



**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 II MEDICIONES Y PRESUPUESTO



1. MEDICIONES Y PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

COD	Denominación Artículo	Unidad	Cant.	P.unit	P.parcial
01	MANGUITO DE GOMA ANTIABRASIVA PARA PIC DN 020 MILTON ROY	Ud.	8,00	72,10	576,80
02	MANGUITO DE GOMA ANTIABRASIVA PARA PIC DN 50-65 MILTON ROY	Ud.	8,00	146,30	1.170,40
03	MANGUITO DE GOMA ANTIABRASIVA PARA PIC DN 100 MILTON ROY	Ud.	8,00	263,45	2.107,60
04	MANGUITO DE GOMA ANTIABRASIVA PARA PIC DN 125 MILTON ROY	Ud.	8,00	399,68	3.197,44
05	VALVULA ASPIRACION BOMBA ANTIESPUMANTE DOSAPRO MILTON ROY DMR 13 ZB POS:8	Ud.	2,00	94,00	188,00
06	VALVULA IMPULSION BOMBA ANTIESPUMANTE DOSAPRO MILTON ROY DMR 13 ZB POS:9	Ud.	2,00	94,00	188,00
07	VÁLVULA PIC DN 65 CON MANGUITO ANTIABRASIVO MILTON ROY	Ud.	3,00	220,00	660,00
08	MEMBRANA POS:45 BOMBA DOSIFICADORA AMONIACO DOSAPRO MILTON ROY GA45F4N1LSZ	Ud.	4,00	213,65	854,60
09	MEMBRANA PVDF/PTFE 4.0 BOMBA DOSIFICADORA DOSAPRO MILTON ROY GA45P4T3LS PRECLORACION	Ud.	2,00	158,94	317,88
10	VASOS LUBRICACION "ADAMS" R 1/4"	Ud.	10,00	72,25	722,50
11	CIERRE MECANICO BURGMANN DN 33 MG1/33-G6 Q1Q1VGG	Ud.	4,00	203,09	812,35
12	CIERRE MECANICO BURGMANN DN 55 MG1/55-G6 Q1Q1VGG	Ud.	4,00	339,13	1.356,50
13	CIERRE MECANICO BURGMANN H75S2/43	Ud.	3,00	1.638,75	4.916,25
14	CIERRE MECANICO DN-65 MG1/65-G6 AQ1PGG BURGMANN LADO ACEITE	Ud.	4,00	375,00	1.500,00
15	CIERRE MECANICO DN-65 MG1/65-G6 Q1Q1VGG BURGMANN (BUKA22-05/145) LADO AGUA	Ud.	4,00	736,75	2.947,00
16	CIERRE MECANICO BURGMANN MG1/40-Z	Ud.	4,00	264,00	1.056,00
17	CIERRE MECANICO BURGMANN H12N/35-E11-L AQ1EGG	Ud.	2,00	286,00	572,00
18	CIERRE MECANICO BURGMANN H12N/35-E11-R AQ1EGG	Ud.	2,00	286,00	572,00
19	CIERRE MECANICO BURGMANN MG1/55-G4 ASPGG	Ud.	2,00	207,00	414,00
20	CIERRE MECANICO BURGMANN MG1S3/33-G60 Q1Q1PGG	Ud.	2,00	185,00	370,00
21	BOMBA DOSIFICADORA DOSAPRO MILTON ROY GA45P4T3LS Q MAX 50 l/h P MAX 10 l/h PRECLORACION TERCARIO	Ud.	2,00	925,00	1.850,00
22	BOMBA DOSAPRO MILTON ROY MODELO DMR 13 ZB Qmax: 8,2 L/H Pmax:10 BAR ANTIESPUMANTE	Ud.	2,00	870,00	1.740,00
23	BOMBA DOSIFICADORA AMONIACO DOSAPRO MILTON ROY GA45F4N1LSZ Y ACCESORIOS CONEXION	Ud.	4,00	2.132,50	8.530,00
24	VALVULA DE ASPIRACION MAXROY RBxxx7P/TS	Ud.	2,00	631,25	1.262,50
25	VALVULA DE ASPIRACION / IMPULSION MAXROY RBxxx7H/KS	Ud.	2,00	769,83	1.539,65
26	VALVULA DE ASPIRACION / IMPULSION MAXROY RBxxx7P/xxSS	Ud.	2,00	1.131,25	2.262,50
27	VALVULA DE ASPIRACION / IMPULSION MAXROY RBxxx7P/xxPTFE	Ud.	2,00	840,00	1.680,00
28	AMORTIGUADOR DE IMPULSO ref.UO30A01E1-PP P max: 10 BAR, P Tarado: 0,8 BAR	Ud.	2,00	1.454,85	2.909,70
29	VALVULA CONTRAPESION MILTON ROY Type: DHV/717R PN/DN 10/25 ref.12066304007	Ud.	2,00	300,78	601,55
30	VALVULA CONTRAPESION MILTON ROY Type: DHV/718 PN/DN 10/20 ref.1371368821	Ud.	2,00	516,75	1.033,50
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	Ud.	1,00	247,50	247,50
32	AGITADOR DOSSAPRO MILTON ROY VRP4071S140/00P00 INOX	Ud.	2,00	3.536,25	7.072,50
33	CABEZAL PARA BBA MILTON ROY DMR 13 ZB. Qmax 8 l/h Pmax 10 Bar	Ud.	1,00	61,13	61,13
34	CARCASA BOMBA YAMADA PLUMB TYPE AD-40PE MAX AIR 0,7 SERIAL 7537 YEAR 2015	Ud.	1,00	594,13	594,13
35	DOSIFICADOR BOMBA DOSAPRO MILTON ROY MOD.GA10P1T3LS Qmax. 10,00 L/h Pmax. 12,00 BAR	Ud.	1,00	414,16	414,16
36	JUEGO DE JUNTAS (POS.2) PARA BBA MILTON ROY DMR 11mm	Ud.	2,00	61,13	122,25
37	KIT CIERRE WILO REF.: 6065498	Ud.	1,00	190,58	190,58
38	KIT DE JUNTAS PARA BBA MILTON ROY DMR 13 ZB. Qmax 8 l/h Pmax 10 Bar	Ud.	2,00	162,50	325,00



COD	Denominación Artículo	Unidad	Cant.	P.unit	P.parcial
39	KIT REPUESTOS CORREDERA MAXROY RB144x7x	Ud.	2,00	2.415,29	4.830,58
40	MANDO AJUSTE MANUAL MAXROY RBxxx7x	Ud.	2,00	212,20	424,40
41	MEMBRANAS PARA CARCASA YAMADA PLUMB TYPE AD-40PE MAX AIR 0,7 SERIAL 7537 YEAR 2015	Ud.	2,00	92,63	185,25
42	PISTON (POS.3) PARA BBA MILTON ROY DMR 11mm	Ud.	2,00	218,75	437,50
43	PISTÓN PARA BBA MILTON ROY DMR 13 ZB. Qmax 8 l/h Pmax 10 Bar	Ud.	1,00	206,25	206,25
44	TAPA FRONTAL DE LA BOMBA MILTON ROY GA45P4T3LS Q max:50 l/h P max: 10 l/h (incluye valvulas)	Ud.	2,00	337,00	674,00
45	TAPA FRONTAL PORTA-MEMBRANAS PARA BOMBA MILTON ROY GA 45 P4 T3 LS Q max:50 L/H P max: 10 L/H	Ud.	2,00	258,48	516,95
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	Ud.	2,00	358,49	716,98
47	VÁLVULA DE ASPIRACION PARA BBA DOSAPRO MILTON ROY. DMR Ø 11.	Ud.	2,00	94,00	188,00
48	VALVULA SOSTENEDORA DE PRESION STUBBE MOD DHV-712R N° 146352 PN/DN 10/20 RANGE 0,3-10BAR FA 14-77515	Ud.	1,00	326,71	326,71
49	VALVULA SOSTENEDORA DE PRESION M.ROY DOSIF ANTIESPUMANTEVALV. MILTON ROY 1100 PVC/PTFE 1"	Ud.	3,00	500,00	1.500,00
50	VALVULA PIC DN80 PN10 C/B GOMA ANTIABRASIVA	Ud.	2,00	295,68	591,36
51	CONJUNTO REDUCCION RB144x7x	Ud.	1,00	1.850,00	1.850,00
52	TUERCA EXCENTRICA RB144x7x POS.037	Ud.	1,00	315,36	315,36
53	EJE BOMBA MAXROY RBxxx7 Pos. 068	Ud.	1,00	195,67	195,67
54	MANO DE OBRA OFICIAL DE PRIMERA	Ud.	600,00	50,00	30.000,00
TIPO MÁXIMO DE LICITACIÓN					99.894,96

2. MEDICIONES Y PRESUPUESTO A PRESENTAR POR LOS LICITADORES

COD	Denominación Artículo	Unidad	Cant.	P.unit	P.parcial
01	MANGUITO DE GOMA ANTIABRASIVA PARA PIC DN 020 MILTON ROY	Ud.	8,00		
02	MANGUITO DE GOMA ANTIABRASIVA PARA PIC DN 50-65 MILTON ROY	Ud.	8,00		
03	MANGUITO DE GOMA ANTIABRASIVA PARA PIC DN 100 MILTON ROY	Ud.	8,00		
04	MANGUITO DE GOMA ANTIABRASIVA PARA PIC DN 125 MILTON ROY	Ud.	8,00		
05	VALVULA ASPIRACION BOMBA ANTIESPUMANTE DOSAPRO MILTON ROY DMR 13 ZB POS:8	Ud.	2,00		
06	VALVULA IMPULSION BOMBA ANTIESPUMANTE DOSAPRO MILTON ROY DMR 13 ZB POS:9	Ud.	2,00		
07	VÁLVULA PIC DN 65 CON MANGUITO ANTIABRASIVO MILTON ROY	Ud.	3,00		
08	MEMBRANA POS:45 BOMBA DOSIFICADORA AMONIACO DOSAPRO MILTON ROY GA45F4N1LSZ	Ud.	4,00		
09	MEMBRANA PVDF/PTFE 4.0 BOMBA DOSIFICADORA DOSAPRO MILTON ROY GA45P4T3LS PRECLORACION	Ud.	2,00		
10	VASOS LUBRICACION "ADAMS" R 1/4"	Ud.	10,00		
11	CIERRE MECANICO BURGMANN DN 33 MG1/33-G6 Q1Q1VGG	Ud.	4,00		
12	CIERRE MECANICO BURGMANN DN 55 MG1/55-G6 Q1Q1VGG	Ud.	4,00		
13	CIERRE MECANICO BURGMANN H75S2/43	Ud.	3,00		
14	CIERRE MECANICO DN-65 MG1/65-G6 AQ1PGG BURGMANN LADO ACEITE	Ud.	4,00		
15	CIERRE MECANICO DN-65 MG1/65-G6 Q1Q1VGG BURGMANN (BUKA22-05/145) LADO AGUA	Ud.	4,00		
16	CIERRE MECANICO BURGMANN MG1/40-Z	Ud.	4,00		
17	CIERRE MECANICO BURGMANN H12N/35-E11-L AQ1EGG	Ud.	2,00		
18	CIERRE MECANICO BURGMANN H12N/35-E11-R AQ1EGG	Ud.	2,00		
19	CIERRE MECANICO BURGMANN MG1/55-G4 ASPGG	Ud.	2,00		
20	CIERRE MECANICO BURGMANN MG1S3/33-G60 Q1Q1PGG	Ud.	2,00		
21	BOMBA DOSIFICADORA DOSAPRO MILTON ROY GA45P4T3LS Q MAX 50 l/h P MAX 10 l/h PRECLORACION TERCIARIO	Ud.	2,00		
22	BOMBA DOSAPRO MILTON ROY MODELO DMR 13 ZB Qmax: 8,2 L/H Pmax:10 BAR ANTIESPUMANTE	Ud.	2,00		
23	BOMBA DOSIFICADORA AMONIACO DOSAPRO MILTON ROY GA45F4N1LSZ Y ACCESORIOS CONEXION	Ud.	4,00		
24	VALVULA DE ASPIRACION MAXROY RBxxx7P/TS	Ud.	2,00		
25	VALVULA DE ASPIRACION / IMPULSION MAXROY RBxxx7H/KS	Ud.	2,00		
26	VALVULA DE ASPIRACION / IMPULSION MAXROY RBxxx7P/xxSS	Ud.	2,00		
27	VALVULA DE ASPIRACION / IMPULSION MAXROY RBxxx7P/xxPTFE	Ud.	2,00		
28	AMORTIGUADOR DE IMPULSO ref.UO30A01E1-PP P max: 10 BAR, P Tarado: 0,8 BAR	Ud.	2,00		
29	VALVULA CONTRAPESION MILTON ROY Type: DHV/717R PN/DN 10/25 ref.12066304007	Ud.	2,00		
30	VALVULA CONTRAPESION MILTON ROY Type: DHV/718 PN/DN 10/20 ref.1371368821	Ud.	2,00		
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	Ud.	1,00		
32	AGITADOR DOSSAPRO MILTON ROY VRP4071S140/00P00 INOX	Ud.	2,00		
33	CABEZAL PARA BBA MILTON ROY DMR 13 ZB. Qmax 8 l/h Pmax 10 Bar	Ud.	1,00		
34	CARCASA BOMBA YAMADA PLUMB TYPE AD-40PE MAX AIR 0,7 SERIAL 7537 YEAR 2015	Ud.	1,00		
35	DOSIFICADOR BOMBA DOSAPRO MILTON ROY MOD.GA10P1T3LS Qmax. 10,00 L/h Pmax. 12,00 BAR	Ud.	1,00		
36	JUEGO DE JUNTAS (POS.2) PARA BBA MILTON ROY DMR 11mm	Ud.	2,00		
37	KIT CIERRE WILO REF.: 6065498	Ud.	1,00		
38	KIT DE JUNTAS PARA BBA MILTON ROY DMR 13 ZB. Qmax 8 l/h Pmax 10 Bar	Ud.	2,00		



COD	Denominación Artículo	Unidad	Cant.	P.unit	P.parcial
39	KIT REPUESTOS CORREDERA MAXROY RB144x7x	Ud.	2,00		
40	MANDO AJUSTE MANUAL MAXROY RBxxx7x	Ud.	2,00		
41	MEMBRANAS PARA CARCASA YAMADA PLUMB TYPE AD-40PE MAX AIR 0,7 SERIAL 7537 YEAR 2015	Ud.	2,00		
42	PISTON (POS.3) PARA BBA MILTON ROY DMR 11mm	Ud.	2,00		
43	PISTÓN PARA BBA MILTON ROY DMR 13 ZB. Qmax 8 l/h Pmax 10 Bar	Ud.	1,00		
44	TAPA FRONTAL DE LA BOMBA MILTON ROY GA45P4T3LS Q max:50 l/h P max: 10 l/h (incluye valvulas)	Ud.	2,00		
45	TAPA FRONTAL PORTA-MEMBRANAS PARA BOMBA MILTON ROY GA 45 P4 T3 LS Q max:50 L/H P max: 10 L/H	Ud.	2,00		
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	Ud.	2,00		
47	VÁLVULA DE ASPIRACION PARA BBA DOSAPRO MILTON ROY. DMR Ø 11.	Ud.	2,00		
48	VALVULA SOSTENEDORA DE PRESION STUBBE MOD DHV-712R N° 146352 PN/DN 10/20 RANGE 0,3-10BAR FA 14-77515	Ud.	1,00		
49	VALVULA SOSTENEDORA DE PRESION M.ROY DOSIF ANTIESPUMANTEVALV. MILTON ROY 1100 PVC/PTFE 1"	Ud.	3,00		
50	VALVULA PIC DN80 PN10 C/B GOMA ANTIABRASIVA	Ud.	2,00		
51	CONJUNTO REDUCCION RB144x7x	Ud.	1,00		
52	TUERCA EXCENTRICA RB144x7x POS.037	Ud.	1,00		
53	EJE BOMBA MAXROY RBxxx7 Pos. 068	Ud.	1,00		
54	MANO DE OBRA OFICIAL DE PRIMERA	Ud.	600,00		
PRESUPUESTO					