



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE MEZCLA Y DOSIFICACIÓN DE LA EDAR
GALINDO**

Documento 3 Datos para la elaboración del Pliego de Condiciones Administrativas

ANEJO I PRECIOS UNITARIOS



1. PRECIOS UNITARIOS DE LICITACIÓN

COD	Denominación Artículo	UNITARIO
1	MANGUITO DE GOMA ANTIABRASIVA PARA PIC DN 020 MILTON ROY	99,81 €
2	MANGUITO DE GOMA ANTIABRASIVA PARA PIC DN 50-65 MILTON ROY	247,38 €
3	MANGUITO DE GOMA ANTIABRASIVA PARA PIC DN 100 MILTON ROY	403,12 €
4	MANGUITO DE GOMA ANTIABRASIVA PARA PIC DN 125 MILTON ROY	542,97 €
5	VALVULA ASPIRACION BOMBA ANTIESPUMANTE DOSAPRO MILTON ROY DMR 13 ZB POS:8	94,76 €
6	VALVULA IMPULSION BOMBA ANTIESPUMANTE DOSAPRO MILTON ROY DMR 13 ZB POS:9	94,76 €
7	VÁLVULA PIC DN 65 CON MANGUITO ANTIABRASIVO MILTON ROY	350,53 €
8	MEMBRANA POS:45 BOMBA DOSIFICADORA AMONIACO DOSAPRO MILTON ROY GA45F4N1LSZ	290,23 €
9	MEMBRANA PVDF/PTFE 4.0 BOMBA DOSIFICADORA DOSAPRO MILTON ROY GA45P4T3LS PRECLORACION	200,71 €
10	VASOS LUBRICACION "ADAMS" R 1/4"	77,23 €
11	CIERRE MECANICO BURGMANN DN 33 MG1/33-G6 Q1Q1VGG	235,56 €
12	CIERRE MECANICO BURGMANN DN 55 MG1/55-G6 Q1Q1VGG	392,82 €
13	CIERRE MECANICO BURGMANN H75S2/43	1.677,76 €
14	CIERRE MECANICO DN-65 MG1/65-G6 AQ1PGG BURGMANN LADO ACEITE	438,44 €
15	CIERRE MECANICO DN-65 MG1/65-G6 Q1Q1VGG BURGMANN (BUKA22- 05/145) LADO AGUA	449,72 €
16	CIERRE MECANICO BURGMANN MG1/40-Z	302,60 €
17	CIERRE MECANICO BURGMANN H12N/35-E11-L AQ1EGG, BOMBA MTC D50/15A-3.1-20.62 H12N/35 E11 L	327,16 €
18	CIERRE MECANICO BURGMANN H12N/35-E11-R AQ1EGG, BOMBA MTC D50/15A-3.1-20.62 H12N/35 E11 R	327,16 €
19	CIERRE MECANICO BURGMANN MG1/55-G4 ASPGG	261,06 €
20	CIERRE MECANICO BURGMANN MG1S3/33-G60 Q1Q1PGG	253,71 €
21	BOMBA DOSIFICADORA DOSAPRO MILTON ROY GA45P4T3LS Q MAX 50 l/h P MAX 10 l/h PRECLORACION TERCARIO	1.156,65 €
22	BOMBA DOSAPRO MILTON ROY MODELO DMR 13 ZB Qmax: 8,2 L/H Pmax:10 BAR ANTIESPUMANTE	929,19 €
23	BOMBA DOSIFICADORA AMONIACO DOSAPRO MILTON ROY GA45F4N1LSZ Y ACCESORIOS CONEXION	2.526,39 €
24	VALVULA DE ASPIRACION MAXROY RBxxx7P/TS	790,67 €
25	VALVULA DE ASPIRACION / IMPULSION MAXROY RBxxx7H/KS	960,20 €
26	VALVULA DE ASPIRACION / IMPULSION MAXROY RBxxx7P/xxSS	1.518,75 €
27	VALVULA DE ASPIRACION / IMPULSION MAXROY RBxxx7P/xxPTFE	1.087,21 €
28	AMORTIGUADOR DE IMPULSO ref.UO30A01E1-PP P max: 10 BAR, P Tarado: 0,8 BAR	1.711,49 €
29	VALVULA CONTRAPESION MILTON ROY Type: DHV/717R PN/DN 10/25 ref.12066304007	352,76 €
30	VALVULA CONTRAPESION MILTON ROY Type: DHV/718 PN/DN 10/20 ref.1371368821	656,00 €
31	ACTUADOR NEUMATICO MARCA AIR TORQUE VALVE ACTUATOR ATTACHMENT:F07/F10-N-D-22 TYPE AT300 S12A MAX OUT TORQUE AT 6 BAR MAX PRESSURE 8 BAR	332,95 €
32	AGITADOR DOSSAPRO MILTON ROY VRP4071S140/00P00 INOX	3.969,36 €
33	CABEZAL PARA BBA MILTON ROY DMR 13 ZB. Qmax 8 l/h Pmax 10 Bar	96,81 €



COD	Denominación Artículo	UNITARIO
34	CARCASA BOMBA YAMADA PLUMB TYPE AD-40PE MAX AIR 0,7 SERIAL 7537 YEAR 2015	690,39 €
35	DOSIFICADOR BOMBA DOSAPRO MILTON ROY MOD.GA10P1T3LS Qmax. 10,00 L/h Pmax. 12,00 BAR	550,62 €
36	JUEGO DE JUNTAS (POS.2) PARA BBA MILTON ROY DMR 11mm	70,11 €
37	KIT CIERRE WILO REF.: 6065498	243,69 €
38	KIT DE JUNTAS PARA BBA MILTON ROY DMR 13 ZB. Qmax 8 l/h Pmax 10 Bar	186,29 €
39	KIT REPUESTOS CORREDERA MAXROY RB144x7x	2.709,78 €
40	MANDO AJUSTE MANUAL MAXROY RBxxx7x	454,56 €
41	MEMBRANAS PARA CARCASA YAMADA PLUMB TYPE AD-40PE MAX AIR 0,7 SERIAL 7537 YEAR 2015	115,73 €
42	PISTON (POS.3) PARA BBA MILTON ROY DMR 11mm	223,67 €
43	PISTÓN PARA BBA MILTON ROY DMR 13 ZB. Qmax 8 l/h Pmax 10 Bar	223,67 €
44	TAPA FRONTAL DE LA BOMBA MILTON ROY GA45P4T3LS Q max:50 l/h P max: 10 l/h (incluye valvulas)	494,96 €
45	TAPA FRONTAL PORTA-MEMBRANAS PARA BOMBA MILTON ROY GA 45 P4 T3 LS Q max:50 L/H P max: 10 L/H	335,38 €
46	TORRETA O BRIDA DE UNIÓN BBA MOTOR DE DOSAPRO MILTON ROY MB.90.S.70.P.5/9.S C max:764 l/h C min:5 l/h N°: 86.42.0135.01.05	551,18 €
47	VÁLVULA DE ASPIRACION PARA BBA DOSAPRO MILTON ROY. DMR Ø 11.	97,26 €
48	VALVULA SOSTENEDORA DE PRESION STUBBE MOD DHV-712R N° 146352 PN/DN 10/20 RANGE 0,3-10BAR FA 14-77515	378,25 €
49	VALVULA SOSTENEDORA DE PRESION M.ROY DOSIF ANTIESPUMANTEVALV. MILTON ROY 1100 PVC/PTFE 1"	561,96 €
50	VALVULA PIC DN80 PN10 C/B GOMA ANTIABRASIVA	426,93 €
51	CONJUNTO REDUCCION RB144x7x	2.273,04 €
52	TUERCA EXCENTRICA RB144x7x POS.037	431,28 €
53	EJE BOMBA MAXROY RBxxx7 Pos. 068	240,05 €
54	MANO DE OBRA OFICIAL DE PRIMERA	53,80 €
55	BOMBA NEUMATICA MEMBRANA ARO INGERSOLL RAND REF. PD20P-FPS-PTT	7.469,14 €
56	BOMBA NEUMATICA MEMBRANA ARO INGERSOLL RAND REF. 666053-344	1.091,40 €
57	AMORTIGUADOR PULSACIONES YAMADA AD-10PT	838,67 €
58	MEMBRANA TEFLON PARA AMORTIGUADOR PULSOS ARGAL PDA 150	110,85 €
59	BOMBA MILTON ROY GA170P6P3 3,5bar 170l/h	1.797,92 €
60	DOSIFICADOR DE POLIELECTROLITO MILTON ROY DPS-350	7.083,40 €
61	BOMBA GAMMA X-A PROMINENT HORNO 3 REACTIVOS	2.226,10 €
62	BOMBA GRUNDFOS DME 375-10AR-PP/E/G/F-312A2F SOSA HORNOS	6.124,60 €
63	ACTUADOR ELECTRICO BERNARD SQ10 0,1kW 400V 2,5rpm 1/4 VUELTA	1.744,96 €
64	VALVULA PICK TOREX S.P.A. TYPE VM OPERATING PRESURE MAX 3,5 BAR CONTROL PRESURE MAX 6 BAR DIFFERENTIAL PRESURE 2 TO 2,5 BAR YEAR 2012 BATCH N° 15-1112-45 3QCF10AA201	572,45 €
65	CIERRE MECANICO BURGMANN HJ977TN/33-78 Q12Q12VGG1	784,63 €
66	CIERRE MECANICO BURGMANN MG1 / 90 (BT220810)	1.523,57 €
67	CIERRE MECANICO BURGMANN MG1S 15 / 100 (BT220810)	1.353,76 €



COD	Denominación Artículo	UNITARIO
68	CUERPO DOSIFICADOR REF.: 370 PARA BOMBA GA45P4T3LS	355,24 €
69	VALVULA MILTON ROY ST1/2V PP/FPM 1/2" DOSIFICACION HIPOCLORITO BALSAS	384,77 €
70	BOMBA DOSIFICADORA DOSAPRO MILTON ROY MOD. GA10P1T3LS Qmax. 10,00 L/h Pmax. 12,00 BAR POSTCLORACION	937,53 €
71	CIERRE MECANICO MG1-G60 55 Q1Q1VGG	377,71 €
72	CIERRE MECANICO BURGMAN H75N/33-00 AQ1EGG	752,64 €
73	MEMBRANA PVC/PTFE 1.0 BOMBA DOSIFICADORA POSCLORACION GA10P1T3LS	181,73 €
74	MANGUITO DE GOMA ANTIABRASIVA PARA PIC DN 80	357,38 €
75	BOMBA ALBIN ALH05-3-VF 8bar 9,8m 20,4l/h 22rpm <i>RECUPERADA - REPARACION "STANDARD" (INCLUYE: MANGUERA, JUNTA, LUBRICANTE Y MANO DE OBRA)</i>	802,50 €
76	BOMBA DOSIFICADORA HIPOCLORITO DOSAPRO SERIE GM500P50Q3 <i>RECUPERADA - REPARACION "STANDARD" (INCLUYE: MEMBRANA, INTERNOS DE LAS VALVULAS, SOUFFLET, JUNTAS, RODAMIENTOS, ACEITE Y MANO DE OBRA)</i>	1.278,44 €
77	VALVULA SOSTENEDORA DE PRESION STUBBE MOD DHV-712R DN25 PRECLORACION	385,31 €
78	BOMBA MILTON ROY MODEL B123-398N3	975,87 €
79	VALVULA BOLA STUBBE KUGELHAHN C16 DN100 PN10 BRIDAS PVC-U FPM	1.924,47 €
80	BOMBA SUMERGIBLE WILO Q07BSM	872,68 €
81	CIERRE MECANICO 1 eMG1/25-G4 B/ESIC-Q7PGG/Y10	181,53 €
82	CIERRE MECANICO 1 eMG1/22-G6 ESIC-Q7/ESIC-Q/ VGG/Y10	272,42 €
83	NIVEL PROMINENT 802279	371,93 €
84	77352 - CONJUNTO CARTUCHO DE BOLA	36,63 €
85	77385 - ACCESORIOS CUERPO DE VÁLVULA	25,77 €
86	BOMBA DOSIFICADORA MILTON ROY LMI C923 PARA YARA OXIDIZER/NUTRIOX	1.570,37 €
87	SISTEMA CONTRAPRESION TIPO EDOSY	502,90 €
88	TUBBING VITON PARA DOSIFICADORA PERISTALTICA	1.369,60 €
89	BOMBA SHM - VT 75 40-40L para hidroxido sódico	3.263,50 €
90	BOMBA SHM VT 110 40-40L para sulfato alumina	3.370,50 €
91	VALVULA DE REGULACIÓN DE MEMBRANA STUBBE MVT PVC-U-PTFE DN20	154,40 €
92	VALVULA DE REGULACIÓN DE MEMBRANA STUBBE MVT PVC-U-PTFE DN25	180,62 €
93	KIT DE MEMBRANA+INTERNOS VALVULAS PARA GM500P50Q3	527,56 €
94	KIT DE MEMBRANA+INTERNOS VALVULAS PARA GM500S50N3	660,49 €
95	DOSIFICADOR DE POLVO DPS 320 PARA POLYPACK TIPO 11X1000	2.050,83 €
96	TORNILLO DOSIFICADOR HUECO N4 A304L + CONDUCTO PARA POLYPACK TIPO 11X1000	490,48 €
97	VR4B-020/055/E0.37-028/A00 1er AGITADOR PARA POLYPACK TIPO 11X1000	1.332,33 €
98	VR4A-020/055/E0.37-028/A00 2do AGITADOR PARA POLYPACK TIPO 11X1000	1.330,20 €
99	CASQUILLO ADAPTACION A RESISTENCIA N4 PARA POLYPACK TIPO 11X1000	208,81 €
100	SENSOR DE NIVEL ULTRASONICO PARA POLYPACK TIPO 11X1000	598,90 €
101	CAUDALIMETRO PARA ENTRADA DE AGUA DE POLYPACK TIPO 11X1000	334,91 €



COD	Denominación Artículo	UNITARIO
102	ELECTROVALVULA PARA ENTRADA DE AGUA DE POLYPACK TIPO 11X1000	195,81 €
103	MANOMETRO PARA ENTRADA DE AGUA DE POLYPACK TIPO 11X1000	29,96 €
104	PRESOSTATO PARA ENTRADA DE AGUA DE POLYPACK TIPO 11X1000	107,00 €
105	VALVULA REDUCTORA PARA ENTRADA DE AGUA DE POLYPACK TIPO 11X1000	127,33 €
106	FILTRO EN Y PARA ENTRADA DE AGUA DE POLYPACK TIPO 11X1000	16,05 €
107	VALVULA REGULADORA PARA ENTRADA DE AGUA DE POLYPACK TIPO 11X1000	42,45 €
108	CUADRO ELECTRICO COMPLETO PARA POLYPACK TIPO 11X1000	2.503,80 €
109	KIT DE MANTENIMIENTO PARA GAMMA X	957,22 €
110	KIT DE MEMBRANA+INTERNOS VALVULAS PARA GA170P6P3	451,63 €
111	KIT DE MANTENIMIENTO PARA SHM VT 75 40-40L	1.403,31 €
112	KIT DE MANTENIMIENTO PARA SHM VT 110 40-40L	1.449,32 €
113	KIT DE MANTENIMIENTO PARA DME 375	1.913,80 €
114	AIR VALVE KIT PARA BOMBA PD20P-FPS-PTT	289,25 €
115	MANGUERA PARA PERISTALTICA I12	269,64 €



2. PRECIOS UNITARIOS A PRESENTAR POR LOS LICITADORES

COD	Denominación Artículo	UNITARIO
1	MANGUITO DE GOMA ANTIABRASIVA PARA PIC DN 020 MILTON ROY	
2	MANGUITO DE GOMA ANTIABRASIVA PARA PIC DN 50-65 MILTON ROY	
3	MANGUITO DE GOMA ANTIABRASIVA PARA PIC DN 100 MILTON ROY	
4	MANGUITO DE GOMA ANTIABRASIVA PARA PIC DN 125 MILTON ROY	
5	VALVULA ASPIRACION BOMBA ANTIESPUMANTE DOSAPRO MILTON ROY DMR 13 ZB POS:8	
6	VALVULA IMPULSION BOMBA ANTIESPUMANTE DOSAPRO MILTON ROY DMR 13 ZB POS:9	
7	VÁLVULA PIC DN 65 CON MANGUITO ANTIABRASIVO MILTON ROY	
8	MEMBRANA POS:45 BOMBA DOSIFICADORA AMONIACO DOSAPRO MILTON ROY GA45F4N1LSZ	
9	MEMBRANA PVDF/PTFE 4.0 BOMBA DOSIFICADORA DOSAPRO MILTON ROY GA45P4T3LS PRECLORACION	
10	VASOS LUBRICACION "ADAMS" R 1/4"	
11	CIERRE MECANICO BURGMANN DN 33 MG1/33-G6 Q1Q1VGG	
12	CIERRE MECANICO BURGMANN DN 55 MG1/55-G6 Q1Q1VGG	
13	CIERRE MECANICO BURGMANN H75S2/43	
14	CIERRE MECANICO DN-65 MG1/65-G6 AQ1PGG BURGMANN LADO ACEITE	
15	CIERRE MECANICO DN-65 MG1/65-G6 Q1Q1VGG BURGMANN (BUKA22- 05/145) LADO AGUA	
16	CIERRE MECANICO BURGMANN MG1/40-Z	
17	CIERRE MECANICO BURGMANN H12N/35-E11-L AQ1EGG, BOMBA MTC D50/15A-3.1-20.62 H12N/35 E11 L	
18	CIERRE MECANICO BURGMANN H12N/35-E11-R AQ1EGG, BOMBA MTC D50/15A-3.1-20.62 H12N/35 E11 R	
19	CIERRE MECANICO BURGMANN MG1/55-G4 ASPGG	
20	CIERRE MECANICO BURGMANN MG1S3/33-G60 Q1Q1PGG	
21	BOMBA DOSIFICADORA DOSAPRO MILTON ROY GA45P4T3LS Q MAX 50 l/h P MAX 10 l/h PRECLORACION TERCARIO	
22	BOMBA DOSAPRO MILTON ROY MODELO DMR 13 ZB Qmax: 8,2 L/H Pmax:10 BAR ANTIESPUMANTE	
23	BOMBA DOSIFICADORA AMONIACO DOSAPRO MILTON ROY GA45F4N1LSZ Y ACCESORIOS CONEXION	
24	VALVULA DE ASPIRACION MAXROY RBxxx7P/TS	
25	VALVULA DE ASPIRACION / IMPULSION MAXROY RBxxx7H/KS	
26	VALVULA DE ASPIRACION / IMPULSION MAXROY RBxxx7P/xxSS	
27	VALVULA DE ASPIRACION / IMPULSION MAXROY RBxxx7P/xxPTFE	
28	AMORTIGUADOR DE IMPULSO ref.UO30A01E1-PP P max: 10 BAR, P Tarado: 0,8 BAR	
29	VALVULA CONTRAPESION MILTON ROY Type: DHV/717R PN/DN 10/25 ref.12066304007	
30	VALVULA CONTRAPESION MILTON ROY Type: DHV/718 PN/DN 10/20 ref.1371368821	
31	ACTUADOR NEUMATICO MARCA AIR TORQUE VALVE ACTUATOR ATTACHMENT:F07/F10-N-D-22 TYPE AT300 S12A MAX OUT TORQUE AT 6 BAR MAX PRESSURE 8 BAR	
32	AGITADOR DOSSAPRO MILTON ROY VRP4071S140/00P00 INOX	
33	CABEZAL PARA BBA MILTON ROY DMR 13 ZB. Qmax 8 l/h Pmax 10 Bar	



COD	Denominación Artículo	UNITARIO
34	CARCASA BOMBA YAMADA PLUMB TYPE AD-40PE MAX AIR 0,7 SERIAL 7537 YEAR 2015	
35	DOSIFICADOR BOMBA DOSAPRO MILTON ROY MOD.GA10P1T3LS Qmax. 10,00 L/h Pmax. 12,00 BAR	
36	JUEGO DE JUNTAS (POS.2) PARA BBA MILTON ROY DMR 11mm	
37	KIT CIERRE WILO REF.: 6065498	
38	KIT DE JUNTAS PARA BBA MILTON ROY DMR 13 ZB. Qmax 8 l/h Pmax 10 Bar	
39	KIT REPUESTOS CORREDERA MAXROY RB144x7x	
40	MANDO AJUSTE MANUAL MAXROY RBxxx7x	
41	MEMBRANAS PARA CARCASA YAMADA PLUMB TYPE AD-40PE MAX AIR 0,7 SERIAL 7537 YEAR 2015	
42	PISTON (POS.3) PARA BBA MILTON ROY DMR 11mm	
43	PISTÓN PARA BBA MILTON ROY DMR 13 ZB. Qmax 8 l/h Pmax 10 Bar	
44	TAPA FRONTAL DE LA BOMBA MILTON ROY GA45P4T3LS Q max:50 l/h P max: 10 l/h (incluye valvulas)	
45	TAPA FRONTAL PORTA-MEMBRANAS PARA BOMBA MILTON ROY GA 45 P4 T3 LS Q max:50 L/H P max: 10 L/H	
46	TORRETA O BRIDA DE UNIÓN BBA MOTOR DE DOSAPRO MILTON ROY MB.90.S.70.P.5/9.S C max:764 l/h C min:5 l/h N°: 86.42.0135.01.05	
47	VÁLVULA DE ASPIRACION PARA BBA DOSAPRO MILTON ROY. DMR Ø 11.	
48	VALVULA SOSTENEDORA DE PRESION STUBBE MOD DHV-712R N° 146352 PN/DN 10/20 RANGE 0,3-10BAR FA 14-77515	
49	VALVULA SOSTENEDORA DE PRESION M.ROY DOSIF ANTIESPUMANTEVALV. MILTON ROY 1100 PVC/PTFE 1"	
50	VALVULA PIC DN80 PN10 C/B GOMA ANTIABRASIVA	
51	CONJUNTO REDUCCION RB144x7x	
52	TUERCA EXCENTRICA RB144x7x POS.037	
53	EJE BOMBA MAXROY RBxxx7 Pos. 068	
54	MANO DE OBRA OFICIAL DE PRIMERA	
55	BOMBA NEUMATICA MEMBRANA ARO INGERSOLL RAND REF. PD20P-FPS-PTT	
56	BOMBA NEUMATICA MEMBRANA ARO INGERSOLL RAND REF. 666053-344	
57	AMORTIGUADOR PULSACIONES YAMADA AD-10PT	
58	MEMBRANA TEFLON PARA AMORTIGUADOR PULSOS ARGAL PDA 150	
59	BOMBA MILTON ROY GA170P6P3 3,5bar 170l/h	
60	DOSIFICADOR DE POLIELECTROLITO MILTON ROY DPS-350	
61	BOMBA GAMMA X-A PROMINENT HORNO 3 REACTIVOS	
62	BOMBA GRUNDFOS DME 375-10AR-PP/E/G/F-312A2F SOSA HORNOS	
63	ACTUADOR ELECTRICO BERNARD SQ10 0,1kW 400V 2,5rpm 1/4 VUELTA	
64	VALVULA PICK TOREX S.P.A. TYPE VM OPERATING PRESURE MAX 3,5 BAR CONTROL PRESURE MAX 6 BAR DIFFERENTIAL PRESURE 2 TO 2,5 BAR YEAR 2012 BATCH N° 15-1112-45 3QCF10AA201	
65	CIERRE MECANICO BURGMANN HJ977TN/33-78 Q12Q12VGG1	
66	CIERRE MECANICO BURGMANN MG1 / 90 (BT220810)	
67	CIERRE MECANICO BURGMANN MG1S 15 / 100 (BT220810)	



COD	Denominación Artículo	UNITARIO
68	CUERPO DOSIFICADOR REF.: 370 PARA BOMBA GA45P4T3LS	
69	VALVULA MILTON ROY ST1/2V PP/FPM 1/2" DOSIFICACION HIPOCLORITO BALSAS	
70	BOMBA DOSIFICADORA DOSAPRO MILTON ROY MOD. GA10P1T3LS Qmax. 10,00 L/h Pmax. 12,00 BAR POSTCLORACION	
71	CIERRE MECANICO MG1-G60 55 Q1Q1VGG	
72	CIERRE MECANICO BURGMAN H75N/33-00 AQ1EGG	
73	MEMBRANA PVC/PTFE 1.0 BOMBA DOSIFICADORA POSCLORACION GA10P1T3LS	
74	MANGUITO DE GOMA ANTIABRASIVA PARA PIC DN 80	
75	BOMBA ALBIN ALH05-3-VF 8bar 9,8m 20,4l/h 22rpm <i>RECUPERADA - REPARACION "STANDARD" (INCLUYE: MANGUERA, JUNTA, LUBRICANTE Y MANO DE OBRA)</i>	
76	BOMBA DOSIFICADORA HIPOCLORITO DOSAPRO SERIE GM500P50Q3 <i>RECUPERADA - REPARACION "STANDARD" (INCLUYE: MEMBRANA, INTERNOS DE LAS VALVULAS, SOUFFLET, JUNTAS, RODAMIENTOS, ACEITE Y MANO DE OBRA)</i>	
77	VALVULA SOSTENEDORA DE PRESION STUBBE MOD DHV-712R DN25 PRECLORACION	
78	BOMBA MILTON ROY MODEL B123-398N3	
79	VALVULA BOLA STUBBE KUGELHAHN C16 DN100 PN10 BRIDAS PVC-U FPM	
80	BOMBA SUMERGIBLE WILO Q07BSM	
81	CIERRE MECANICO 1 eMG1/25-G4 B/ESIC-Q7PGG/Y10	
82	CIERRE MECANICO 1 eMG1/22-G6 ESIC-Q7/ESIC-Q/ VGG/Y10	
83	NIVEL PROMINENT 802279	
84	77352 - CONJUNTO CARTUCHO DE BOLA	
85	77385 - ACCESORIOS CUERPO DE VÁLVULA	
86	BOMBA DOSIFICADORA MILTON ROY LMI C923 PARA YARA OXIDIZER/NUTRIOX	
87	SISTEMA CONTRAPRESION TIPO EDOSY	
88	TUBBING VITON PARA DOSIFICADORA PERISTALTICA	
89	BOMBA SHM - VT 75 40-40L para hidroxido sódico	
90	BOMBA SHM VT 110 40-40L para sulfato alumina	
91	VALVULA DE REGULACIÓN DE MEMBRANA STUBBE MVT PVC-U-PTFE DN20	
92	VALVULA DE REGULACIÓN DE MEMBRANA STUBBE MVT PVC-U-PTFE DN25	
93	KIT DE MEMBRANA+INTERNOS VALVULAS PARA GM500P50Q3	
94	KIT DE MEMBRANA+INTERNOS VALVULAS PARA GM500S50N3	
95	DOSIFICADOR DE POLVO DPS 320 PARA POLYPACK TIPO 11X1000	
96	TORNILLO DOSIFICADOR HUECO N4 A304L + CONDUCTO PARA POLYPACK TIPO 11X1000	
97	VR4B-020/055/E0.37-028/A00 1er AGITADOR PARA POLYPACK TIPO 11X1000	
98	VR4A-020/055/E0.37-028/A00 2do AGITADOR PARA POLYPACK TIPO 11X1000	
99	CASQUILLO ADAPTACION A RESISTENCIA N4 PARA POLYPACK TIPO 11X1000	
100	SENSOR DE NIVEL ULTRASONICO PARA POLYPACK TIPO 11X1000	
101	CAUDALIMETRO PARA ENTRADA DE AGUA DE POLYPACK TIPO 11X1000	



COD	Denominación Artículo	UNITARIO
102	ELECTROVALVULA PARA ENTRADA DE AGUA DE POLYPACK TIPO 11X1000	
103	MANOMETRO PARA ENTRADA DE AGUA DE POLYPACK TIPO 11X1000	
104	PRESOSTATO PARA ENTRADA DE AGUA DE POLYPACK TIPO 11X1000	
105	VALVULA REDUCTORA PARA ENTRADA DE AGUA DE POLYPACK TIPO 11X1000	
106	FILTRO EN Y PARA ENTRADA DE AGUA DE POLYPACK TIPO 11X1000	
107	VALVULA REGULADORA PARA ENTRADA DE AGUA DE POLYPACK TIPO 11X1000	
108	CUADRO ELECTRICO COMPLETO PARA POLYPACK TIPO 11X1000	
109	KIT DE MANTENIMIENTO PARA GAMMA X	
110	KIT DE MEMBRANA+INTERNOS VALVULAS PARA GA170P6P3	
111	KIT DE MANTENIMIENTO PARA SHM VT 75 40-40L	
112	KIT DE MANTENIMIENTO PARA SHM VT 110 40-40L	
113	KIT DE MANTENIMIENTO PARA DME 375	
114	AIR VALVE KIT PARA BOMBA PD20P-FPS-PTT	
115	MANGUERA PARA PERISTALTICA I12	