustible	Unidad	773.651	Precio Promedio	482.620	1.123.333	715.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
2	80111613-9999	Mano de obra cambio de filtro de combustible	Unidad	644.909	Precio Promedio	328.060	1.166.667	440.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
3	72102201-006	Provisión de filtro de aire	Unidad	1.038.710	Precio Promedio	718.630	1.412.500	985.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
4	80111613-9999	Mano de obra cambio filtro de aire	Unidad	680.599	Precio Promedio	435.130	1.166.667	440.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
5	72102201-006	Provisión de filtro de aceite	Unidad	508.080	Precio Promedio	429.240	650.000	445.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
6	80111613-9999	Mano de obra cambio filtro de aceite	Unidad	676.412	Precio Promedio	422.570	1.166.667	440.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
7	72102201-006	Provisión de aceite lubricante 15w40 (4 litros)	Unidad	569.828	Precio Promedio	711.150	463.333	535.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
8	80111613-9999	Mano de obra cambio de aceite lubricante 15w40 (20 Litros)	Unidad	692.539	Precio Promedio	560.950	1.166.667	350.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
9	72102201-006	Provisión de Refrigerante (4 Litros)	Unidad	405.330	Precio Promedio	655.990	60.000	500.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
10	80111613-9999	Mano de obra cambio de Refrigerante (4 Litros)	Unidad	530.540	Precio Promedio	491.620	750.000	350.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
11	72102201-006	Provisión de batería 12Vcc-100A/h	Unidad	2.870.703	Precio Promedio	2.582.110	2.750.000	3.280.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
12	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería 12Vcc-100A/h	Unidad	779.087	Precio Promedio	1.092.260	750.000	495.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
13	72102201-006	Provisión de Panel de control PW 1.1.	Unidad	12.432.486	Precio Promedio	14.510.790	9.916.667	12.870.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
14	80111613-9999	Mano de obra cambio por cambio de Panel de Control PW 1.1.	Unidad	1.544.920	Precio Promedio	1.889.760	2.250.000	495.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
15	72102201-006	Provisión Calentador de Camisas	Unidad	2.654.034	Precio Promedio	3.098.770	1.583.333	3.280.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
16	80111613-9999	Mano de obra cambio de Calentador de Camisas	Unidad	701.260	Precio Promedio	858.780	750.000	495.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
17	72102201-006	Provisión de Mangueras para Calentador de Camisas	Unidad	742.060	Precio Promedio	576.180	1.250.000	400.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
18	80111613-9999	Mano de obra cambio de Mangueras del Calentador de Camisas	Unidad	390.880	Precio Promedio	272.640	750.000	150.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
19	72102201-006	Limpieza Interna de Radiador	Unidad	1.451.946	Precio Promedio	1.549.170	1.916.667	890.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
20	80111613-9999	Mano de obra por Limpieza de Radiador	Unidad	617.637	Precio Promedio	852.910	750.000	250.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
21	72102201-006	Provisión de bombín de Combustible	Unidad	3.167.739	Precio Promedio	2.856.550	1.666.667	4.980.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
22	80111613-9999	Mano de obra cambio bombín de Combustible	Unidad	703.913	Precio Promedio	866.740	750.000	495.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
23	72102201-006	Provisión y carga de combustible	litros	14.493	Precio Promedio	17.980	10.000	15.500	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
24	80111613-9999	Mano de obra carga de combustible	litros	253.037	Precio Promedio	7.560	750.000	1.550	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
25	72102201-006	Provisión de luz piloto	Unidad	60.228	Precio Promedio	17.350	108.333	55.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
26	80111613-9999	Mano de obra de luz piloto	Unidad	266.167	Precio Promedio	13.500	750.000	35.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
27	72102201-006	Provisión de relé de maxima y minima tensión	Unidad	915.700	Precio Promedio	507.100	1.250.000	990.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
28	80111613-9999	Mano de obra de relé de maxima y minima tensión	Unidad	370.450	Precio Promedio	111.350	750.000	250.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
29	72102201-006	Provisión de relé temporizador	Unidad	779.416	Precio Promedio	431.580	916.667	990.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
30	80111613-9999	Mano de obra de relé temporizador	Unidad	369.317	Precio Promedio	107.950	750.000	250.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
31	72102201-006	Provisión de contactor de potencia 3x800 A / 400 kW	Unidad	11.034.526	Precio Promedio	15.441.910	13.666.667	3.995.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
32	80111613-9999	Mano de obra de contactor de potencia 3x800 A / 400 kW	Unidad	1.937.956	Precio Promedio	4.147.200	916.667	750.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
33	72102201-006	Provisión de contactor de potencia 3x400 A / 220 kW	Unidad	6.171.589	Precio Promedio	7.548.100	8.666.667	2.300.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
34	80111613-9999	Mano de obra de contactor de potencia 3x400 A / 220 kW	Unidad	1.275.490	Precio Promedio	2.326.470	750.000	750.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
35	72102201-006	Provisión de contactor de potencia 3X300 A / 160 kW	Unidad	5.405.953	Precio Promedio	6.222.860	8.000.000	1.995.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
36	80111613-9999	Mano de obra de contactor de potencia 3X300 A / 160 kW	Unidad	1.077.310	Precio Promedio	1.731.930	750.000	750.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
37	72102201-006	Provisión de contactor de potencia 3x185 A / 90 kW	Unidad	3.107.739	Precio Promedio	3.306.550	4.666.667	1.350.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
38	80111613-9999	Mano de obra de contactor de potencia 3x185 A / 90 kW	Unidad	940.082	Precio Promedio	1.403.580	666.667	750.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
39	72102201-006	Provisión de contactor de potencia 3x100 A / 55 kW	Unidad	2.229.052	Precio Promedio	1.525.490	4.166.667	995.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
40	80111613-9999	Mano de obra de contactor de potencia 3x100 A / 55 kW	Unidad	683.342	Precio Promedio	833.360	666.667	550.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
41	72102201-006	Provisión de relé AC 220V/10A, con zocalo	Unidad	665.837	Precio Promedio	257.510	750.000	990.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
42	80111613-9999	Mano de obra de relé AC 220V/10A, con zocalo	Unidad	358.533	Precio Promedio	75.600	750.000	250.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
43	72102201-006	Provisión de bornera din 2,5 mm²	Unidad	36.973	Precio Promedio	10.920	75.000	25.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
44	80111613-9999	Mano de obra de bornera din 2,5 mm²	Unidad	80.741	Precio Promedio	8.890	83.333	150.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
45	72102201-006	Provisión de bornera din 4 mm²	Unidad	37.623	Precio Promedio	12.870	75.000	25.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
46	80111613-9999	Mano de obra de bornera din 4 mm²	Unidad	80.694	Precio Promedio	8.750	83.333	150.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
47	72102201-006	Provisión de bornera din 6 mm²	Unidad	38.847	Precio Promedio	16.540	75.000	25.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
48	80111613-9999	Mano de obra de bornera din 6 mm²	Unidad	80.834	Precio Promedio	9.170	83.333	150.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
49	72102201-006	Provisión de bornera din 10 mm²	Unidad	54.469	Precio Promedio	21.740	116.667	25.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
50	80111613-9999	Mano de obra de bornera din 10 mm²	Unidad	80.788	Precio Promedio	9.030	83.333	150.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
51	72102201-006	Provisión de bornera din 16 mm²	Unidad	58.653	Precio Promedio	25.960	125.000	25.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
52	80111613-9999	Mano de obra de bornera din 16 mm²	Unidad	80.904	Precio Promedio	9.380	83.333	150.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
53	72102201-006	Provisión de bornera din 35 mm²	Unidad	97.927	Precio Promedio	58.780	150.000	85.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
54	80111613-9999	Mano de obra de bornera din 35 mm²	Unidad	82.434	Precio Promedio	13.970	83.333	150.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
55	72102201-006	Provisión de tapa para bornera din 4 mm²	Unidad	36.878	Precio Promedio	2.300	83.333	25.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
56	80111613-9999	Mano de obra de tapa para bornera din 4 mm²	Unidad	61.784	Precio Promedio	2.020	83.333	100.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
57	72102201-006	Provisión de tapa para bornera din 6 mm²	Unidad	37.671	Precio Promedio	4.680	83.333	25.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
58	80111613-9999	Mano de obra tapa para bornera din 6 mm²	Unidad	61.811	Precio Promedio	2.100	83.333	100.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
59	72102201-006	Provisión de tapa para bornera din 10 mm²	Unidad	37.611	Precio Promedio	4.500	83.333	25.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
60	80111613-9999	Mano de obra tapa para bornera din 10 mm²	Unidad	61.778	Precio Promedio	2.000	83.333	100.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen

FOR-UOC-02 - ANEXO I

61	72102201-006	Provisión de tapa para bornera din 16 mm²	Unidad	37.601	Precio Promedio	4.470	83.333	25.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
62	80111613-9999	Mano de obra de tapa para bornera din 16 mm²	Unidad	61.794	Precio Promedio	2.050	83.333	100.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
63	72102201-006	Provisión de tapa para bornera din 35 mm²	Unidad	45.754	Precio Promedio	28.930	83.333	25.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
64	80111613-9999	Mano de obra de tapa para bornera din 35 mm²	Unidad	61.794	Precio Promedio	2.050	83.333	100.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
65	72102201-006	Provisión de llave selectora de dos posiciones maneta larga	Unidad	281.493	Precio Promedio	39.480	750.000	55.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
66	80111613-9999	Mano de obra de llave selectora de dos posiciones maneta larga	Unidad	300.690	Precio Promedio	2.070	750.000	150.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
67	72102201-006	Provisión de llave selectora de tres posiciones	Unidad	225.444	Precio Promedio	38.000	583.333	55.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
68	80111613-9999	Mano de obra de llave selectora de tres posiciones	Unidad	300.690	Precio Promedio	2.070	750.000	150.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
69	72102201-006	Provisión de pulsador NC	Unidad	265.597	Precio Promedio	11.790	750.000	35.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
70	80111613-9999	Mano de obra de pulsador NC	Unidad	286.667	Precio Promedio	10.000	750.000	100.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
71	72102201-006	Provisión de pulsador NO	Unidad	265.423	Precio Promedio	11.270	750.000	35.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen
72	80111613-9999	Mano de obra de pulsador NO	Unidad	286.693	Precio Promedio	10.080	750.000	100.000	Empresa IBL	Macom S.A.	H.Petersen

Elaborado por:

Aprobado por Director General o Director de Área :

Firma:

Firma:

Aclaración: _____

Aclaración: _____