



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE COMPRESORES Y EQUIPOS DE AIRE COMPRIMIDO DEL
CONSORCIO DE AGUAS BILBAO BIZKAIA**

Documento 4 Datos para la elaboración del Pliego de Condiciones Administrativas

ANEJO I PRECIOS UNITARIOS



1. PRECIOS UNITARIOS DE LICITACIÓN

COD	CONCEPTO	UNIDAD	UNITARIO
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (MANO DE OBRA + MATERIAL)		
1.1	COMPRESORES		
1.1.1	COMPAIR HYDROVANE 04307-100 GAMA 2000 HORAS	Ud	716,10
1.1.2	COMPAIR HYDROVANE 04307-100 GAMA 6000 HORAS	Ud	932,80
1.1.3	COMPAIR HR07E07-4035S100 GAMA 2000 HORAS	Ud	453,20
1.1.4	COMPAIR HR07E07-4035S100 GAMA 4000 HORAS	Ud	577,50
1.1.5	JOSVAL MC-LC-200 GAMA 2000 HORAS	Ud	617,10
1.1.6	COMPAIR HIDROVANE 502PURS10 GAMA 2000 HORAS	Ud	566,50
1.1.7	COMPAIR HIDROVANE 502PURS10 GAMA 8000 HORAS	Ud	744,37
1.1.8	COMPAIR HIDROVANE 707PUAS07 GAMA 2000 HORAS	Ud	750,75
1.1.9	COMPAIR HIDROVANE 707PUAS07 GAMA 6000 HORAS	Ud	673,20
1.1.10	COMPAIR HIDROVANE 501PURS10 GAMA 2000 HORAS	Ud	736,45
1.1.11	COMPAIR L80 - 7,5A GAMA 2000 HORAS	Ud	484,44
1.1.12	COMPAIR L80 - 7,5A GAMA 4000 HORAS	Ud	1.942,45
1.1.13	COMPAIR L80 - 7,5A GAMA 8000 HORAS	Ud	2.754,25
1.1.14	COMPAIR L75RS - 13A GAMA 2000 HORAS	Ud	484,44
1.1.15	COMPAIR L75RS - 13A GAMA 4000 HORAS	Ud	1.942,45
1.1.16	COMPAIR L75RS - 13A GAMA 8000 HORAS	Ud	2.754,25
1.1.17	COMPAIR D75-08A GAMA 2000 HORAS	Ud	462,00
1.1.18	COMPAIR D75-08A GAMA 8000 HORAS	Ud	1.732,50
1.1.19	COMPAIR D75-08A GAMA 16000 HORAS	Ud	3.625,60
1.1.20	ATLAS COPCO LT7-30UV BM GAMA 2000 HORAS	Ud	453,20
1.1.21	ATLAS COPCO LT7-30UV BM GAMA 4000 HORAS	Ud	679,80
1.1.22	MATTEI ERC5L GAMA 2500 HORAS	Ud	444,40
1.1.23	MATTEI ERC5L GAMA 5000 HORAS	Ud	655,49
1.1.24	MATTEI ERC5L GAMA 10000 HORAS	Ud	777,70
1.1.25	COMPAIR HYDROVANE 818PUAS08 GAMA 20000HORAS	Ud	827,09
1.1.26	COMPAIR HYDROVANE 818PUAS08 GAMA 6000 HORAS	Ud	1.122,00
1.2	FILTROS		
1.2.1	COMPAIR CF0018G3/4B ANUAL	Ud	276,05
1.2.2	COMPAIR CF0018G3/4C ANUAL	Ud	276,05
1.2.3	COMPAIR CF0018G1/2B ANUAL	Ud	276,05
1.2.4	AIR-X 9723EC ANUAL	Ud	330,00
1.2.5	COMPAIR AF20-00MD ANUAL	Ud	211,20
1.2.6	COMPAIR CE006NB ANUAL	Ud	207,90
1.2.7	COMPAIR CE006NC ANUAL	Ud	207,90
1.2.8	COMPAIR CE0258NC ANUAL	Ud	484,00
1.2.9	COMPAIR CE0258NE ANUAL	Ud	484,00
1.2.10	COMPAIR X210N2 ANUAL	Ud	119,90
COD	CONCEPTO	UNIDAD	UNITARIO
1.2.12	COMPAIR CF0132E ANUAL	Ud	150,15



1.2.13	UNIAIR F0034 ANUAL	Ud	330,00
1.3	SECADORES		
1.3.1	COMPAIR A15XS ANUAL 4000 HORAS	Ud	957,92
1.3.2	COMPAIR A15XS 16000 HORAS	Ud	1.639,00
1.3.3	COMPAIR A15XS 20000 HORAS	Ud	1.958,79
1.3.4	DONALDSON F026 S ANUAL	Ud	330,00
1.3.5	DRYPOINT DM20G67CA-N ANUAL	Ud	335,72
1.3.6	COMPAIR F40H ANUAL	Ud	330,00
1.3.7	COMPAIR A120RS ANUAL	Ud	1.782,00
1.3.8	COMPAIR A120RS BIANUAL	Ud	4.391,17
1.3.9	COMPAIR A120RS 30MESES	Ud	3.890,70
1.3.10	COMPAIR F18S-A2301DF16TIS ANUAL	Ud	346,50
1.4	REVISIONES		
1.4.1	REVISIÓN MENSUAL VENTA ALTA	Ud	220,00
1.4.2	REVISIÓN MENSUAL GALINDO	Ud	264,00
1.4.3	REVISIÓN BIMENSUAL LAMIAKO	Ud	165,00
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO		
2.1	MANO DE OBRA	HORA	49,50
3	EQUIPOS DE ALQUILER		
3.1	ALQUILER DE EQUIPO HASTA 30KW	HORA TRABAJADA	2,20
3.2	ALQUILER DE EQUIPO MAYOR DE 30KW	HORA TRABAJADA	3,30
4	REPOSICION TECNICA		
4.1	KIT COMPAIR KM32	Ud	132,00
4.2	KIT COMPAIR KS32	Ud	132,00
4.3	KIT COMPAIR KM51	Ud	154,00
4.4	KIT COMPAIR KM71	Ud	132,00
4.5	KIT COMPAIR KS71	Ud	209,00
4.6	KIT COMPAIR KM82	Ud	308,00
4.7	KIT COMPAIR KS82	Ud	297,00
4.8	KIT COMPAIR CK3100-3	Ud	880,00
4.9	KIT COMPAIR CF0018B	Ud	143,00
4.10	KIT COMPAIR CE132N B+E	Ud	330,00
4.11	KIT COMPAIR CE258N C+F	Ud	440,00
4.12	KIT COMPAIR CE258N B+E	Ud	440,00
4.13	KIT COMPAIR CE0096G B+E	Ud	231,00
4.14	KIT COMPAIR CE0096G C+F	Ud	231,00
4.15	KIT COMPAIR CE006N B+E	Ud	88,00
4.16	KIT COMPAIR CE006N C+F	Ud	88,00
4.17	KIT COMPAIR DK1006-1	Ud	286,00
4.18	KIT COMPAIR CK4210-5-DH	Ud	715,00
4.19	KIT COMPAIR CK7100-4	Ud	1.760,00
COD	CONCEPTO	UNIDAD	UNITARIO
4.20	KIT COMPAIR KO86	Ud	187,00



4.21	KIT COMPAIR KO82	Ud	99,00
4.22	KIT COMPAIR KO71	Ud	66,00
4.23	KIT COMPAIR KO32	Ud	104,50
4.24	KIT MATTEI IF57B24854 + BCL06FC002	Ud	275,00
4.25	KIT MATTEI IF57B24853 + BCL06FC002	Ud	165,00
4.26	KIT MATTEI IF57A25785 + BCL06FC002	Ud	286,00



2. PRECIOS UNITARIOS A PRESENTAR POR LOS LICITADORES

COD	CONCEPTO	UNIDAD	UNITARIO
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (MANO DE OBRA + MATERIAL)		
1.1	COMPRESORES		
1.1.1	COMPAIR HYDROVANE 04307-100 GAMA 2000 HORAS	Ud	
1.1.2	COMPAIR HYDROVANE 04307-100 GAMA 6000 HORAS	Ud	
1.1.3	COMPAIR HR07E07-4035S100 GAMA 2000 HORAS	Ud	
1.1.4	COMPAIR HR07E07-4035S100 GAMA 4000 HORAS	Ud	
1.1.5	JOSVAL MC-LC-200 GAMA 2000 HORAS	Ud	
1.1.6	COMPAIR HIDROVANE 502PURS10 GAMA 2000 HORAS	Ud	
1.1.7	COMPAIR HIDROVANE 502PURS10 GAMA 8000 HORAS	Ud	
1.1.8	COMPAIR HIDROVANE 707PUAS07 GAMA 2000 HORAS	Ud	
1.1.9	COMPAIR HIDROVANE 707PUAS07 GAMA 6000 HORAS	Ud	
1.1.10	COMPAIR HIDROVANE 501PURS10 GAMA 2000 HORAS	Ud	
1.1.11	COMPAIR L80 - 7,5A GAMA 2000 HORAS	Ud	
1.1.12	COMPAIR L80 - 7,5A GAMA 4000 HORAS	Ud	
1.1.13	COMPAIR L80 - 7,5A GAMA 8000 HORAS	Ud	
1.1.14	COMPAIR L75RS - 13A GAMA 2000 HORAS	Ud	
1.1.15	COMPAIR L75RS - 13A GAMA 4000 HORAS	Ud	
1.1.16.	COMPAIR L75RS - 13A GAMA 8000 HORAS	Ud	
1.1.17	COMPAIR D75-08A GAMA 2000 HORAS	Ud	
1.1.18	COMPAIR D75-08A GAMA 8000 HORAS	Ud	
1.1.19	COMPAIR D75-08A GAMA 16000 HORAS	Ud	
1.1.20	ATLAS COPCO LT7-30UV BM GAMA 2000 HORAS	Ud	
1.1.21	ATLAS COPCO LT7-30UV BM GAMA 4000 HORAS	Ud	
1.1.22	MATTEI ERC5L GAMA 2500 HORAS	Ud	
1.1.23	MATTEI ERC5L GAMA 5000 HORAS	Ud	
1.1.24	MATTEI ERC5L GAMA 10000 HORAS	Ud	
1.1.25	COMPAIR HYDROVANE 818PUAS08 GAMA 20000HORAS	Ud	
1.1.26	COMPAIR HYDROVANE 818PUAS08 GAMA 6000 HORAS	Ud	
1.2	FILTROS		
1.2.1	COMPAIR CF0018G3/4B ANUAL	Ud	
1.2.2	COMPAIR CF0018G3/4C ANUAL	Ud	
1.2.3	COMPAIR CF0018G1/2B ANUAL	Ud	
1.2.4	AIR-X 9723EC ANUAL	Ud	
1.2.5	COMPAIR AF20-00MD ANUAL	Ud	



COD	CONCEPTO	UNIDAD	UNITARIO
1.2.6	COMPAIR CE006NB ANUAL	Ud	
1.2.7	COMPAIR CE006NC ANUAL	Ud	
1.2.8	COMPAIR CE0258NC ANUAL	Ud	
1.2.9	COMPAIR CE0258NE ANUAL	Ud	
1.2.10	COMPAIR X210N2 ANUAL	Ud	
1.2.12	COMPAIR CF0132E ANUAL	Ud	
1.2.13	UNIAIR F0034 ANUAL	Ud	
1.3	SECADORES		
1.3.1	COMPAIR A15XS ANUAL 4000 HORAS	Ud	
1.3.2	COMPAIR A15XS 16000 HORAS	Ud	
1.3.3	COMPAIR A15XS 20000 HORAS	Ud	
1.3.4	DONALDSON F026 S ANUAL	Ud	
1.3.5	DRYPOINT DM20G67CA-N ANUAL	Ud	
1.3.6	COMPAIR F40H ANUAL	Ud	
1.3.7	COMPAIR A120RS ANUAL	Ud	
1.3.8	COMPAIR A120RS BIANUAL	Ud	
1.3.9	COMPAIR A120RS 30MESES	Ud	
1.3.10	COMPAIR F18S-A2301DF16TIS ANUAL	Ud	
1.4	REVISIONES		
1.4.1	REVISIÓN MENSUAL VENTA ALTA	Ud	
1.4.2	REVISIÓN MENSUAL GALINDO	Ud	
1.4.3	REVISIÓN BIMENSUAL LAMIAKO	Ud	
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO		
2.1	MANO DE OBRA	HORA	
3	EQUIPOS DE ALQUILER		
3.1	ALQUILER DE EQUIPO HASTA 30KW	HORA TRABAJADA	
3.2	ALQUILER DE EQUIPO MAYOR DE 30KW	HORA TRABAJADA	
4	REPOSICION TECNICA		
4.1	KIT COMPAIR KM32	Ud	
4.2	KIT COMPAIR KS32	Ud	
4.3	KIT COMPAIR KM51	Ud	
4.4	KIT COMPAIR KM71	Ud	
4.5	KIT COMPAIR KS71	Ud	
4.6	KIT COMPAIR KM82	Ud	
4.7	KIT COMPAIR KS82	Ud	
4.8	KIT COMPAIR CK3100-3	Ud	
4.9	KIT COMPAIR CF0018B	Ud	
4.10	KIT COMPAIR CE132N B+E	Ud	
4.11	KIT COMPAIR CE258N C+F	Ud	
4.12	KIT COMPAIR CE258N B+E	Ud	
4.13	KIT COMPAIR CE0096G B+E	Ud	
4.14	KIT COMPAIR CE0096G C+F	Ud	



COD	CONCEPTO	UNIDAD	UNITARIO
4.15	KIT COMPAIR CE006N B+E	Ud	
4.16	KIT COMPAIR CE006N C+F	Ud	
4.17	KIT COMPAIR DK1006-1	Ud	
4.18	KIT COMPAIR CK4210-5-DH	Ud	
4.19	KIT COMPAIR CK7100-4	Ud	
4.20	KIT COMPAIR KO86	Ud	
4.21	KIT COMPAIR KO82	Ud	
4.22	KIT COMPAIR KO71	Ud	
4.23	KIT COMPAIR KO32	Ud	
4.24	KIT MATTEI IF57B24854 + BCL06FC002	Ud	
4.25	KIT MATTEI IF57B24853 + BCL06FC002	Ud	
4.26	KIT MATTEI IF57A25785 + BCL06FC002	Ud	